

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ГАЗАЛИЕВА А.М.**

Газалиев Арстан Мауленович родился 9 октября 1951 года
в г. Караганде

- 1968 г. С отличием окончил СШ №1 г. Караганды
- 1968-1973 гг. Студент химического факультета Казахского государственного университета им. С.М. Кирова
- 1971-1973 гг. Ленинский стипендиат Казахского государственного университета им. С.М. Кирова
- 1973-1977 гг. Аспирант Казахского государственного университета им. С.М. Кирова
- 1977 г. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности «02.00.03-Органическая химия»
- 1977-1981 гг. Преподаватель, старший преподаватель химии КарГУ им. Е.А. Букетова
- 1981-1985 гг. Старший преподаватель, доцент кафедры химии, докторант Карагандинского кооперативного института Центрсоюза
- 1985-1991 гг. Ученый секретарь Института органического синтеза и углехимии ЦКО АН КазССР (ИОСУ)
- 1988-1991 гг. Заведующий лабораторией Электрохимии органических соединений ИОСУ АН КазССР (по совместительству)
- 1990 г. На базе ИОСУ АН КазССР организовал и провел XII Всесоюзное совещание по электрохимии органических соединений

- 1991 г. Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук по специальностям «02.00.05-Электрохимия» и «02.00.10 -Биоорганическая химия»
- 1991-1996 гг. Заместитель директора по научной работе Института органического синтеза и углехимии НАН РК
- 1992 г. Утвержден в ученом звании профессора по специальности «Биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ»
- 1992-1996 гг. Заместитель председателя ЦКО НАН РК
- 1993 г. Член экспертного совета Высшей аттестационной комиссии РК по химическим наукам
- 1994 г. Избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Республики Казахстан
- 1995 г. Избран действительным членом Нью-Йоркской академии наук
- 1996-1998 гг. Первый проректор Карагандинского государственного университета им. Е.А. Букетова
- 1997 г. Открыл первый в КарГУ специализированный диссертационный совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности «02.00.03-Органическая химия»
- 1998-2006 гг. Первый проректор Казахстанско-Российского университета. Заместитель директора по научной работе Института органического синтеза и углехимии НАН РК (по совместительству)
- 2001-2003 гг. Член Комиссии по Государственным премиям Республики Казахстан в области науки, техники и образования при Правительстве РК
- 2003 г. Избран академиком Национальной академии наук Республики Казахстан
- 2005-2007 гг. Председатель Экспертного Совета Комитета по надзору и аттестации в сфере образования и науки МОН РК по химическим наукам

- 2006 г. Избран академиком Международной Академии наук информатизации, информационных процессов и технологий
- 2006-2008 гг. Ректор РГКП Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова
- 2008-2010 гг. Член Научного Совета РАН (Москва) по электрохимии органических соединений
- 2009 г. Избран академиком Казахской Национальной Академии естественных наук
- 2008-2010 гг. Создание и реализация Модели патриотического воспитания студенческой молодежи, Модели управления вузом, Модели корпоративного университета, Модели электронного университета, Модели студенческого самоуправления, Модели работы с родителями, Модели технического и профессионального образования, Модели военно-технического образования и Модели дуального образования
- 2008 по н.в. Член Комиссии по дистанционному обучению в Совете по сотрудничеству в области образования государств-участников СНГ
- 2008 по н.в. Ректор РГКП «Карагандинский государственный технический университет» (ныне РГП на ПХВ «Карагандинский государственный технический университет»)

**ОСНОВНЫЕ НАГРАДЫ
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
А.М. ГАЗАЛИЕВА**

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1992 г. | Медаль и премия «АТ-Фонда» за лучшую научную работу в системе Академии наук |
| 2000, 2006, 2008, 2010 гг. | Обладатель Государственной научной стипендии для ученых, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники |
| 2000 г. | Нагрудный знак МОН РК «Отличник образования РК» |
| 2001 г. | Нагрудный знак МОН РК «За заслуги в развитии науки РК» |
| 2001 г. | Золотая медаль РАН «За вклад в научное партнерство» |
| 2002 г. | Золотая медаль «10 лет Независимости РК» |
| 2003 г. | Государственная премия РК в области образования, науки и техники |
| 2003 г. | Нагрудный знак МОН РК «Почетный работник образования РК» |
| 2003 г. | Медаль Современного гуманитарного университета (Москва) «За воспитание студентов» |
| 2004 г. | Почетная грамота Президента Республики Казахстан |
| 2005 г. | Медаль «10 лет Конституции РК» |
| 2007 г. | Нагрудный знак имени И. Алтынсарина |
| 2009 г. | Орден «Құрмет» |
| 2010 г. | Премия имени академика А. Скочинского (РФ) |
| 2010 г. | Нагрудный знак «Почетный работник угольной промышленности» |
| 2011 г. | Юбилейная медаль «20 лет Федерации профсоюзов РК» |
| 2011 г. | Юбилейная медаль «20 лет Независимости РК» |
| 2013 г. | Нагрудный знак КарГТУ «Ерен еңбегі үшін» |

**ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ГАЗАЛИЕВА А.М.**

- 1994 г. Член-корреспондент Национальной академии наук Республики Казахстан
- 1995 г. Действительный член Нью-Йоркской академии наук
- 1996 г. Академик Народной академии РК «Экология»
- 1997-1999 гг. Председатель первого в Карагандинском государственном университете им. Е.А. Букетова диссертационного совета по органической химии
- 2003 г. Академик Национальной академии наук Республики Казахстан
- 2005 г. Представитель Общественного штаба по поддержке кандидата в Президенты Республики Казахстан Н.А. Назарбаева
- 2006 г. Академик Международной Академии наук информатизации, информационных процессов и технологий
- 2005-2007 гг. Председатель Экспертного Совета Комитета по надзору и аттестации в сфере образования и науки МОН РК по химическим наукам
- 2009 г. Академик Казахстанской Национальной Академии естественных наук
- 2008-2010 гг. Член Научного Совета РАН (Москва) по электрохимии органических соединений
- 2008 по н.в. Член Комиссии по дистанционному обучению в Совете по сотрудничеству в области образования государств-участников СНГ
- 2011 г. Доверенное лицо кандидата в Президенты Республики Казахстан Н.А. Назарбаева
- 2011 по н.в. Председатель Карагандинской городской избирательной комиссии
- 2012 по н.в. Член редколлегии сборника научных трудов Калининградского государственного технического университета (г. Калининград, Россия)

- 2013 по н.в. Член Общественного Совета по вопросам обеспечения законности при Прокуратуре Карагандинской области
- 2013 по н.в. Член Общественного Совета по противодействию коррупции при Карагандинском областном филиале партии «Нұр Отан»

**КРАТКИЙ ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ
И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ГАЗАЛИЕВА А.М.**

Всю свою жизнь Арстан Мауленович Газалиев посвятил **службе науке и образованию**.

Он родился 9 октября 1951 году в г. Караганде в семье известного учителя-педагога Маулена Газалиева – Заслуженного учителя Казахстана, одного из основателей и организаторов системы просвещения города Караганды, в честь которого названа улица шахтерского города.

Стремление к знаниям, трудолюбие и настойчивость проявились у Арстана Мауленовича еще со школьных лет. Об этом говорит тот примечательный факт, что в школьные годы он являлся многократным победителем региональных и призером всесоюзных олимпиад школьников по химии (г. Днепропетровск, 1967 г. и г. Вильнюс, 1968 г.).

В 1968 году Арстан Мауленович с отличием заканчивает среднюю школу № 1 г. Караганды и поступает на химический факультет КазГУ имени С.М. Кирова. Уже в студенческие годы стремится к большой науке: принимает активное участие в научных кружках, выступает с докладами. С 1971 по 1973 годы он являлся **Ленинским стипендиатом**.

После окончания учебы (1973 г.) А.М. Газалиев поступает в очную аспирантуру при кафедре органической химии КазГУ. В 1977 году успешно защищает кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Годы жизни, проведенные рядом с известным и талантливым ученым, членом-корреспондентом АН КазССР А.Ш. Шарифкановым, позволяют диссертанту заложить фундамент дальнейших исследований в области тонкого органического синтеза.

После защиты кандидатской диссертации А.М. Газалиев работает преподавателем кафедры органической химии Карагандинского государственного университета.

В 1985 году его назначают ученым секретарем Института органического синтеза и углехимии АН КазССР (ИОСУ, г. Караганда) и именно в стенах этого научного учреждения широко проявились его способности как **талантливого ученого и активного организатора**.

В 1987 году под руководством академика М.Ж. Журинова он организует лабораторию электрохимии органических соединений.

А.М. Газалиевым развито **новое научное направление** в области синтеза биологически активных веществ на стыке тонкого органического синтеза, химии природных соединений, фармакологии и квантовой химии.

Под его научным руководством:

➤ разработаны оригинальные химические и электрохимические методы модифицирования алкалоидов, открыта новая реакция электрохимического синтеза эфиров изотиоцианатофосфорной кислоты;

➤ осуществлен химический и электрохимический синтез более 2000 новых физиологически активных веществ, среди которых найдены соединения, обладающие высокой антиферментной (11 соед.), ацидной (8 соед.), гепатопротекторной (2 соед.), инотропной (1 соед.), противотуберкулезной (1 соед.), антибактериальной (2 соед.) и другими видами активности; фундаментальные исследования в этой области привели к разработке оригинальных лекарственных средств – нового высокоэффективного гепатопротекторного средства «Цитафат», антитрихофитозного средства «Антилишай» и противогрипкового препарата «Амикоскин»;

➤ установлены особенности пространственного строения, общие и специфические закономерности химического поведения полученных производных биоактивных соединений амидо-, тио-, дитиофосфатного, аминоксфонатного, аминитрильного, тиокарбоксамидо(тио)-фосфатного, аминоксфонатного, 1,3-оксазолидинового, аминоксфетиленового, гидразидного строения;

➤ определены факторы, обуславливающие реакционную способность и стереохимическую направленность реакций;

➤ с использованием ацетилен-алленовой 1,3-сигматропной перегруппировки ацетиленовых фосфитов осуществлен оригинальный стерео-селективный синтез серии 1,3,2-оксазафосфоланов на основе 1,2-аминоспиртов – отходов фармпроизводств;

➤ впервые изучены реакции образования замещенных 1,3-оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов и показана возможность индивидуального получения оптически чистых S- и R-эпимеров 1,3-оксазолидинов; установлено, что замещенные 1,3-оксазолидины являются удобными синтонами для региоселективного получения разнообразных N-алкилированных продуктов; показано влияние электронных и стерических факторов при раскрытии оксазолидинового кольца этинилсодержащими реактивами Гриньяра;

➤ получены новые фундаментальные сведения о взаимосвязи «структура-активность», используемые в базах данных, необходимых для корреляции строения вещества с их биологической активностью.

➤ разработаны оригинальные химические методы получения ряда перспективных новых продуктов, которые с успехом могут быть использованы в синтезе соединений аналогичных классов;

➤ получены новые оптически активные соединения, которые могут являться высокоэффективными хиральными вспомогательными средствами для асимметрического синтеза различных соединений; они могут найти применение в производстве энантиомерно-чистых оптически активных лекарственных препаратов и синтезе полимерных продуктов как сшивающие агенты;

➤ получены результаты исследования корреляции спектроскопических характеристик и пространственной структуры синтезированных соединений (ИК-, ЯМР¹H, ³¹P, ¹³C, масс-спектрометрия, PCA), которые могут быть использованы для решения структурных задач в ряде различных классов азот-, фосфор- и серосодержащих гетероциклов;

➤ развито новое направление в науке, связанное с синтезом органических соединений в условиях микроволнового облучения. Результаты совместных с Хрусталёвым Д.П. исследований, начатые на инициативной основе в 2005 году, в 2011 году опубликованы в виде монографии во всемирно известном издательстве научной литературы «Lambert Academic Publishing» (Германия); в настоящее время эта книга издана на английском и немецком языках.

Достаточно полно изучив закономерности и механизмы этих процессов и систематизировав полученные данные, А.М. Газалиев

обобщил их результаты в докторской диссертации на тему «Синтез новых биоактивных производных алкалоидов», которую успешно защитил в 1991 году. В этом же году его назначают заместителем директора Института органического синтеза и углехимии АН РК по научной работе.

В 1992 году ВАК СССР присваивает А.М. Газалиеву ученое звание профессора.

В 1992 году А.М. Газалиев по итогам конкурса на лучшую научную работу в системе Академии наук удостоивается медали и премии АТ-Фонда.

В 1994 году он избирается членом-корреспондентом НАН РК, а в 2003 году – **академиком НАН РК**. С 1995 года – он **действительный член Нью-Йоркской Академии наук**.

В 2008 году А.М. Газалиев избран **академиком Национальной Академии естественных наук РК**.

В 1996-1998 годы А.М. Газалиев плодотворно работает в должности первого проректора Карагандинского государственного университета имени Е.А. Букетова. Он открыл первый в КарГУ специализированный совет по защите диссертаций.

В 1998 году возвращается в Институт органического синтеза и углехимии НАН РК заместителем директора по научной работе, а также назначается первым проректором созданного Российско-Казахстанского Современного Гуманитарного Университета.

В 1999 году А.М. Газалиев утвержден заместителем председателя Центрально-Казахстанского Отделения НАН РК и одновременно заместителем директора ИОСУ, избирается **академиком Международной Академии Информатизации**.

За создание нового научного направления в области синтеза биологически активных веществ на стыке тонкого органического синтеза, химии алкалоидов, фармакологии и квантовой химии в 2003 году А.М. Газалиев становится **лауреатом Государственной премии РК в области образования, науки и техники**.

В 2006 году Арстан Мауленович назначается ректором Восточно-Казахстанского государственного университета имени С. Аманжолова. На новой должности с новой силой проявились все его организаторские таланты. Так, под его руководством национальный

рейтинг ВКГУ имени С. Аманжолова поднялся на порядок.

С февраля 2008 года А.М. Газалиев успешно руководит Карагандинским государственным техническим университетом – флагманом технического образования страны.

Следует отметить, что это был кризисный период в жизни вуза – его материально-техническая база серьезно устарела, качество подготовки специалистов уже не отвечало новым требованиям. В ходе очередной государственной аттестации выяснилось, что половина специальностей находится в «зоне риска».

Предстояла тяжелая ежедневная, порой изматывающая работа по возрождению былой славы одного из ведущих технических вузов страны. Нужны были не только новые идеи, но и личный пример, чтобы пробудить созидательную энергию многотысячного трудового коллектива преподавателей, сотрудников и студентов от ставшей уже привычной рутины устаревших по содержанию учебных занятий и прогулов, формального отношения к делу, сформировать условия для инновационной деятельности.

К счастью, у нового руководителя КарГТУ уже имелся богатый и главное – **успешный опыт работы в кризисных условиях.**

В должности первого проректора КарГУ имени Е.А. Букетова ему удалось в тяжелые 90-е годы организовать жизнеобеспечение вуза, когда инженерные коммуникации по всему городу находились в аварийном состоянии.

В Российско-Казахстанском Современном Гуманитарном Университете совместно с академиком НАН РК З.М. Мулдахметовым им была создана первая в Казахстане модель дистанционного обучения, охватывающая 25 тыс. студентов.

Будучи ректором Восточно-Казахстанского государственного университета имени С. Аманжолова, Арстан Мауленович вновь проявил незаурядные организаторские таланты, позволившие всего за полтора года вывести ВКГУ на передовые позиции в рейтинге вузов Казахстана (с 17-го места на 4-е).

Поэтому уже в первые дни работы в КарГТУ им была составлена **Комплексная программа развития ВУЗа** на 2008 год.

Потом будут Программа стратегического развития КарГТУ до 2015 года, ежегодные программы на основе Посланий Главы госу-

дарства Н.А. Назарбаева. Но эта примечательна не только тем, что была первой и по сути – антикризисной. С нее началось формирование нового по мировосприятию коллектива, инновационно-образовательной среды, в ней были заложены «точки роста».

На основе идей ректора созданы и внедрены в практику КарГТУ **уникальные модели:**

- Патриотического воспитания на примере Первого Президента РК Н.А. Назарбаева;
- Студенческого самоуправления;
- Управления ВУЗом;
- Электронного университета;
- Корпоративного Университета;
- Дуального образования;
- Технического и профессионального образования;
- Военно-технического образования;
- Работы с родителями.

Каждая модель обладала огромным потенциалом и мультипликативным эффектом в результате реализации.

Модель патриотического воспитания на примере Первого Президента Республики Казахстан Нурсултана Абишевича Назарбаева представляет собой эффективную систему, которая осуществляет патриотическое воспитание комплексно, с учетом разнообразных форм и методов, разработанных современной педагогикой и практикой общественно-политической деятельности суверенного государства, на весь период обучения студентов и учащихся Технологического колледжа.

В 2010 году по согласованию с Министерством образования и науки Республики Казахстан данная Модель передана 50 ведущим вузам и ряду колледжей Казахстана в виде комплекта информационно-методических материалов из 30 видеофильмов, 19 книг и 17 компакт-дисков на государственном и русском языках.

В 2014 году на ее основе в рамках реализации общенациональной идеи МЭҢГІЛІК ЕЛ разработана **Модель формирования Нового Казахстанского Патриотизма** в виде современной воспитательной технологии с интерактивными формами работы, которая внедряется ныне в учебный процесс.

Модель студенческого самоуправления стала инновационной структурой, объединяющей ресурсы молодежных организаций и профкома студентов в единый Профессиональный союз «Жас Орда». Это реальный студенческий Парламент, где каждый может высказать свою точку зрения, найти решение своих проблем и принять самое активное участие в жизни своего ВУЗа.

Модель Управления ВУЗом включает в себя комплексные программы развития КарГТУ на каждый год, решения ученого совета, стратегически важные приказы, еженедельные планы и отчеты руководителей подразделений, еженедельные анализы итогов посещения занятий и кураторских часов, анализ прочитанных научных и научно-методических статей.

В основе стратегического планирования деятельности КарГТУ лежат Послания Главы государства народу Казахстана, законы и постановления Правительства в области образования и науки.

Модель электронного университета реализована на базе Центра электронных технологий образования им. Первого Президента РК (ныне – НИИ электронных образовательных технологий), который обеспечивает функционирование и развитие основных web-порталов:

- образовательного портала Дистанционного технического обучения;
- образовательной платформы Ресурсного центра, включающих более 8300 электронных учебных ресурсов (курсовых кейсов, видеолекций, слайд-лекций и электронных учебников).

Общая стоимость приобретенного специального оборудования для организации соответствующей инфраструктуры составила более 100 млн. тенге.

Особо следует отметить инновационную **модель Корпоративного Университета**. Она родилась в результате анализа успешного опыта взаимодействия ведущих технических университетов и политехнических институтов США и Японии с производственными корпорациями.

В июне 2008 года по инициативе Арстана Мауленовича на базе КарГТУ создан первый в Казахстане **Инновационно-образовательный консорциум «Корпоративный Университет»**.

В настоящее время он объединяет 86 градообразующих предприятий, в том числе такие производственные гиганты, как АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация «Казахмыс», ТОО «Богатырь Комир», АО «Шубарколь Комир», АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное объединение», Минский тракторный завод, холдинги БелАЗ и АМКОДОР и другие.

На предприятиях Инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет» в 2013 г. прошли профессиональную практику более 1800 студентов, в том числе 783 – на рабочих местах, и трудоустроено 870 выпускников.

Первый поток студентов 2-го курса КарГТУ уже прошел практику на штатных рабочих местах на предприятиях Минского тракторного завода в Белоруссии. Эта практика позволила будущим специалистам изучить работу одного из флагманов машиностроительной отрасли, экспортирующего свою продукцию в 127 стран мира, научиться управлять современными станками с ЧПУ и промышленными роботами, выполнять чертежи на компьютере, а также получить 100%-ную гарантию трудоустройства на предприятиях по ремонту и обслуживанию белорусской техники в Казахстане.

Более 600 работников промышленных предприятий Инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет» прошли курсы повышения квалификации в Институте повышения квалификации при вузе.

В инновационно-образовательном консорциуме «Корпоративный университет» функционирует 57 филиалов выпускающих кафедр. В филиалах выпускающих кафедр на основе практического изучения студентами современных технологий внедряется Модель дуального образования при подготовке специалистов для ГПФИИР.

265 ведущих специалистов предприятий привлекались в 2013-2014 учебном году для чтения лекций, руководства курсовым и дипломным проектированием, работы в составе ГАК.

Передовые иностранные компании – члены Инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет» – активно внедряют современное оборудование и технологии, на которых преподаватели КарГТУ проходят стажировку.

Ведущие специалисты предприятий приняли активное участие в

разработке профессиональных компетенций при создании 14 ГОСО нового поколения, 168 типовых учебных программ и 39 рабочих учебных планов по специальностям высшего и послевузовского образования.

Предприятия Инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет» финансируют целевую подготовку кадров в Университете (450-500 человек ежегодно). В 2014 году контингент студентов, обучающихся за счет предприятий, составил 608 человек, в том числе по ТОО «Корпорация «Казахмыс» – 264 человека.

Предприятиями Инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет» выделены именные гранты и стипендии для студентов и магистрантов: по ТОО «Корпорация Казахстан» – 10 грантов; АО «АрселорМиттал Темиртау» – 20 стипендий.

В октябре 2011 года организован **Международный попечительский совет КарГТУ**. В его состав вошли более 20 иностранных членов из числа представителей ведущих университетов, известных политических и общественных деятелей России, Евросоюза, США, Канады и Китая, а также транснациональных корпораций и 18 первых руководителей предприятий Корпоративного Университета. Благодаря помощи членов Международного попечительского совета КарГТУ укрепились материально-техническая база, научно-производственные связи и имидж вуза.

Ежегодно проводятся производственные совещания первых руководителей предприятий Корпоративного Университета по вопросам подготовки кадров для ГПФИИР.

5 марта 2013 года в актовом зале КарГТУ состоялось очередное производственное совещание руководителей предприятий инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный Университет» на тему: «Приоритеты Корпоративного Университета в подготовке инновационных специалистов для реализации Стратегии «Казахстан – 2050» – нового курса состоявшегося государства».

В работе совещания приняли участие 83 руководителя предприятий Центрального и Северного Казахстана, входящих в состав консорциума, в том числе таких гигантов индустрии, как АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация «Казахмыс»», «Соколов-

ско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение», «Шубарколь Комир», «Богатырь Комир» и другие.

Обсуждены актуальные вопросы повышения качества подготовки востребованных специалистов для реализации проектов ГПФИИР на основе усиления профессиональной практики и внедрения элементов дуального обучения на предприятиях.

Приняты конкретные решения по созданию системы независимой аттестации выпускников профессиональными ассоциациями работодателей, а также осуществлению комплекса совместных мероприятий в области повышения качества инженерного образования до уровня мировых стандартов.

Основу **Модели дуального образования** составляет подготовка конкурентоспособных специалистов на базе реальной интеграции образования, науки и производства. Для реализации указанной Модели в КарГТУ созданы пять центров рабочих профессий в области горного дела, сварочных технологий, машиностроения, строительства, телекоммуникаций, и столько же учебно-научно-производственных объединений, включающих НИИ, профильные институты и 55 филиалов выпускающих кафедр на 86 предприятиях Корпоративного Университета.

Дуальное обучение позволяет студентам приобретать практические навыки непосредственно на предприятиях соответствующего профиля, обладающих современной производственно-технической базой.

Созданы и уже успешно функционируют такие учебно-научно-производственные объединения, как: «Дуальное техническое обучение», «Модернизация строительства и жилищно-коммунального хозяйства», «Металлургия», «Транспорт», «Энергетика» и «Дуальное военное обучение».

На базе **Модели технического и профессионального образования** реализуется на практике принцип непрерывности образования с акцентом на приоритет «Обучение в течение всей жизни», обозначенный в Государственной программе развития образования в Казахстане на 2011-2020 годы.

Для этого создан и успешно функционирует инновационный учебно-методический и научно-производственный комплекс техни-

ческого и профессионального образования, в котором повышают квалификацию руководители и специалисты учреждений ТиПО из 6 регионов Казахстана.

Модель военно-технического образования сочетает мощнейший научно-технический потенциал ВУЗа и материальную, а также профессиональную базу лучшей в стране Военной кафедры. Идея создания Модели нашла поддержку в Министерстве обороны РК. Внесение изменений в закон РК «О воинской обязанности и воинской службе» обеспечило законодательную базу для создания военно-технического факультета при ВУЗе.

4 декабря 2012 года Министерство обороны РК отметило высокое качество подготовки офицеров запаса на Военной кафедре КарГТУ. Оценка дана на основе анализа сборов молодых офицеров, проведенного управлениями Главкомандующих видов ВС РК.

Для повышения качества практической подготовки курсантов на базе КарГТУ создано военно-техническое объединение «Дуальное военное обучение», включающее ресурсы Военной кафедры, частей и подразделений регионального направления «Астана», департаментов МЧС РК и МВД РК.

15 марта 2013 года КарГТУ посетила представительная делегация Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации. Цель приезда – ознакомление с передовым опытом работы Военно-технического института и лучшей в Казахстане Военной кафедры. Высоким гостям также было презентовано инновационное военно-учебное объединение «Дуальное военное обучение» на базе КарГТУ, подразделений МО РК, МЧС РК и МВД РК.

25-27 июня 2013 года на базе КарГТУ проведены республиканские сборы начальников военных кафедр. На сборах с участием представителей Министерства образования РК, Министерства здравоохранения РК и проректоров вузов была обсуждена Концепция подготовки кадров на военных кафедрах, разработанная Министерством обороны РК, а также изучены материальная база и опыт работы Военно-технического института в составе КарГТУ. По результатам сборов Военная кафедра КарГТУ признана лучшей в Казахстане и наиболее подготовленной к переходу на обучение востребованных военно-технических специалистов по различным направ-

лениям в рамках новой Концепции.

Модель работы с родителями – новая технология воспитательного взаимодействия ВУЗа с родителями посредством почтового сервера Zimbra, позволяющая обеспечивать оперативную обратную связь и совместно совершенствовать процесс формирования будущего специалиста.

Организован **интегрированный Университетский инновационный научно-технический комплекс**, включающий более 50 НИИ, научно-технических центров, лабораторий, малых внедренческих предприятий. Комплекс размещен в зоне высоких технологий «HI Tech» общей площадью 4000 м².

В составе указанного комплекса выполняются более 56 инновационных проектов по приоритетному направлению «Технологии и оборудование горно-металлургического сектора и связанных с ним сервисных отраслей», 11 – по традиционной и альтернативной энергетике и ресурсосбережению, 22 – по техническому и профессиональному образованию.

В Университете открыта и успешно развивается **Испытательная лаборатория инженерного профиля** «Комплексное освоение ресурсов минерального сырья» по приоритетному направлению «Новые технологии углеводородного и горно-металлургического секторов и связанных с ними сервисных отраслей». Лаборатория оснащена широким спектром современных приборов и оборудования ведущих мировых производителей и уже окупила выделенный государством грант в размере 200 млн. тенге, выполнив научные разработки на сумму 520 млн. тенге и одновременно усилив исследовательскую компоненту учебного процесса.

Деятельность Испытательной лаборатории инженерного профиля при КарГТУ признана лучшей в республике по результативности НИР и внедрению их в производство. В 2014 году на развитие инфраструктуры Лаборатории выделен грант МОН РК в размере 16,5 млн. тенге.

5 ноября 2012 года в КарГТУ состоялся Республиканский семинар-совещание на тему: «Перспективы развития национальных научных и инженерных лабораторий коллективного пользования на основе интеграции образования, науки и производства».

Научный форум с участием ректоров и руководителей национальных и инженерных лабораторий 20 вузов и научных центров Казахстана, в том числе 4 национальных университетов (КазНУ им. Аль-Фараби, КазНТУ им. К.И. Сатпаева, КазНАУ, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева) и Национального центра биотехнологии организован Министерством образования и науки РК.

Были рассмотрены результаты деятельности национальных научных и инженерных лабораторий коллективного пользования за 2011-2012 годы, актуальные проблемы и перспективы их дальнейшего развития в связи с модернизацией образовательной системы Казахстана на основе интеграции образования, науки и производства, приняты конкретные решения по данному вопросу.

Проведение Республиканского семинара-совещания на базе КарГТУ обусловлено тем, что здесь функционирует одна из наиболее успешных в области инновационных разработок и коммерциализации научных исследований инженерных лабораторий коллективного пользования «Комплексное освоение ресурсов минерального сырья».

20 июня 2013 года проект Испытательной лаборатории инженерного профиля «Комплексное освоение ресурсов минерального сырья» стал победителем республиканского конкурса Международного совета по науке и коммерциализации и получил грант Международного Банка в размере 2 млн.\$ США.

Проект предусматривает создание на базе КарГТУ **Международного центра материаловедения** в целях содействия продвижению международных стандартов в проведении исследований, развития и углубления сотрудничества с международным научным сообществом и индустрией. Центр призван стать ключевым интегратором национальных субъектов инновационной системы.

В составе научно-технического комплекса КарГТУ успешно функционируют НИИ, ориентированные на **инновации и инжиниринг в промышленности**.

НИИ промышленной экологии создан совместно с членом Корпоративного Университета – ТОО «Absolut Ecology» для исследований в области создания уникальных технологий утилизации промышленных газов и получения ценного химического сырья. Работы находятся

на стадии опытно-промышленных испытаний и в перспективе позволят улучшить экологическую обстановку не только в регионе, но и во всей стране. Для реализации инновационного проекта АО «Национальный инновационный фонд» (ныне – АО «Национальное агентство технологического развития») выделил 200 млн. тенге.

НИИ КазМИРР (Казахстанский многопрофильный институт реконструкции и развития) обеспечил научно-техническое сопровождение по безопасному строительству и реконструкции более 1200 промышленных и гражданских объектов по Казахстану, в том числе 12 уникальных объектов г. Астаны (комплексы Хан Шатыр, Шабыт, Байтерек, Дворец Независимости, стадион «Астана арена» и др.).

Благодаря своевременно принятым учеными и специалистами НИИ КазМИРР мерам при аварии в жилом комплексе «Бесоба» в Караганде удалось избежать многочисленных человеческих жертв.

Специалистами НИИ КазМИРР разработаны мероприятия по восстановлению пострадавших в результате прорыва защитной дамбы жилых домов в с. Кокпекты, а также по обеспечению безопасной эксплуатации стратегически важных гидротехнических комплексов в Шардарье.

Ученые и специалисты НИИ КазМИРР одними из первых в Казахстане начали разработку нормативной базы строительства на основе Еврокодов, что позволит расширить практику международных проектов и внедрение инноваций в стройиндустрии.

В настоящее время разработано и утверждено 27 республиканских нормативно-технических документов на основе Еврокодов.

Специалистами института КазМИРР подготовлен к изданию учебник нового поколения «Расчет и проектирование сборных, сборно-монолитных и монолитных железобетонных конструкций по Еврокоду - II» для студентов специальности «Строительство».

Совместно с АО «Экостройсервис» и Карагандинским машиностроительным консорциумом НИИ КазМИРР подготовил пилотный проект «Пассивный дом в Казахстане» – первый опыт внедрения мирового строительного тренда Green Building в нашей стране.

Институтом также успешно решены проблемы реконструкции и модернизации производственных объектов АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «Соколовско-

Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» и ТОО «Богатырь Комир».

Ежегодный объем коммерциализации разработок Института составляет 530-550 млн. тенге.

4 декабря 2013 года в КарГТУ состоялось вручение именных стипендий американской компании FLUOR студентам Архитектурно-строительного факультета, обучающимся по программе «Проектировщик международного уровня» на базе филиала университетской кафедры «Строительство и ЖКХ» в ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект».

FLUOR - одна из крупнейших в мире инжиниринговых корпораций с постоянным штатом в 40 тыс. высококвалифицированных сотрудников, которая оказывает комплекс услуг в области проектирования, строительства и технического обслуживания в нефтеперерабатывающей, химической и нефтехимической промышленности.

Ученые КарГТУ принимают активное участие в реализации региональных программ по «Дорожной карте бизнеса-2020». В частности, начато финансирование проекта по технологии извлечения и промышленной утилизации метана угольных пластов».

Проект **«Метан Караганды»** представлен на V-м Астанинском экономическом форуме 22-24 мая 2012 года. Реализация его позволит обеспечить устойчивое энерго- и теплоснабжение всего Центрального Казахстана и создать более тысячи дополнительных рабочих мест.

Успешную апробацию в Доме Правительства прошел инновационный проект **«Гидродинамические нагреватели»** по созданию высокоэффективных автономных источников теплоэнергии для удаленных от систем центрального отопления промышленных и бытовых объектов. Экономическая эффективность от использования трех установок составила более 5 млн. тенге в год.

На церемонии вручения премии «Алтын Сапа» за 2010 год Президент Республики Казахстан – Лидер нации Н.А. Назарбаев распорядился установить гидродинамические нагреватели в Ак-Орде. В настоящее время ведется работа с Министерством индустрии и новых технологий РК, акиматом Карагандинской области и промышленными предприятиями по широкому внедрению экологичных и

безопасных установок.

Совместно с холдингом «Парасат» на базе Центра рабочих профессий №1 «Машиностроение» КарГТУ организовывается мини-производство гидродинамических нагревателей.

Одним из приоритетных направлений развития горно-металлургического комплекса становится вовлечение в переработку техногенных минеральных образований (вскрышные и вмещающие породы, металлургические шлаки, отходы металлургического производства, хвосты обогатительных фабрик, забалансовые и некондиционные руды, клинкера). На решение этой актуальной социально-экономической и экологической проблемы нацелен инновационный проект **«Планетарная мельница для переработки металлосодержащего техногенного сырья»**.

Подготовлен к внедрению проект «Технология получения вяжущего тонкого помола из отходов промышленности на мельнице ударного импульса». Для реализации инновационного проекта АО «Национальный инновационный фонд» выделил 20 млн. тенге. Планируется организация минипроизводства сертифицированного вяжущего разных марок для высокопрочных, долговечных бетонов с использованием механохимической активации и модификаторов.

Разработан инновационный проект «Многофункциональные наноструктурные покрытия для объектов машиностроения», который вошел в число наиболее перспективных научных достижений, представленных на Форуме ученых Республики Казахстан в г. Алматы, посвященном 20-летию Независимости Казахстана.

В КарГТУ открыт **Офис коммерциализации технологий**. По решению АО «Национальный инновационный фонд» пять инновационных проектов Университета отобраны на конкурсной основе для коммерциализации.

За последние три года по результатам конкурсов на грантовое и госбюджетное финансирование научных исследований 38 проектов Университета получили финансирование на общую сумму 574 млн. тг.

Активно развивается **студенческая наука**: 27-29 мая 2013 года на Международной молодежной выставке инновационных проектов «Expo camp Karagandy-2013» в рамках подготовки к ЭКСПО-2017 в г.

Астане по результатам конкурсного отбора среди 120 участников победителями признаны проекты КарГТУ (магистранта К. Умертаева и студентов Д. Ахметжанова и А. Зиброва) с инновационными решениями по созданию энергоэффективных домов и солнечных электростанций. Разработки молодых «политехников» заняли 1-е и 2-е места, а сами авторы стали обладателями гранта акима Карагандинской области в размере 1 млн. тенге за каждый проект.

Увеличилось количество ежегодно **публикуемых статей** как в целом, так и в рейтинговых журналах. В 2008 г. было опубликовано всего 193 статьи, в 2009 г. – 286, в 2010 г. – 319, в 2011 г. – 390, в 2012 г. – 549 и в 2013 г. - 584. При этом доля статей в рейтинговых журналах Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья составляет не менее 60 %.

Для повышения импакт-фактора научного журнала КарГТУ «Труды университета» сформирована его англоязычная версия. В 2012 году в данных журналах было опубликовано 347 статей (64 %) из них в дальнем зарубежье и входящих в международную базу Thomson Reuters – 15 статей.

По итогам конкурса в 2011 г. МОН РК КарГТУ присвоен высокий **статус инновационно-ориентированного Университета**.

В результате плодотворного взаимодействия со системообразующими предприятиями Центрального и Северного Казахстана по реальной интеграции науки, образования и производства на основе инноваций объем научно-исследовательских работ, выполняемых вузом, увеличился в 18 раз (с 77 млн. тг в 2007 г. до 1,4 млрд. тг в 2013 г.). К выполнению хоздоговорных НИР по заказам предприятий ежегодно привлекаются сотни студентов и магистрантов, которые приобретают опыт разработки и внедрения инноваций в рамках модернизации производства.

14 июня 2013 года подписан **Меморандум о сотрудничестве между АОО «Назарбаев Университет»** и Карагандинским государственным техническим университетом.

Цель Меморандума – развитие совместных научных исследований и образовательных проектов, включающих:

➤ обмен студентами, научной информацией и проведение НИОКР;

- обмен опытом по разработке и реализации инновационных образовательных программ;
- организацию и проведение научных семинаров, презентаций и круглых столов и др.

Меморандум явился результатом взаимных визитов представителей рабочих групп ученых и руководителей подразделений по изучению материально-технической базы и инновационных проектов, научно-педагогического потенциала ведущих вузов Казахстана, и знаменует окончание подготовительного периода и начало нового этапа взаимовыгодного партнерства.

20-21 июня 2013 года в КарГТУ состоялась очередная **Международная научно-практическая конференция «Наука и образование – ведущие факторы Стратегии «Казахстан – 2050»»** (Сагиновские чтения № 5). В рамках конференции проведены 14 круглых столов и панельных секций по инновационным направлениям «зеленой» экономики и **ЭКСПО-2017** с участием более 250 ученых и специалистов ведущих научных центров и университетов 24 стран мира.

По итогам обсуждений и дискуссий, модераторами которых выступили руководители системообразующих компаний Корпоративного Университета, депутаты Мажилиса Парламента РК, авторитетные деятели науки и крупные эксперты, приняты рекомендации по реализации приоритетных задач Стратегии «Казахстан – 2050», подготовки к ЭКСПО-2017 и переходу страны на **«зеленую» экономику**.

Эти рекомендации включили ряд конкретных инициатив и предложений Правительству РК по разработке Концепций реформирования системы высшего образования, технического регулирования строительной отрасли страны по переходу на международные стандарты. Представлены также предложения в части реализации масштабных проектов, включенных в карту индустриализации РК и Дорожную карту бизнеса – 2020: энергоэффективного строительства (проект «Пассивный дом в Казахстане») и создания альтернативной отрасли энергетики (проект «Метан»).

Министерству образования и науки РК вуз и его корпоративные партнеры подготовили пакет актуальных предложений, в том числе связанных с созданием на базе КарГТУ Международного научно-

образовательного консорциума профессионального образования.

Отраслевым министерствам внесены предложения по реализации Концепции перехода Казахстана к «зеленой» экономике, в числе которых – организация на базе Карагандинского машиностроительного консорциума совместно с КарГТУ производства энергоемкой и энергоэффективной продукции (ветро- и гелиоустановок, гидродинамических нагревателей).

Акимату Карагандинской области представлен большой комплекс предложений по региональному развитию, в частности, по созданию на базе КарГТУ образовательного кластера по подготовке на основе международных стандартов высококвалифицированных профессионально-технических кадров всех уровней для потребностей региона.

В рамках планетарной инициативы Главы государства **G-Global** подготовлены предложения, связанные с реализацией рекомендаций VI-го Астанинского Экономического Форума по обеспечению инвестиций в инфраструктуру устойчивого развития и повышению финансовой грамотности всех возрастных групп населения Казахстана.

Для повышения качества подготовки конкурентоспособных специалистов в КарГТУ созданы новые структурные подразделения – **центры рабочих профессий** по наиболее массовым и востребованным направлениям – горному, машиностроительному, строительному и сварочному, а также учебно-научно-производственные объединения.

Центр рабочих профессий № 1 осуществляет подготовку, переподготовку и повышение квалификации компетентных и конкурентоспособных рабочих по машиностроительным специальностям. Центр размещен на производственном участке площадью 460 м² и представляет собой современный учебно-технический комплекс, оснащенный парком станков с ЧПУ, интерактивным учебным классом.

Подготовка студентов осуществляется по следующим профессиям: станочник широкого профиля (оператор станков с ЧПУ) и слесарь-ремонтник промышленного оборудования (слесарь – инструментальщик). По модульной программе будет вестись подготовка по специальностям: токарь, фрезеровщик, сверловщик и шлифовщик.

На сегодняшний день 63 действующих предприятия региона обратились с заявкой в потребности более 12 тысяч специалистов, в основном, по техническим специальностям. На базе Центра каждый выпускник КарГТУ дополнительно к высшему образованию получает востребованную рабочую профессию.

Центр рабочих профессий № 2 функционирует в сфере подготовки, переподготовки и повышения квалификации компетентных и конкурентоспособных рабочих по специальностям горного дела. С целью повышения качества подготовки специалистов по горному делу создан учебный полигон площадью 250 м² для проведения практических и лабораторных занятий, где представлены действующие образцы современного горно-шахтного оборудования: выемочный и проходческий комбайны, секции различных типов механизированных крепей, лавный конвейер, пусковая и защитная аппаратура.

В Центре рабочих профессий № 2 также действует уникальный геодезический комплекс производства швейцарской фирмы «Leica Geosystems».

Центр рабочих профессий № 3 создан для подготовки, переподготовки и повышения квалификации компетентных и конкурентоспособных рабочих по строительным специальностям. В Центре строительных профессий на площади 500 м² сосредоточен комплекс полноразмерного оборудования, действующих моделей, тренажеров, стендов и макетов, которые применяются при проведении практических и лабораторных занятий для бакалавров и магистров.

Центр рабочих профессий № 4 организован для подготовки, переподготовки и повышения квалификации компетентных и конкурентоспособных рабочих по современным сварочным технологиям. Создан на базе НИИ «Казахстанский институт сварки». Размещен в отдельно стоящем здании площадью 700 м² и представляет собой современный научный и учебно-технический комплекс, оснащенный сварочным и мультимедийным оборудованием мировых производителей: «ESAB» (Швеция), «KEMPPi» (Финляндия), «LINCOLN ELECTRIC» (США) на сумму 16 млн. тенге.

Центр рабочих профессий № 5 открыт для подготовки, переподготовки и повышения квалификации компетентных и конкурентос-

способных рабочих по современным технологиям связи и телекоммуникаций. Создан на базе кафедры «Технология систем и связи». Размещен в помещении площадью 70 м² и представляет собой современный научный и учебно-технический комплекс, оснащенный оборудованием для сварки кабелей оптоволоконной связи, монтажа микропроцессорных устройств современных телекоммуникаций.

Учебный центр «Сварка» успешно прошел международную аккредитацию, и с октября 2012 года начал подготовку первых потоков рабочих, техников и инженеров сварки по заказам предприятий (Арселор Миттал Темиртау, Карачаганак Петролеум, Ерсай, Богатырь Комир и др.).

23 ноября 2013 года в КарГТУ состоялась официальная церемония вручения **международных дипломов первым в Казахстане выпускникам курсов по программе «Международный инженер-сварщик IWE»**. Диплом «Международный инженер-сварщик IWE» признается в 56-ти странах мира – членах Международного Института Сварки (Европа, Северная и Южная Америка, Япония, Китай, Россия и др.).

Данный проект является вкладом КарГТУ в реализацию ГПФИИР и Стратегии «Казахстан - 2050».

Его реализация осуществлена в соответствии с поручением Главы государства Н.А. Назарбаева по инициативе французской нефтегазовой компании «TOTAL».

Дипломы Международного института сварки получили 24 выпускника, подготовленных в Учебном центре КарГТУ по заказам международных нефтегазовых компаний «Карачаганак Петролеум Оперейтинг», «Норт Каспиан Оперейтинг Компани» и «Тенгизшевройл».

Помимо слушателей курсов, обучение также прошла группа преподавателей КарГТУ, успешно сдавших экзамены и получивших право читать лекции по соответствующим модулям согласно стандартам Международного института сварки.

На основе этих инновационных структур в партнерстве с предприятиями Корпоративного Университета впервые в Казахстане начата подготовка специалистов с высшим образованием, имеющих **сертификаты рабочих профессий** и возможность реализации по-

лученных навыков в процессе производственных практик на штатных местах.

Вуз динамично развивается по всем позициям, включая учебную, учебно-методическую, научную и воспитательную работу. Созданы **новые структурные подразделения**:

- электронные читальные залы с выходом на мировые библиотечные ресурсы;
- новый Музей Университета;
- Центр «Триединство языков имени Шакарима Кудайбердиева»;
- выставка «Инновации в образовании и науке» имени академика А.С. Сагинова.

В декабре 2010г. подписано соглашение об открытии третьего в Казахстане **Института Конфуция** по изучению китайского языка и культуры. С сентября 2011 года в Институте Конфуция проводятся занятия по изучению китайского языка и культуры для студентов и ППС.

14 мая 2014 года впервые в Казахстане на базе КарГТУ состоялся II-й международный форум «Экономическая зона Шелкового пути: совместное развитие Китая и Центральной Азии». На основе концепции «экономического пояса» реализуется идея создания евразийской экономической зоны, которая будет включать в себя Китай, Центральную Азию и Европу. II-й международный форум проходил на четырех языках: казахском, русском, китайском и английском.

Сформирована **уникальная учебно-научная лабораторная база**, оснащенная оборудованием от мировых производителей – Siemens, Mitsubichi, Festo, Leica Geosystems, KEMPPi и др.

Налажена системная **профориентационная работа**. В условиях демографического спада прием в ВУЗ стабильно высокий. В результате КарГТУ стал в 2010 году самым крупным вузом г. Караганды.

Одним из первых среди вузов Казахстана в КарГТУ создан **Департамент Болонского процесса**, осуществляющий полноценное внедрение основных принципов Болонской декларации в части свободного выбора студентами дисциплин и преподавателя, обеспече-

ния внутренней и внешней академической мобильности студентов, магистрантов и докторантов, молодых преподавателей. Обучение студентов, магистрантов и докторантов в европейских ВУЗах ведется с перезачетом кредитов по типу ECTS.

За счет международной стипендии Президента РК «**Болашақ**», по программам академической мобильности в лучших университетах мира прошли обучение более тысячи человек. Ряд выпускников программы «**Болашақ**», таких, как, например, Жандос Оразалин, после завершения магистратуры знаменитого Массачусетского технологического института продолжают там учебу в докторантуре PhD.

Международная деятельность КарГТУ активно ведется в рамках более чем 160 меморандумов о сотрудничестве с ведущими университетами США, Канады, Великобритании, Германии, Австралии, Китая, ОАЭ, Пакистана, Украины, России и других стран.

Цикл лекций, семинаров и презентаций по современным научным исследованиям провели в КарГТУ более 250 ведущих ученых из США, Канады, Германии, Японии, Франции, Швейцарии и др. стран мира, в том числе **представителей университетов, входящих в ТОП-10, ТОП-30 и ТОП-500 мирового рейтинга** (Гарвардского, Гонконгского и Кливлендского университетов).

Вуз участвует в **международных образовательных проектах** TEMPUS, Erasmus Mundus, СИНЕРГИЯ, УНИВЕРСИТЕТ ШОС.

При этом КарГТУ является единственным в Казахстане участником уникального международного проекта **СИНЕРГИЯ** (Казахстан, Австрия, Россия), реализуемого под эгидой германо-австрийского концерна Festo, и базовым вузом УШОС по актуальным направлениям «Энергетика» и «Экология», имеющим большое значение в рамках подготовки к ЭКСПО-2017.

Международным агентством АИОР с 24 по 25 мая 2010 года проведена **международная аккредитация** 5 специальностей (5B070200 – Автоматизация и управление, 5B070900 – Metallургия, 5B071200 – Машиностроение, 5B071300 – Транспорт, транспортная техника и технологии, 5B070700 – Горное дело) с присвоением «Европейского знака качества» Европейского союза инженерного образования (г. Лондон).

В 2013-2014 учебном году еще 15 специальностей КарГТУ

успешно прошли международную аккредитацию в агентстве ASIIN.

В КарГТУ создана **современная информационно-образовательная среда**, включающая лицензионное программное обеспечение, 69 компьютерных классов, более 3500 компьютеров последнего поколения, 52 интерактивные доски, 88 видеопроекторов.

Пропускная способность локальной сети Университета составляет 145 Мбит/сек, что является одним из лучших показателей по стране.

В ресурсы **Межвузовской республиканской электронной библиотеки** включены более 8300 электронных учебных изданий, разработанных ППС КарГТУ. По данному показателю КарГТУ занимает первое место среди вузов Казахстана.

Совместно с американско-белорусской фирмой «EPAM Systems» открыта **специализированная RD-лаборатория** по целевой подготовке программистов и разработке программных продуктов в сфере IT-технологий.

В вузе действует **эффективная система контроля качества преподавания**, предусматривающая контрольные посещения всех видов учебных занятий проректорами, директорами институтов, руководителями структурных подразделений, взаимопосещения, открытые лекции.

Преподавателями Университета ежегодно проводятся свыше 500 открытых занятий и 100 мастер-классов.

100 % ППС повысили свою квалификацию: прошли в Университете Курсы педагогического и лекторского мастерства, инженерной педагогики, повышения компьютерной грамотности, языковые курсы (казахский, английский).

ППС Университета издан 31 учебник, рекомендованный МОН РК, в том числе – 10 на государственном языке и 1 – на английском языке.

По данным Книжной палаты Республики Казахстан, издательство КарГТУ заняло первое место среди вузов страны.

В рейтинге ведущих издательств Казахстана КарГТУ стоит наряду с такими известными брендами, как «Мектеп», «Атамұра», «Алматыкітап баспасы» и «Фолиант».

В частности, только в 2011 г. издательство КарГТУ выпустило 127 наименований книг на государственном и русском языках, в том числе 19 учебников, не имеющих аналогов в СНГ и рекомендованных МОН РК для вузов.

Все издания Университета являются результатом активной научно-исследовательской и инновационной деятельности ученых вуза по внедрению новых технологий в производство совместно со специалистами предприятий Корпоративного Университета.

56 преподавателей КарГТУ удостоено грантов по результатам конкурса «Лучший преподаватель вуза» по Казахстану.

Лучшим аудиториям вуза присвоены имена основателей факультетов и кафедр, научных школ, установлены 19 мемориальных досок и соответствующих стендов.

Изданы 4 книги о жизни и деятельности основателя вуза – академике А.С. Сагинове, серия книг «Жизнь замечательных педагогов».

Трепетное отношение к традициям, памяти о выдающихся личностях, внесших достойный вклад в развитие науки и образования – характерная черта Арстана Мауленовича, которая проявляется в течение всей его трудовой деятельности.

По его инициативе в 2003 году одна из улиц Алматы получила имя академика А.Ш. Шарифканова.

В г. Усть-Каменогорске в 2006 году поставлен памятник К. Аманжолову и появились проспект К.И. Сатпаева и улица К. Кайсенова.

И в г. Караганде имя подвижника народного образования, заслуженного учителя КазССР, участника Великой Отечественной войны Маулена Газалиева также увековечено в одной из улиц.

Памятник основателю Карагандинского «Политеха», Герою Социалистического Труда, академику А.С. Сагинову и цветомузыкальный фонтан украсили площадь перед Главным корпусом КарГТУ.

Наряду с этим, он создает новые традиции – 3 мая 2013 года впервые в Казахстане прошел **Бал ректора**, организованный активистами студенческого профсоюза «Жас Орда».

Под звуки классической музыки 60 пар юношей и девушек кружили в вальсе в честь 60-летия Университета. Цель этого необыч-

ного мероприятия – приобщение молодежи к культурному досугу и высокому искусству, создания особой атмосферы прощания с Alma Mater и перехода к новой взрослой жизни.

В апреле 2014 года проведен Бал ректора, посвященный 80-летию г. Караганды, в котором участвовали уже 80 танцевальных пар.

В рамках мероприятий, посвященных 80-летнему юбилею шахтерской столицы, состоялась встреча Почетного гражданина Карагандинской области и г. Караганды, профессора Досмагамбетова Султана Капаровича с преподавателями и студентами ВУЗа.

Досмагамбетов С.А. стоял у истоков развития Горного института (ныне - КарГТУ): с 1955 года в течение восьми лет он совместно с ведущими учеными-горняками принимал активное участие в решении проблем угольной промышленности, сформировал кафедру политической экономии, которая и сегодня является одной из ведущих в техническом университете.

Во встрече с автором фундаментальной книги «Центральный Казахстан: природа и природные ресурсы, события и люди, реформы и развитие» и одним из организаторов строительства Караганды, становления ее экономики и культуры, примут участие ведущие ученые и преподаватели КарГТУ, ветераны труда, активисты студенческой профсоюзной организации «Жас Орда».

В конференц-зале КарГТУ в формате круглого стола была обсуждена тема: «Роль КарГТУ в истории Караганды». В этом мероприятии приняли участие однокурсники и соратники Главы государства Н.А. Назарбаева, ведущие ученые и ветераны ВУЗа, а также активисты студенческого профсоюза «Жас Орда».

История КарГТУ неразрывно связана с историей развития нашей шахтерской столицы. В связи с бурным послевоенным развитием индустрии требовались высококвалифицированные инженерные кадры. В результате 18 июля 1953 года был организован Карагандинский горный институт, который вскоре преобразовавшись согласно потребностям промышленности в политехнический вуз, уже более 60 лет обеспечивает высококвалифицированными инженерными кадрами практически все предприятия города. На сегодня под-

готовлено 80 тысяч специалистов, в том числе инженеров международного уровня.

Ветераны Казахстанской Магнитки, К.О. Омашев, В.А. Никонов и Е.И. Толеубаев выступили с воспоминаниями о годах совместной учебы в «Политехе» и работы с будущим Главой государства - Н.А. Назарбаевым.

Легендарный горняк Н.А. Дрижд, ведущие ученые горного факультета Ф.К. Низаметдинов, Н.Х. Шарипов и Ю.Д. Обухов рассказали о Карагандинском угольном бассейне, его значимости в жизни города и роли выпускников «Политеха» в развитии отрасли.

Почетные строители РК К.Б. Тогайбаев, Ю.М. Ким и почетный архитектор РК Лебедев С.А. представили историю строительства города с участием студентов и выпускников «Политеха».

Ветераны труда и отличники образования РК Б.А. Ахметжанов, Л.С. Кипнис, К.Б. Кызыров и Т.С. Интыков раскрыли роль научных школ «Политеха» в инновационном развитии предприятий Караганды.

В художественной галерее КарГТУ была проведена выставка «Реконструкция г. Караганды». С открытием в 1997 году в КарГТУ специальности «Архитектура» Карагандинская организация Союза архитекторов РК пополнилась молодыми талантами и идеями. За 14 лет подготовлены 200 архитекторов, которые успешно работают в проектных фирмах и творческих мастерских города и внесли значительный вклад в строительство объектов социально-культурного назначения и благоустройство города. Строительный корпус Караганды, включающий 8000 выпускников КарГТУ, воплотил идеи архитекторов в жизнь.

На выставке были представлены более 100 экспонатов по реконструкции городских кварталов, площадей, скверов, ЦПКиО, улиц и отдельных зданий, разработанных студентами специальности «Архитектура» – проектов, макетов, эскизов и рисунков. В их числе проекты, ставшие лауреатами международных конкурсов – реконструкция площади Гагарина, Главпочтамта, Центрального парка, здания КазДрамТеатра в Старом городе, городских скверов, зон отдыха в Каркаралинске и Баянауле.

А таким добрым традициям, введенным Арстаном Мауленови-

чем, как **ежегодная актовая лекция ректора** и вручение ноутбуков и оргтехники институтам и кафедрам в День Знаний, а также премий 100 лучшим сотрудницам вуза в Международный женский день – уже 6 лет.

Особое внимание ректор уделяет **повышению материального благосостояния ППС**. Для этого введена рейтинговая система оценки эффективности труда, по которой более 40 % преподавателей получают значительную надбавку к заработной плате (с коэффициентами 1,2-1,7). Многие преподаватели, сотрудники и студенты совмещают основную деятельность с высокооплачиваемой работой по хоздоговорным и госбюджетным НИР. При этом количество ППС, участвовавших в договорах подряда, увеличилось за последние три года до 40 %, а доля студентов, магистрантов и докторантов выросла на 20 %.

Действует **эффективная система повышения квалификации ППС**: на предприятиях Корпоративного Университета, на университетских курсах педагогического и лекторского мастерства, инженерной педагогики, повышения компьютерной грамотности и языковых курсах (казахский, английский и китайский).

Ежегодно проводятся конкурсы на звания: «Преподаватель года», «Лучший куратор», «Лучшее структурное подразделение», «Лучшая кафедра», «Лучший факультет», «Студент года», «Лучшая студенческая группа», «Лучшая комната в общежитии» с общим фондом в 1 млн.тг.

В июне 2014 года вводится в эксплуатацию крупнейшее в Казахстане студенческое общежитие - **Дом студентов «Армандастар Ордасы» на 822 места**.

Много сил и времени Арстан Мауленович отдает **делу подготовки молодых кадров**. Под его научным руководством подготовлено 12 докторов и 46 кандидатов наук, в числе которых лауреаты Государственной премии, премии Фонда Первого Президента и международной премии «Содружество дебютов» для молодых ученых стран СНГ.

Для подготовки научно-педагогических кадров в новых условиях создан **Институт послевузовского образования** по дальнейшему развитию магистратуры и докторантуры PhD.

Выпускники КарГТУ пользуются устойчивым спросом на предприятиях: сразу после получения диплома трудоустраивается не менее 98% «политехников».

Заключены договоры на трудоустройство более 4 тысяч специалистов со всеми 80 **предприятиями-проектами ГПФИИР** по Карагандинской области. На созданных по Карте индустриализации Карагандинской области производствах уже трудоустроены 1096 выпускников КарГТУ. Потребность в специалистах предприятий, строительство которых еще планируется, составляет 2984 человека.

Одним из ярких примеров инновационного проекта, задуманного и воплощенного Арстаном Мауленовичем в жизнь, является создание на базе КарГТУ **Казахстанского института сварки**. Такая популярная в прошлом и нужная практически для всех отраслей индустрии специальность, как «Технология сварочного производства» вдруг исчезла из «Классификатора...» при очередной оптимизации специальностей высшего технического образования.

Не смирившись с этим, и понимая важность данной специальности для форсированного индустриально-инновационного развития страны, ректор вновь открывает кафедру сварки для подготовки специалистов в области современных сварочных технологий в форме траектории по направлению «Машиностроение».

Существовавшая прежде кафедра сварки более 40 лет готовила высококлассных специалистов для промышленных предприятий не только региона, но и всего Казахстана.

Была не просто восстановлена, а полностью обновлена материально-техническая база кафедры, сформированы ее штаты. После этого и появилась идея создания Казахстанского института сварки, которая была предложена Арстаном Мауленовичем при подготовке совместных проектов по результатам I-го Французского форума в г. Париже в 2010 году.

И уже 28 октября 2010 года этот проект в числе прочих был согласован во время встречи на высшем уровне президентов Казахстана и Франции. После 1,5 лет интенсивной совместной работы с экспертами транснациональной корпорации TOTAL и профессиональной ассоциации KazWeld Казахстанский институт сварки был принят в состав престижного клуба «Мировой институт сварки». Ин-

ститут прошел международную аккредитацию, а 23 ноября 2013 года на его базе выпущен первый поток специалистов по программе «Международный инженер-сварщик» по заказу крупных компаний нефтегазового комплекса и стройиндустрии.

И таких примеров можно привести множество:

➤ возрождены востребованные и перспективные специальности «Обогащение полезных ископаемых», «Геология» и «Профессиональное обучение»;

➤ создан уникальный по оснащению Военно-технический факультет для подготовки военно-технических специалистов;

➤ внедрено дуальное обучение в процессе подготовки специалистов в системе высшего технического образования...

1 декабря 2012 года, в первый день национального праздника – Дня Президента Республики Казахстан – Глава государства Н.А. Назарбаев посетил Карагандинский государственный технический университет, где в свое время получил основы инженерного образования.

Нурсултан Абишевич ознакомился с достижениями ВУЗа в области образования, науки и инноваций, а также встретился с коллективом преподавателей и студенческим активом, своими однокурсниками и соратниками.

В книге почетных гостей он записал: **«Я горжусь, что учился в этом учебном заведении – кузнице инженерных кадров для всего Казахстана».**

Для более эффективной реализации приоритетных задач Послания Президента РК Н.А. Назарбаева «Казахстанский путь – 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее», поставленных в области инновационного развития образования и науки, КарГТУ разработал и 21 января на Ученом совете утвердил **Комплексную программу развития на 2014 год**, и начал ее реализацию по следующим актуальным направлениям:

1. Подготовка конкурентоспособных кадров для реализации проектов **Второй пятилетки форсированного индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2016-2019 годы;**

2. Создание и реализация в учебно-воспитательном процессе **Модели формирования Нового Казахстанского Патриотизма** как неотъемлемой части национальной идеи - МӘҢГІЛІК ЕЛ;

3. Улучшение качества высшего профессионального образования на основе:

➤ реализации Программы **элитного технического образования**;

➤ внедрения в учебный процесс инновационных форм и методов обучения, **SMART-УМК**, облачных технологий

➤ расширения учебно-лабораторной базы на основе оборудования **Festo, Schneider Electric** и **Leica Geosystems**;

➤ создания **Центра инновационных методов и технологий обучения** для повышения квалификации ППС и специалистов предприятий;

4. Формирование **системы дуального технического и профессионального образования** на базе 86 предприятий Корпоративного Университета, 10 учебно-научно-производственных объединений, 5 центров рабочих профессий и 55 филиалов выпускающих кафедр КарГТУ;

5. Подготовка к **академической и управленческой автономии** на основе развития Международного попечительского совета КарГТУ;

6. Выполнение **НИОКР в объеме не менее 2 млрд. тенге** по направлениям:

➤ **повышение эффективности горнодобывающего и нефтегазового секторов** внедрением мегапроекта «Метан», уникальных технологий очистки промышленных газов и извлечения ценных металлов из твердых минеральных отходов ГМК ;

➤ **геологоразведка** редкоземельных металлов и урановых руд;

➤ минипроизводство сорбентов для очистки стоков **атомной промышленности**;

➤ минипроизводство энергоэффективных гидродинамических нагревателей и вакуумных радиаторов в рамках подготовки к Всемирной выставке **ЭКСПО-2017** в Астане;

➤ минипроизводство БАДов для инновационного развития АПК;

7. Повышение потенциала казахстанской науки на основе развития послевузовского образования открытия новых 8 специальностей докторантуры PhD;

8. Трансферт знаний и новых технологий на основе создания совместно с компаниями TOTAL, FLUOR, KFL проектных и инжиниринговых центров как базы для наукоёмкой экономики;

9. Повышение эффективности национальной инновационной системы:

- создание **Международного центра материаловедения;**
- создание **технопарка «Политех»** и развитие его деятельности в области коммерциализации научных разработок.

В рамках реализации указанной программы инновационного развития утвержден план мероприятий на 2014 год по новому этапу сотрудничества с **Национальным исследовательским Томским политехническим университетом (ТПУ).**

Томский «Политех» вошел в состав 15 лидирующих вузов России, которые будут бороться за места в ТОП-100 мирового рейтинга QS.

С 24 по 27 февраля 2014 года представительная делегация в составе 20 ведущих ученых КарГТУ во главе с ректором, А.М. Газалиевым, осуществила рабочий визит в ТПУ.

Карагандинский «Политех» с 2008 года активно и плодотворно сотрудничает с ТПУ в рамках программ двудипломного образования и академического обмена. «Я не помню такой многочисленной делегации. Очень хороший уровень подготовки. С вашим университетом у нас реализуется практически четверть образовательных программ. Мы заинтересованы в развитии отношений. Совместная работа очень важна для нашего общего продвижения», - отметил на итоговом заседании ректор ТПУ.

По итогам рабочего визита подписан ряд соглашений по выполнению совместных НИОКР и созданию малых внедренческих предприятий в сфере геологоразведки, традиционной и ядерной энергетики, нанотехнологий, подготовке специалистов по программам двудипломного и элитного образования, академическому обмену,

научным стажировкам, подготовке и повышению квалификации научно-педагогических кадров.

В частности, Центр «Космогеология» ТПУ заинтересовался исследованиями ученых КарГТУ по проблеме «Прогноз разработки полезных ископаемых на основе дистанционного зондирования Земли» и готов включиться в этот проект. Достигнута договоренность о совместном создании на базе КарГТУ Центра нанотехнологий.

Рассматривается вопрос о механизме и объемах целевой подготовки магистрантов КарГТУ на базе ТПУ по актуальным направлениям энергетики – атомной и возобновляемым источникам энергии (по согласованию с правлением АО «Национальная атомная компания «Казатомпром»).

Заклучено соглашение стратегического партнерства с учебным центром «ТПУ&Softline», что даст возможность повышения квалификации и получения международных сертификатов сотрудникам КарГТУ.

В направлении «Зеленая химия» предусмотрены разработка технологий переработки техногенного сырья, создание деструкторов органических загрязняющих веществ, адаптированных к условиям Центрального Казахстана. В испытательном центре «Сибирь-тест» ТПУ ученые КарГТУ проведут сертификацию полученных на основе забалансовых углей биологически активных добавок для нужд АПК.

Продолжится совместная деятельность по развитию академической мобильности студентов и магистрантов вузов-партнеров. Сейчас ТПУ и КарГТУ реализуют четыре образовательные программы с присвоением двойного диплома, в перспективе их число увеличится, по меньшей мере, в три раза.

В рамках целевой подготовки научных кадров высшей квалификации согласованы программы обучения в аспирантуре и докторантуре ТПУ представителей молодежного кадрового резерва КарГТУ.

Научно-образовательное партнерство с ТПУ позволит КарГТУ более эффективно решать главную задачу - подготовку конкурентоспособных кадров для реализации проектов ГПФИИР.

Благодаря неустанному творческому труду А.М. Газалиева и руководимого им коллектива единомышленников Карагандинский гос-

ударственный технический университет уверенно входит в мировое образовательное пространство и занимает в нем достойное место.

В 2013 году, по данным глобального рейтинга **«Ranking Web of World universities: Top 20000 world Ranking»**, КарГТУ занял достойное 2385-е место, в том числе **2 место – по Казахстану**.

В **«Еврорейтинге – 2013»** КарГТУ занял достойное **третье место среди казахстанских вузов**. Данный рейтинг проводится по стандартам Евросоюза, выработанным для высших учебных заведений. Его основные параметры - научная деятельность, международное сотрудничество, востребованность выпускников, информатизация, уровень повышения квалификации и международное признание преподавателей и сотрудников, членство в европейских академиях наук, награды, выданные подразделениями Европейской торгово-промышленной палаты и Еврокомиссией. Всего в Еврорейтинге-2013 участвовали 2 678 мира, включая 23 ведущих вуза Казахстана.

В рейтинге Министерства образования и науки РК КарГТУ вошел в верхнюю строчку **ТОП-30** лучших казахстанских вузов, уступая лишь крупнейшим национальным университетам.

В генеральном рейтинге Независимого казахстанского агентства по обеспечению качества в образовании КарГТУ занял третье место среди технических вузов страны.

По результатам национального рейтинга в 2010-2014 гг. 14-17 специальностей КарГТУ ежегодно занимали призовые места.

В декабре 2013 года Университет успешно прошел **институциональную аккредитацию** сроком на 5 лет.

Результаты многолетней творческой деятельности А.М. Газалиева отражены в более чем 800 научных трудах (в том числе в 18 монографиях), статьях и тезисах докладов, 25 авторских свидетельствах и патентах и 11 учебниках с грифом МОН РК, которые успешно используют в учебном процессе ряда вузов Казахстана.

А.М. Газалиеву в 2000, 2006, 2008 и 2010 годах назначена Государственная научная стипендия для ученых, внесших выдающийся вклад в науку и технику. Награжден орденом «Құрмет» (2009), Почетной грамотой Министерства образования и науки РК (1999), Почетной Грамотой Президента РК (2004), нагрудными знаками «От-

личник образования Республики Казахстан» (2000), «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» (2001) и «Почетный работник образования РК» (2003), «Почетный работник угольной промышленности» (2010) и «Ерен еңбегі үшін» (2013). Имеет нагрудный знак имени И. Алтынсарина (2007), золотую медаль РАН «За вклад в научное партнерство» (2001). Удостоен юбилейных медалей «10 лет Независимости РК» (2001), «10 лет Конституции РК» (2005), «20 лет Федерации профсоюзов РК» и «20 лет Независимости РК» (2011), а также Международной премии в области горного дела им. академика А. Скочинского (2010).

Дрижд Н.А., дважды кавалер ордена Ленина, дважды лауреат Государственной премии СССР, заслуженный горняк КазССР, д.т.н., профессор

Кропачев П.А., советник ректора

**ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ АКАДЕМИКА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
А.М. ГАЗАЛИЕВА**

1. Газалиев А. Университет меняет название / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2002. – 2 апреля.
2. Рыжков В. Установка – на установку Борисенко / В. Рыжков // Казахстанская правда. – 2004. – 19 августа.
3. Рыжков В. Наука не бывает провинциальной / В. Рыжков // Казахстанская правда. – 2005. – 2 июля.
4. Газалиев А. Высокий интеллект простого полимера / А. Газалиев, И. Кириллос // Казахстанская правда. – 2005. – 5 августа.
5. Могильницкий В. Есть улица учителя и воина / В. Могильницкий // Казахстанская правда. – 2005. – 9 августа.
6. Абенова С. Поднять престиж науки / С. Абенова // Казахстанская правда. – 2006. – 18 мая.
7. Шевченко В. Рукотворный Эдем / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2006. – 1 сентября.
8. Волков В. А Первым выстрелил аким / В. Волков // Казахстанская правда. – 2006. – 4 ноября.
9. Шевченко В. Язык и сфера / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2007. – 23 января.
10. Шевченко В. Заявка на... прораба / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2007. – 9 февраля.
11. Шевченко В. На острие времени / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2007. – 24 февраля.
12. Шевченко В. Как оценить талант / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2007. – 12 мая.
13. Газалиев А. Биография, которой гордимся / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2007. – 26 мая.
14. Шевченко В. Озерные мотивы Студентов перевооружили / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2007. – 13 ноября.
15. Шевченко В. Судьба сама его ведет / В. Шевченко // Казахстанская правда. – 2007. – 20 ноября.
16. Курятов В. Уникальный опыт изучая / В. Курятов // Казахстанская правда. – 2007. – 29 ноября.
17. Газалиев А. Спешить не стоит / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2008. – 21 июня.

18. Рыжкова Н. Студентов ждут на заводах / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2008. – 26 июня.
19. Мягих О. Факультет раздора / О. Мягих // Индустриальная Караганда. – 2008. – 10 июля.
20. Газалиев А. Ученый, педагог, созидатель / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2008. – 2 августа.
21. Моос О. За грантами – в КарГТУ / О. Моос // Индустриальная Караганда. – 2008. – 14 августа.
22. Газалиев А. Учебник для спортсменов / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2008. – 19 сентября.
23. Рыжкова Н. Труд должен вдохновлять / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2008. – 9 октября.
24. Могильницкий В. В степи моя судьба / В. Могильницкий // Индустриальная Караганда. – 2008. – 25 октября.
25. Рыжкова Н. По стезе созидания / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2008. – 16 декабря.
26. Газалиев А. Путь поиска, трудов и славы / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2008. – 13 декабря.
27. Савин В. Война и песни / В. Савин // Индустриальная Караганда. – 2009. – 31 января.
28. Мягих О. Кризису вопреки / О. Мягих // Индустриальная Караганда. – 2009. – 3 марта.
29. Газалиев А. Цели достижимы / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2009. – 14 марта.
30. Широкобородов В. Не дай рукам отсохнуть! / В. Широкобородов // Индустриальная Караганда. – 2009. – 19 марта.
31. Славина О. Ориентир на будущее / О. Славина // Индустриальная Караганда. – 2009. – 19 марта.
32. Пралиев К. Благородный поступок / К. Пралиев // Казахстанская правда. – 2009. – 27 марта.
33. Газалиев А. От чистого сердца / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2009. – 6 июля.
34. Иванова Н. Интересы корпоративные / Н. Иванова // Казахстанская правда. – 2009. – 8 июля.
35. Ферхо С. Патриотизм в действии / С. Ферхо // Казахстанская правда. – 2009. – 8 июля.
36. Моос О. Самый жаркий сезон / О. Моос // Индустриальная Караганда. – 2009. – 14 июля.

37. Газалиев А. Корпоративный университет в действии / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2009. – 29 августа.
38. Мягих О. Новая история страны / О. Мягих // Индустриальная Караганда. – 2009. – 14 декабря.
39. Рыжкова Н. Чтобы совет не остался «бумажным» / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2009. – 24 декабря.
40. Газалиев А. Алгоритм лидерства / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2010. – 2 февраля.
41. Крамер Н. Штаты стали ближе / Н. Крамер // Индустриальная Караганда. – 2010. – 18 февраля.
42. Крамер Н. Кладезь инноваций / Н. Крамер // Индустриальная Караганда. – 2010. – 18 марта.
43. Маратова Г. В назидание потомкам / Г. Маратова // Индустриальная Караганда. – 2010. – 18 марта.
44. Жумакаева А. День рождения Пророка / А. Жумакаева // Индустриальная Караганда. – 2010. – 30 марта.
45. Крамер Н. Весеннее прибавление / Н. Крамер // Индустриальная Караганда. – 2010. – 15 апреля.
46. Рыжкова Н. Отстоявший имя и Родину / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2010. – 23 апреля.
47. Крамер Н. Вспомнить все / Н. Крамер // Индустриальная Караганда. – 2010. – 29 апреля.
48. Бикенов Ж. Сеял разумное, доброе, вечное / Ж. Бикенов // Индустриальная Караганда. – 2010. – 6 мая.
49. Газалиев А. Воспитать гражданина. Такова задача высшей школы, призванной готовить не просто высококлассных специалистов, но и настоящих патриотов / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2010. – 28 мая.
50. Розина О. Благодарность академику / О. Розина // Индустриальная Караганда. – 2010. – 30 июня.
51. Валерьева С. Грани таланта / С. Валерьева // Индустриальная Караганда. – 2010. – 29 июля.
52. Бикенов Ж. Дело отца продолжили дети / Ж. Бикенов // Казахстанская правда. – 2010. – 30 июля.
53. Эрих М. Ночная радуга / М. Эрих // Индустриальная Караганда. – 2010. – 31 августа.
54. Рыжкова Н. Среди лучших в СНГ / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2010. – 27 октября.

55. Рыжкова Н. Накалом сталь соединяя. Продолжается работа по созданию Национального института сварки / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2010. – 27 октября.
56. Несіпбай Ә.А. Елбасы білім тереңдеткен ұя / Ә.А. Несіпбай // Егемен Қазақстан. – 2010. – 13 қараша.
57. Инженерный подход // Индустриальная Караганда. – 2010. – 9 декабря.
58. Газалиев А. Скромность – в величии / А. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2010. – 28 декабря.
59. Рыжкова Н. Мастер микроволн / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2010. – 30 декабря.
60. Молодежь – за Назарбаева! // Индустриальная Караганда. – 2010. – 31 декабря.
61. Зайцева Л. Пионер «зеленой химии» / Л. Зайцева // Индустриальная Караганда. – 2010. – 15 января.
62. Несіпбай А. Дәнекерлеу ісіне – дәйекті көзқарас / А. Несіпбай // Егемен Қазақстан. – 2011. – 28 қаңтар.
63. Газалиев А. Конкурентоспособное образование / А. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2011. – 5 февраля.
64. Газалиев А. Айқын бығдар / А. Газалиев // Егемен Қазақстан. – 2011. – 5 ақпан.
65. Гордимся своей Родиной // Казахстанская правда. – 2011. – 10 февраля.
66. Біз сізбен бірге күштіміз // Егемен Қазақстан. – 2011. – 11 ақпан.
67. Газалиев А. Корпоративная модель для промышленного кластера / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2011. – 19 февраля.
68. Наука интегрируется в жизнь. Ч. 1 // Индустриальная Караганда. – 2011. – 19 апреля.
69. Рыжкова Н. Будут доки в IT-науке. Открылась первая в стране научно-исследовательская R&D-лаборатория / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2011. – 8 августа.
70. Чтобы дойти до цели, надо прежде всего идти...: К 60-летию академика НАН РК А.М. Газалиева / Под ред. Н.А. Дрижд. – Алматы: Ғылым, 2011. – 340 с.
71. Дрижд Н.А. Дойти до цели // Индустриальная Караганда. – 2013. – 15 июня.
72. Арстан Газалиев: библиография ученых Казахстана / МОН РК, КарГТУ. – Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. - 167 с.

73. Бексейіт С. Елбасы Жолдауы – ғалымдар қолдауы / С. Бексейіт // Егемен Қазақстан. – 2014. – 24 қаңтар.
74. Жиёмбаев Қ. Дәулетімізге сәулетіміз сай болмақ / Қ. Жиёмбаев // Орталық Қазақстан. – 2014. – 6 ақпан.
75. Строкова А. Город в его судьбе / А. Строкова // Индустриальная Караганда. – 2014. – 6 февраля.
76. Дедов А. Инновации изменяют высшее образование / А. Дедов // Индустриальная Караганда. – 2014. – 7 февраля.
77. Козина В. Уникальный опыт / В. Козина // Индустриальная Караганда. – 2014. – 11 февраля.
78. Строкова А. Прямая связь / А. Строкова // Индустриальная Караганда. – 2014. – 11 февраля.
79. Кинжитаев Ф. Единство и патриотизм / Ф. Кинжитаев // Индустриальная Караганда. – 2014. – 15 февраля.
80. Зайцева Л. Строительный альянс / Л. Зайцева // Индустриальная Караганда. – 2014. – 20 февраля.
81. Мороко Е. Устремленный в будущее / Е. Мороко // Индустриальная Караганда. – 2014. – 20 февраля.
82. Зайцева Л. Метан как основа новой отрасли / Л. Зайцева // Индустриальная Караганда. – 2014. – 25 февраля.
83. Аманқұлов Қ. Метан өндірісі: мазмұн мен мүмкіндіктер / Қ. Аманқұлов // Орталық Қазақстан. – 2014. – 25 ақпан.
84. Әлиман Ж. Кемелдікке бастар келелі кездесу / Ж. Әлиман // Орталық Қазақстан. – 2014. – 27 ақпан.
85. Бексейіт С. Сәні мен мәні келіскен көрме / С. Бексейіт // Орталық Қазақстан. – 2014. – 27 ақпан.
86. Рыжкова Н. Взаимный интерес идет на пользу / Н. Рыжкова // Казахстанская правда. – 2014. – 29 марта.
87. Елизарова В. Методом погружения / В. Елизарова // Индустриальная Караганда. – 2014. – 1 апреля.
88. Строкова А. История – часть каждого / А. Строкова // Индустриальная Караганда. – 2014. – 4 апреля.
89. Омарбекова Ж. Көкпектіге көмек – азаматтық міндет / Ж. Омарбекова // Орталық Қазақстан. – 2014. – 10 сәуір.
90. Строкова А. Инженерия будущего / А. Строкова // Индустриальная Караганда. – 2014. – 10 апреля.

- 91.** Адамдар мықты досымен // Егемен Қазақстан. – 2014. – 16 сәуір.
- 92.** Несіпбай А. Үздік университет үлгісі / А. Несіпбай // Егемен Қазақстан. – 2014. – 16 сәуір.
- 93.** Сыздыкова Ш. Высокая культура / Ш. Сыздыкова // Индустриальная Караганда. – 2014. – 24 апреля.

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН А.М. ГАЗАЛИЕВА**

1974

1. Газалиев А.М. Некоторые превращения 1-аллил-3-метилпиперидона-4 / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев // Материалы итоговой научной конференции проф.-преп. состава КазГУ. – А.-Ата. – 1974. – С. 356.

2. Некоторые превращения 1-аллил-3-метил-4-винилэтинилпиперида-4. Синтез 1,2,10-триметил-8-диаза-декалона / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев, С.К. Алимжанов // Химия и хим. технология (сб. статей) / Изд. МВ и ССО КазССР. – 1974. – № 16. – С.112-115.

3. О ступенчатом проведении реакции первичных алифатических аминов с метилакрилатами / А.Ш. Шарифканов, Б.М. Бутин, А.М. Газалиев, К. Мурзагулова // Химия и хим. технология (сб. статей). – Изд. МВ и ССО КазССР. – 1974. – №16. – С.112-115.

1975

4. Газалиев А.М. О реакции 1-алкенил-пиперидонов-4 с сульфатом ртути / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев // Химия и хим.технология (сб.статей), изд. МВ и ССО КазССР. – 1975. – № 18. – С.78-79.

1976

5. Газалиев А.М. Синтез N-алкил (алкенил, арил)-3-метил-4-винил-этинилпиперидолов / А.М. Газалиев // Материалы республиканской конференции молодых ученых. – А.-Ата. – 1976. – С.63.

6. Газалиев А.М. Стереохимия реакции конденсации винилацетилену с N-замещенными 3-метил-пиперидонами-4 / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев // Тез. докл. III-й Всесоюзной конференции по стереохимии и конформационному анализу в органич. в нефтехим. синтезе. – Баку-Сумгаит, 1976. – С.38.

1977

7. Газалиев А.М. Синтез и стереохимия N-замещенных-3-метил-4-винил-этинил-пиперидолов-4 и некоторые их превращения: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук / А.М. Газалиев. – А.-Ата. – 1977.

1978

8. Газалиев А.М. О конфигурации N-замещенных 3-метил-4-винилэтинилпиперидолов-4 / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев // Деп. в ВИНТИ. – №252-78 Деп. от 20.01.78.

9. Газалиев А.М. О реакционной способности N-метил (аллил)-3-метил-4-винилпиперидолов // Тез.докл. X Республиканской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов-химиков Казахстана. – 1978. – С. 59.

10. Газалиев А.М. О стереонаправленности – реакции конденсации винилацетилена с кетонами пиперидинового ряда / А.Ш. Шарифканов, А.М.Газалиев // Деп. ВИНТИ № 253-78. Деп. от 20.01.78.

1979

11. Газалиев А.М. Влияние некоторых факторов на стереохимию и химическую активность 3-метил-4-винилэтинилпиперидолов-4 / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев // Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по химии ацетилена и его производных. – 1979. – ч. II. – С. 111-112.

12. Газалиев А.М. Квантово-химический расчет N-замещенных 3-метил-пиперидолов-4 и некоторых их производных / Б.Ф. Минаев, А.М. Газалиев, И.С. Иргобаева // Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по химии ацетилена и его производных. – 1979. – ч. II. – С.95.

13. Газалиев А.М. Спектроскопическое исследование конфигурации некоторых N-замещенных 4-винилацетиленилпиперидолов-4 / А.М. Газалиев, И.С. Чанышева, А.Ш. Шарифканов // Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по химии ацетилена и его производных. – 1979. – ч. II. – С.104-105.

1980

14. Газалиев А.М. Квантово-химический расчет 4-винил-этинил-пиперидолов-4 / А.М. Газалиев, Б.Ф. Минаев, И.С. Иргибаетова // Тезисы V научно-технической конференции проф.-преп. состава, научных работников и аспирантов КарГУ. – 1980. – С.49.

15. Газалиев А.М. Квантово-химический расчет строения молекул стереоизомерных 3-метил-4-(бутен-1-инил)-4-пиперидолов / А.М. Газалиев, А.Ш. Шарифканов, Б.Ф. Минаев // Исследование многокомпонентных систем изд. МВ и ССО КазССР. – 1980. – С.17-24.

16. Гидрохлориды сложных эфиров-замещенных-3-метил-4-(бутен-3ин-1-ил)-пиперидолов-4, проявляющие психотропную активность / А.Ш. Шарифканов, З.И. Чебаковская, А.М. Газалиев, Л.Е. Либинзон, Т.Г. Щеколдина, Н.В. Бессуднова, Э.Ф. Лаврецкая, Д.А. Саркисян // Авторское свидетельство СССР № 756796, 1980.

1982

17. Газалиев А.М. Номенклатурные правила ЮПАК по органической химии: методическое пособие / Л.И. Волкова, А.М. Газалиев, М.И. Ибраев. – Караганда, 1982.

1983

18. Газалиев А.М. Электронные представления в органической химии: Обучающая программа / А.М.Газалиев. – Караганда, 1983.

1984

19. О синтезе пиразинов каталитической парофазной конденсацией вициальных диаминов с диолами / Э.П. Сим, Ю.А. Матвеев, А.М. Газалиев, А.Д. Кагарлицкий // Изд. АН КазССР. сер.хим. – 1984. З. – № 5. – С. 78-80.

1985

20. Газалиев А.М. Токсичность, психотропная и ферментативная активность некоторых винилацетиленовых производных пиперидинового ряда / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев // Сборник ра-

бот по химии ДСП. МВ и ССО КазССР. – А.-Ата. – 1985. – Вып. 9. – С. 199-202.

21. Квантово-химический расчет аминокетонов-полупродуктов синтеза биологически активных соединений / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев, Б.Ф. Минаев, Э.П. Сим, И.М. Данилович // Тезисы докл. Республиканской конференции «Перспективы использования физико-химического анализа для разработки технологических процессов и методов аналитического контроля химического и фармацевтического производства». – Пермь. – 1985. – С. 59-60.

22. Противоопухолевая, фунгицидная, инсектоакарицидная активности некоторых винилацетиленовых производных пиперидинового ряда / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев, С.С. Бокаева, Р.А Нуркенов, Н.Е. Тегисбаев // Сборник работ по химии ДСП. МВ и ССО КазССР, А.-Ата. – 1985. – Вып. 9. – С. 199-202.

1986

23. Газалиев А.М. Исследование эффективности электроокисления эфедрина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, А.С. Сулейменова // Молодежь и научно-технический прогресс: Тез. докл. конф. молодых ученых. – Алма-Ата, 1986. – С. 54.

24. Газалиев А.М. Квантово-химический расчет винилацетиленовых спиртов – полупродуктов синтеза биологически активных соединений / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим // Тезисы докладов конференции молодых ученых АН КазССР. – А.-Ата. – 1986. – С. 53.

25. Газалиев А.М. Квантово-химическое изучение строения и механизма электроокисления эфедрина / Э.П. Сим, М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Б.Ф. Минаев // Тез. докл. VIII-й Всесоюзной конференции по синтетическим и природным физиологически активным соединениям. – Ереван. – 1986. – С. 75-76.

26. Газалиев А.М. Квантово-химическое исследование механизма анодного окисления некоторых алкалоидов / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим // Тез. докл. IX Всесоюзного совещания по электрохимии органических соединений. – Москва-Львов. – 1986. – С. 164-165.

27. Квантово-химический расчет строения азотсодержащих гетеро-циклических винилацетиленовых спиртов и их реакционная способность / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, М.И. Ибраев, О.А. Нуркенов // «Химия неопределенных соединений»: тезисы докладов Всесоюзной конференции, посвященной памяти А.М. Бутлерова. – Казань. – 1986. – сентябрь, ч. III. – С. 55.

28. Квантово-химическое изучение механизмов превращения некоторых моно- и дивинильных мономеров / Б.Ф. Минаев, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Э.П. Сим // «Химия неопределенных соединений»: тезисы докладов Всесоюзной конференции, посвященной памяти А.М. Бутлерова. – Казань. – 1986. – сентябрь, ч. III. – С. 75.

1987

29. 1-этил-3-метил-5-натрийоксиметилиден-4-пиперидон, обладающий нейротропной активностью / А.Ш. Шарифканов, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Т.А. Корх // Авторское свидетельство СССР № 1370957, 1987.

30. Gazaliev A.M. Quantum chemistry of alkaloids / M.Zh. Zhurinov, A.M. Gazaliev, B.F.Minaev, E.P. Sim // WATOC`87.1987, Abstracts. – Budapest, august. – 1987. – p.268.

31. Газалиев А.М. Синтез, строение и химические свойства азотсодержащих винилацетиленовых спиртов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим // Тез. конф. молодых ученых «Современные проблемы синтеза и исследования органич. соедин.», посвященной 125-летию со дня рождения Фаворского Л.Е. – ч. I. – 1985. – С.69-75 // Ленинград (Деп. НИИТЭХИМ, г. Черкассы, 1987, №1097-хп-86). Библиографический указатель ВИНТИ «Депонированные научные работы». 1987. – №1. – С.181.

32. Газалиев А.М. Электрохимическое фосфорилирование эфедрина и псевдоэфедрина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов // Науч.-практ. конф. «Молодые ученые – развитию НТП», посвященной 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции. – Алма-Ата, октябрь.– 1987.

33. Газалиев А.М. Электроэкстракция растительных лекарственных веществ / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов //

Сборник тезисов Всесоюзной конференции по экстракции. – Красноярск, сентябрь. – 1987.

34. Исследование механизма адсорбции наркотина в водной среде / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Н.А. Приходько, Э.П. Сим // Сборник тезисов IX Всесоюзного совещания по полярнографии. – Усть-Каменогорск, сентябрь. – 1987. – С. 143.

35. Квантово-химическое и полярнографическое исследование анабазина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим, С.А. Дюсамбаев // Сборник тезисов IX Всесоюзного совещания по полярнографии. – Усть-Каменогорск, сентябрь.-1987. – С. 142.

36. Квантово-химическое изучение реакции цианэтилирования ацетонил-пиперидина / А.Ш. Шарифканов, Б.Ф. Минаев, А.М. Газалиев, Э.П. Сим, И.М. Данилович // Изв. АН КазССР, сер. хим. – 1987. – № 4. – С. 38-41.

37. Синтез и исследование региоселективности фосфорилирования анабазина / Э.П. Сим, А.М. Газалиев, Б.Ф. Минаев, С.А. Дюсамбаев // Сборник «Азотсодержащие гетероциклы»: Тез. IV Всесоюзн.конф. по химии азотистых гетероциклов. – Новосибирск, сентябрь. – 1987. – С. 162.

38. Синтез и строение азотсодержащих винилацетиленовых спиртов в реакции этерификации / А.Ш. Шарифканов, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, И.С. Чанышева // Изв.АН КазССР, сер.хим. – 1987. – № 3. – С. 71-74.

39. Химическая активность азотсодержащих винилацетиленовых спиртов в реакции этерификации / А.Ш. Шарифканов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов И.С. Чанышева// Изв.АН КазССР, сер.хим. – 1987 – № 2. – С. 64-67.

40. Электронное строение и механизм электрохимического окисления тебаина в спиртовых средах / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим, Г. Сарсенбаева, Н. Джанпаизова // Сборник тезисов IX Всесоюзного совещания по полярнографии. – Усть-Каменогорск, сентябрь. – 1987 – С. 145.

41. Электроокисление эфедрина и псевдоэфедрина в присутствии диалкилфосфористых кислот в ацетонитриле / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // IX Всес. совещ. по полярнографии. – Усть-Каменогорск, 1987.-Ч.1. – С. 131.

1988

42. Электрохимическое фосфорилирование органических соединений / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Ш.М. Каланова, М.С. Сатаев, А.П. Ауешов, С.Д. Фазылов // VII Всесоюзн. конф. по электрохимии: Тез. докл. – Черновцы, т.3. – 1988. – С. 162-163.

43. Квантово-химическое изучение механизма электрохимического фосфорилирования аминов / А.М. Газалиев, И.С. Иргибаева, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Сб. Физико-химические исследования строения и реакционной способности вещества. – Караганда. 1988. – С. 21-26.

44. Новые высокоэффективные пестициды – производные N – пиридина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим, С.А. Досамбаев // Всесоюзный семинар по химии физиологически активн. соедин.: Тез. докл. – Черногоровка. – 1988. – С. 63.

45. Конформационный анализ 1,2,5-триметил-4-пиперидона / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Б.Ф. Минаев, Э.П. Сим // ЖОХ. – 58, 6. – 1988. – С.1367-1371.

46. Газалиев А.М. Влияние природы галогенидионов на выход 0,0-диалкил-N-эфедринилфосфатов / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов // Сб.: Молодые ученые – науке Центрального Казахстана: Тез. докл. – Караганда. – 1988. – С. 98.

1989

47. Выделение, анализ и синтез эфедрина и его производных / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, С.Н. Балицкий // Химия природ. соедин. – 1989. – 3. – С. 307-319.

48. Газалиев А.М. Анодное поведение эфедрина на твердых электродах / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Химия природ. соедин. – 1989. – 4. – С. 523-526.

49. Газалиев А.М. Электрохимическое роданирование эфедрина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Электрохимия. – 1989. – 25, 6. – С. 850-851.

50. Газалиев А.М. Электрохимическое роданирование эфедрина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // Электрохимия. – 1989. – № 6. – С. 850-851.

51. Газалиев А.М. 4-винилэтилпипиредолы–4 и их полимеры / О.Ш. Курманалиев, А.М. Газалиев, Е.М. Шайхутдинов // Деп. в 2 ВИНТИ, 6.04.89 № 613-Ка-89.

52. Газалиев А.М. Зависимость между структурой и холинергетической активностью некоторых эфиров кислот фосфора / З. Тиллябаев, А.М. Газалиев, А.А. Абдувахабов // Всесоюзн. семинар по химии физиологически активн. соедин.: Тез. докл. – Черногловка. – 1989. – С. 227.

53. Газалиев А.М. Электрохимическое извлечение алкалоидов из травы эфедры/ С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // Химия природн. соединений. – 1989. – №3. – С. 307-319.

54. Молекулярная структура алкалоида соласодина / К.М. Турдыбеков, А.М. Газалиев, С.В. Линдеман, Ю.Т. Стручков, С.Н. Балицкий, М.Ж. Журинов // Химия природных соединений. – 1989. – № 1. – С.8 6-87.

55. Новые пестицидоактивные производные алкалоида химина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Н. Балицкий, Э.П. Сим, К.Д. Муканова // Всесоюзн. семинар по химии и технологии пиридинсодержащих пестицидов. Тез. докл. – Черногловка. – 1989.

56. Нуркенов О.А. Стереоселективная ацетилен-алленовая перегруппировка при реакции 2-хлор-3,4-диметил-5-фенил-1,3,2-оксазафосфолидина с замещенными ацетиленовыми спиртами / О.А. Нуркенов, К.Д. Муканова, А.М. Газалиев // Всесоюзн. конф. молодых ученых. Тез. докл. – Уфа. – 1989. – С. 30.

57. Синтез диалкилтио-фосфатов эфедрина. Кристаллическая и молекулярная структура диэтилтиофосфата / К.М. Турдыбеков, А.М. Газалиев, С.В. Линдеман, Ю.Т. Стручков, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов, Б.Ж. Жумажанова // Химия природн. соединений. – 1989. – №1. – С. 88-91.

58. Синтез диалкилтиофосфатов эфедрина. Кристаллическая и молекулярная структура диэтилтиофосфата эфедрина / К.М. Турдыбеков, Ю.Т. Стручков, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов, Б.Ж. Жумажанова, С.В. Линдеман // Химия природ. соедин. – 1989. – 1. – С. 88-91.

59. Синтез и биологические свойства фосфорсодержащих

производных эфедриновых алкалоидов / А.М.Газалиев и др. // Деп. через Хим.-фарм.ж. 1989. – 11. – С.115. ВИНТИ. 13.09.89. №5864.

60. Синтез и изучение антихолинэстеразной активности некоторых фосфорсодержащих производных анабазина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, М.Ж. Далимов, З. Тиялябаев, С.А. Дюсамбаев, А.А. Абдувахабов, М.Ж. Журинов // Всесоюзный семинар по химии физиолог. актив. соед.: Тез. докл. – Черногоровка. – 1989. – С. 227.

61. Синтез фосфорорганических производных алкалоида анабазина и исследование их холинэргической активности / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, З. Тиялябаев, К.Д. Муканова, С.А. Дюсамбаев // Химия природных соединений. – 1989. – № 4. – С. 584-585.

62. Синтез, стереоструктура и антихолинэстеразная активность алленовых 1,3,2-оксазафосфоланов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, К.Д. Муканова, М.Ж. Журинов // Всесоюзн. семинар по химии физиологически активн. соед.: Тез. докл. – Черногоровка. – 1989. – С. 64.

63. Электронное строение и электрохимическая активность наркотина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Н.А. Приходько // Изв. АН КазССР. сер. хим. – 1989. – №2. – С. 44-49.

64. Электросинтез и антихолинэстеразные свойства оптически активных амидофосфатов 1-фенил-2-метиламинопропанол-1-ов / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, К.Д. Муканова, М.Ж. Журинов // Всесоюзн. семинар по химии физиологически активн. соед.: Тез. докл. – Черногоровка. – 1989. – С. 65.

65. Элеткрохимическое фосфорилирование алкалоидов хинина и лупинина / К.М. Сеилова, А.М. Газалиев, С.Н.Балицкий, Э.П. Сим // Региональная научно-практическая конференция молодых ученых: Тез. докл. – Караганда. – 1989. – С. 97.

66. 2-(1-винил-3метил-1,2-бутадиенил) 3,4-диметил-5фенил-2оксо-1,2,3-оксазофолдин, обладающий противоопухолевой активностью / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.Д. Рахимов // Решение от 18.04.90г. по заявке № 4732441/31-04 от 27.06.89 г. на выдачу Авт. Свид.

67. Молекулярная и кристаллическая структура 2- метокси- 3, 4- диметил-5- фенил-2- оксо- 1, 3, 2- оксазафосфолана / К.М.

Турдыбеков, С.В. Линдеман, Ю.Т. Стручков, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов // Химия природ.соед. – 1989. – №2. – С. 291-293.

68. А.С. №1536779 (1989). СССР. 0,0-диизопропиловые эфиры фосфатов (-)-эфедрина или (+)-псевдоэфедрина, обладающие афидной активностью / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, Б.Э. Алтынбеков, А.А. Таменов, Г.А. Ахметов, Л.М. Сырова, В.И. Журавлева (не подлежит опубликованию в открытой печати).

69. Электрохимический синтез и противоопухолевая активность 0,0-диизо-пропил-N-(α -пиридил- β -пиперидил)-амидофосфата / К.Д. Рахимов, А.М. Газалиев, С.А. Дюсамбаев, М.Ж. Журинов // Всесоюзн. семинар по химии физиолог. актив. соед.: Тез. докл. – Черно-голова. – 1989. – С. 63.

1990

70. Electronical structure and reactivity of alkaloids of aromatic sequence / A.M. Gazaliev, M. Zhurinov, S. Fazylov, O. Nurkenov, S. Dusambaev // 2 World Congress of the teoretical organic chemists. – Toronto, Canada, 1990, – BA-15.

71. Electronical structure and reactivity of alkaloids of aromatic sequence/ А.М. Газалиев и др. // 2-й Всемирный конгресс по теорет.органич.химии. WATOC.-Торонто. Канада – 1990. – В-15.

72. Quantumchemical reseach of electronical alkaloids structure quininal, isochinoline ana quinolizidinal sequenus / S.N. Balitsky, A.M. Gazaliev, B.J. Tulenov, T.S. Omarov // Second World Congress of heoretical organic hemestry.WATOC.Toronto Canada. – 1990. – P. 8-13.

73. А.С. №1642717 (1990). СССР. Способ получения О, О-диизопропил- N-эфедринил- или псевдоэфедринилфосфатов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов (не подлежит опубликованию в открытой печати).

74. Анабазиний 0-0-диметилтиофосфат, обладающий афидной активностью / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.А. Досамбаев, О.А. Аймаков, Л.М. Сырова, В.И. Журавлева, А.А. Таменов, Л.Б. Ма-

реева // Авторское свидетельство СССР № 1612551, 1990.

75. Газалиев А.М. Синтез и инсектицидная активность некоторых производных фосфорсодержащих производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев и др. // Всес. совещ. «Химия, применение и механизм действия инсектицидов и акарицидов». – Москва, 1990. – С. 13.

76. Газалиев А.М. Синтез и инсектицидная активность некоторых фосфорсодержащих производных алкалоида цитизина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, // Всесоюзн. совещ. «Химия, применение и механизм действия инсектицидов и акарицидов»: Тез. докл. ВДНХ. – Москва. – 1990. – С. 14.

77. Газалиев А.М. Стереоселективная ацетиленалленовая перегруппировка при реакции 2-хлор-3,4-диметил-5-фенил-1,3,2-оксазафосфолана с земещенными ацетиленовыми спиртами / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, К.Д. Муканова // Всесоюзная конференция молодых ученых: тез. докл. – Уфа. – 1990. – С. 30.

78. Газалиев А.М. Электросинтез малотоксичных физиологически активных производных цитизина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Э.П. Сим // Изв. АН КазССР сер. хим. – 1990. – № 2. – С.32-35.

79. Газалиев А.М. Электросинтез новых фосфорсодержащих производных алкалоида хинина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Н. Балицкий // XII Всесоюзн. совещ. по электрохимии органич. соед.: Тез. докл. – М., Караганда. – 1990. – С. 46-47.

80. Газалиев А.М. Электрохимический синтез и биоактивность амидофосфатов на основе алкалоида / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.А. Дюсамбаев // Сб. работ по химии. – А.-Ата. – 1990. – вып.12. – С. 148-151.

81. Газалиев А.М. Электрохимический синтез оптически активных 2-алкокси-1,3,2-оксазафосфоланов на основе алкалоида d-псевдоэфедрина / А.Ж. Джумакешова, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // Сб. работ по химии. – А.-Ата. – 1990. – Вып.12. – С. 152-158.

82. Журинов М.Ж. Химия эфедриновых алкалоидов / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов. – Алма-Ата: Наука, 1990. – 144 с.

83. Кристаллическая и молекулярная структура 2e-диэтиламино-3e,4e-диметил-5e-фенил-2a-тио-1,3,2-оксазафосфолана / М.Ж.

Журинов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков, С.В. Линдеман, Ю.Т. Стручков // Химия природных соединений. – 1990. – № 3. – С. 386-389.

84. Новые инсектицидоактивные производные алкалоида хинина / А.М.Газалиев и др. // Всес. совещ. «Химия, применение и механизм действия инсектицидов и акарицидов». – Москва, 1990. – С.55.

85. Поиск фосфорорганических соединений, одновременно ингибирующих холинэстеразы и оксидазы смешанных функций / К.Д. Муканова, Е.Б. Майзель, А.Е. Хованских, О.А. Нуркенов, С.Н. Балицкий, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // Всесоюзн. совещание "Химия, применение и механизм действия инсектицидов и акарицидов". Тез.докл. – ВДНХ. Москва. – 1990. – С. 27.

86. Синтез, строение и реакционная способность и биологическая активность 1,3,2 оксазафосфоланов, производных алкалоида эфедрина и их синтетические аналоги / М.Ж. Журинов, А. Абдувахобов, А.М. Газалиев, К.Д. Муканова, О.А. Нуркенов // Структура и функции физиологически активных соединений: сборник. – Ташкент, 1990. – С. 295-373.

87. Синтез, строение, реакционная способность и биологическая активность 1,3,2-оксазафосфоланов, производных алкалоида эфедрина и их синтетические аналоги / А.М. Газалиев и др. // Структура и функции физиологически активных соединений. – Ташкент: ФАН, 1990. – С. 295-373.

88. Химия эфедриновых алкалоидов: монография / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов. – Алма-Ата: Наука, 1990. – 144 с.

89. Электроокисление алкалоида лупинина / С.Н. Балицкий, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, А.Е. Хованских, Е.Б. Майзел // XII Всесоюзн. совещ. по электрохимии органич. соедин.: Тез. докл. – М., Караганда, 1990. – С. 43.

90. Электрохимический синтез некоторых фосфорсодержащих производных алкалоида хинина / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.Н. Балицкий, М.В. Кленина // Сборник работ по химии. – А.-Ата, – 1990. – Вып. 12. – С. 142-148.

91. Электрохимическое фосфорилирование алкалоида цити-

зина / А.М. Газалиев и др. // XII Всес. совещ. по электрохимии, органических соединений. Тез. докл. – Москва-Караганда, 1990. – С.63-64.

92. Электрохимическое фосфорилирование алкалоидов эфедрина, псевдоэфедрина, цитизина и сальсолидина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.С. Омаров, М.Ж. Журинов, Б.И. Тулеуов // Исследование электрохимических превращений простых и сложных веществ в растворе. – КарГУ. – 1990. – С. 77-85.

93. Электрохимический синтез оптически активных 2-алкокси-3,4-диметил-5фенил-2-оксо-1,3,2-оксазафосфофанов на основе алкалоида d-псевдоэфедрина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Ж. Джумакушева, М.Ж. Журинов // XII Всесоюзн. совещ. по электрохимии органич. соедин.: Тез. докл. – М., Караганда, 1990. – С.32.

94. 0,0-диизопропиловые эфиры фосфатов(-)-эфидрина и (+)-псевдоэфедрина, обладающие афицидной активностью / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов // Авторское свидетельство СССР № 1536779, 1990.

95. 0,0-диизопропил-N-псевдоэфидринилфосфат, обладающий противоопухолевой активностью / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.Д. Рахимов, С.М. Верменичев, Г.Г. Ушбаева, С.С. Бокаева // Авторское свидетельство СССР №159461, 1990.

96. 0,0-дихининфосфоновая кислота, обладающая противоопухолевой активностью / К.Д. Рахимов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Н. Балицкий, К.С. Сеилова // Авторское свидетельство СССР № 158435, 1990.

97. Газалиев А.М. Электросинтез 0,0-диалкиловых эфиров фосфатов 1-эфедрина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // XII Всесоюзн. совещание по электрохимии орган. соедин.: Тез. докл. – Караганда. – 1990. – С.41-42.

98. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура анабазиний 0,0-диалкилтиофосфатов / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С.А. Дюсамбаев, К.М. Турдыбеков, С.В. Диндеман, А.В. Малеев, Ю.Т. Стручков // Химия природных соединений. – 1990. – № 4. – С.500-505.

99. Электрохимический синтез 0,0-диметил-N-цитнзинил-амидофосфата / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Б.И. Тулеуов, С.Д. Фазылов // Сб. работ по химии. – Алма-Ата, 1990. – Вып.12. – С.159-

165 (ДСП).

100. Анабазиний 0,0-изопропил-N-пиперидил-тиофосфат, обладающий противоопухолевой активностью / К.Д. Рахимов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Досамбаев, Т.С. Омаров // Решение от 17.05.90г. на заявку № 4842905/04 на выдачу авт. свид. СССР, ДСП.

1991

101. 0,0-дизопропил-N-анабазинилтиофосфат, обладающий афицидной активностью / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Досамбаев, Г.Б. Иванова // Авторское свидетельство СССР № 1664799, 1991.

102. 0-лупинил-0-хинил-фосфорная кислота, обладающая противоопухолевой активностью / А.М. Газалиев, К.Д. Рахимов, М.Ж. Журинов, С.Н. Балицкий // Авторское свидетельство СССР № 1642715, 1991, ДСП.

103. N-ацетонил-N-метил-морфолиний иодид проявляющийся гипертензиную активностью / А.М. Газалиев, В.В. Гацура, А.М. Беспалов, Н.Ю. Кукаева, И.В. Левандовский, М.Ж. Журинов, О.А. Нуркенов // Авторское свидетельство СССР № 1651562, 1991.

104. Polifunctional ingibitors of cytochrome P-450 system with simultaneous ingibiting effect on glutationes-S-transferase and cholinesterases / К.Д. Муканова, Е.Б. Майзель, А.Е. Хованских, О.А. Нуркенов, С.Н. Балицкий, А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов // 7-th International Conference on Biochemistry and Biophysics of Cytochrome P-450. – Moscow. – 1991. – P. 584-585.

105. Polyfunctional ingibitors of cytochrome p-540 system with simultaneous inhibiting affect / А.М. Gazaliev, K.D. Muranova, E.A. Maizel, A.M. Yasabiew, S.N. Balitsky, B.I. Tuleuov // VII International concress Cytchrome p-450. Biochemistry and bio phisic. – Moscow 30-08 91.

106. А.С. №1685907 (1991). СССР. Способ получения аминокпропанонов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, А.Н. Рахимжанова, Н.А. Валуиских, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, С.А. Дюсамбаев.

107. А.С. №1697399. СССР. 2-(1-Винил-3-метил-1,2-бутадиенил)-3,4-диметил- 5-фенил-2-оксо-1, 3, 2-оксазафосфолидин, обладающий противоопухолевой активностью / Газалиев А.М, Нуркенов

О.А, Рахимов К.Д, Журинов М.Ж.

108. Афицид для защиты сельхозкультур / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Дюсамбаев, А.Н. Абилов // Решение от 17.10.91 г. на выдачу авторского свидетельства СССР.

109. Взаимодействие хинина с диалкилфосфористыми кислотами в условиях межфазного катализа / А.М. Газалиев и др. // ЖОХ. – 1991. – 61, 10. – С. 2365-2366.

110. Винацетиленовые производные пеперидина и полимеры на их основе: Монография / А.М. Газалиев, А.Ш. Шарифканов, О.Ш. Курманалиев, Е.М. Шайхутдинов. – Фылым, КазССР. – 1991. – 120 с.

111. Газалиев А.М. Электроокисление алкалоидов анабазина, цитизина и лупинина на платиновом электроде в ацетонитриле // Химия природ., соедин. – 1991. – 2. – 254 с.

112. Газалиев А.М. Анабазиний 0-бутил N-пиперидилтиофосфат, обладающий противоопухолевой активностью / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Дюсамбаев // Авторское свидетельство СССР № 1637269, 1991.

113. Газалиев А.М. Выделение, анализ, строение, биосинтез и модификация алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Б.И. Тулеуов // Химия природных соединений. – 1991. – № 3. – С. 301-313.

114. Газалиев А.М. Синтез новых биоактивных производных некоторых алкалоидов: Автореф. дис. ... д-ра хим. наук / А.М. Газалиев. – Ташкент, 1991.

115. Изучение энергетических и электронных характеристик конформации молекулы алкалоида 1-эфедрина / А.М. Газалиев и др. // Известия АН КазССР. Сер. хим. – 1991. – 6. – С. 65-68.

116. Квантово-химическое исследование электронного строения алкалоида лупинина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Н. Белицкий, С.И. Мартынов // Изв. АН КазССР, сер. хим. – 1991. – № 2. – С. 7-10.

117. Конформационный анализ и синтез алленовых 1, 3, 2-оксазафосфоланов на алкалоида d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев и др. // 1-я Всесоюзн. конф. по теорет. органич. химии. ВАТОХ-Волго-

град. – 1991. – В-176. – С. 294.

118. Конформационный и рентгеноструктурный анализ пространственного строения молекулы алкалоида анабазина и его производных / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Дюсамбаев, Т.С. Омаров, К.М. Турдыбеков // Всесоюзн. конф. по теоретической органической химии.: Тез. докл. – Волгоград. – 1991. – С. 300.

119. О механизме анодного сочетания вторичных аминов с диалкилфосфористыми кислотами / А.М. Газалиев и др. // Первая Всес. конф. по теоретической органической химии. Тез. докл. – Волгоград, 1991. – 299 с.

120. О механизме анодного сочетания вторичных аминов с диалкилфосфористыми кислотами / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Омаров, Б.И. Тулеуов, М.Ж. Журинов // Всесоюзн. конф. по теоретической органической химии.: Тез. докл. – Волгоград. – 1991. – С. 299.

121. Положительное решение № 4954435/04 от 17.06.91. Способ получения эфиров изотиоцианатофосфорной кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов, Т.С. Омаров.

122. Синтез и инсектицидная активность некоторых фосфорсодержащих производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Б.И. Тулеуов, С.Д. Фазылов // Тез. докл. Всес. совещ. «Химия, применение и механизм действия инсектицидов и акаридов». – 1991. – С. 13-14.

123. Синтез и противоопухолевая активность 2- (1- винил- 3- метил- 1, 2- бутадииенил) – 3, 4- диметил- 5- фенил-2-оксо-1, 3, 2- оксазафосфолидина / А.М. Газалиев и др. // Химиотерапия опухолей в СССР. – М., 1991. – Вып. 57. – С. 31-35.

124. Синтез и противоопухолевая активность фосфорсодержащих производных алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Дюсамбаев, Т.С. Омаров, К.Д. Рахимов // Химиотерапия в СССР. – 1991. – Вып. 57. – С. 36-40.

125. Синтез, строение и противоопухолевая активность 2-(1-винил-3-метил-1,2-бутадииенил)-3,4-диметил-5-фенил-2-оксо-1,3,2-оксазафосфолана / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, О.А. Нуркенов, К.Д. Рахимов // Химиотерапия в СССР. – 1991. – Вып. 57. – С. 31-35.

126. Способ получения аминпропанов / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, М.Ж. Рахимжанова, Н.А. Валуйских, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, Дюсамбаев С.А. // Авторское свидетельство СССР № 1685907.

127. Способ получения эфиров изотиоциана-тофосфорной кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов, Т.С. Омаров, Р.З. Касенов // Положительное решение на выдачу авторского свидетельства №4954435/04/050717 от 17.06.91 г.

128. Электроокисление алкалоидов анабазина, цитизина, цитизина и лупинина на платиновом электроде и ацетонитриле / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.А. Дюсамбаев, Б.И. Тулеуов, С.Н. Балицкий // Химия природных соединений. – 1991. – № 2. – С. 251-253.

1992

129. Газалиев А.М. Новые биоактивные производные алкалоидов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов. – Алма-Ата: Гылым, 1992. – 208с. (Для служебного пользования).

130. Газалиев А.М. Новые фосфорпроизводные эфедринных алкалоидов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов. – Алма-Ата: Гылым, 1992. – 176 с. ДСП.

131. Газалиев А.М. Новые биоактивные производные алкалоидов: монография / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов// Гылым РК. – 1992. – 208 с.

132. Газалиев А.М. Новые фосфорпроизводные эфедринных алкалоидов: монография / А.М. Газалиев, С.Д. Журинов, С.Д. Фазылов // Гылым. – 1992. – 176 с.

133. Молекулярная и кристаллическая структуры 2-(1-винил-3-метил-1,2-бутадиенил)-3, 4-диметил-2-оксо-5-фенил-1, 3,2-оксазафосфолидина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Р.З. Касенов, К.М. Турдыбеков, Ю.Т. Стручков // Журнал общей химии. – 1992. – Т.62. Вып. 7. – С. 1522-1525.

134. Новая реакция синтеза N-фосфорилированных тиомочевин и механизм ее протекания / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Н.М.Иванова, Т.С. Омаров // 18-я Всес. конф. по химии и технологии органических соединений серы. Тез. докл. – Казань, 1992. – Ч.2. –

С. 98.

135. Решение №4930619/04 от 12.06.92. да выдачу авторского свидетельства СССР. 2- (3-Метил-1, 2-бутадиенил)-3, 4-диметил-5-фенил-2-оксо-1, 3, 2-оксазафосфолидин, обладающий противоопухолевой активностью / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.Д. Рахимов, М.Ж. Журинов.

136. Синтез алленовых производных 1, 3, 2-оксазафосфофанов как полифункциональных ингибиторов холинэстераз, микросомальных монооксигеназ и глутатионтрансфераз / Е.Б. Майзель, К.Д. Муканова, А.Е. Хованских, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // Хим.-фарм. журнал. – 1992. – №7. – С. 6-9.

137. Синтез и биологическая активность алкалоидных солей диорганодитиофосфорных кислот / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Р.З. Касенов, Г.Г. Байкенова // 18-я Всес. конф. по химии и технологии органических соединений серы. Тез. докл. – Казань, 1992. – Ч.4. – С.276.

138. Синтез и строение алленовых 1,3,2-оксазофосфофанов на основе алкалоида псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Б.И. Иснин, А.В. Канахин // Журнал общей химии. – 1992. – Т.62. Вып.7. – С. 1526-1530.

139. Синтез фосфорорганических производных лупинина и соласодина и исследование их холинергической активности / А.М. Газалиев и др. // Химия природ, соедин. – 1992. – 5. – С. 541-542.

140. Синтез, молекулярная и кристаллическая структура 0,0-диметилцитизинила-мидофосфата / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, С.В. Линдемман, Ю.Т. Стручков, Б.И. Тулеуов, М.Ж. Журинов // Журнал общей химии. – 1992. – Вып.2. – С. 456-461.

141. Синтез, молекулярная и кристаллическая структура ацетонитрилцитизина / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, А.Х. Жакина // Химия природных соединений. – 1993. – № 3.

142. Синтез, строение и антиферментная активность 2-амино-2-тио-1,3,2-оксазофосфофанов-производных алкалоида d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.Д. Муканова, К.М. Турдыбеков // Тез. докл. 18-й конференции по химии и технологии органических соединений серы. – Казань. – 1992. – С. 43.

143. Синтез, строение и биоактивность тио – и дитиосолей ал-

калоидов анабазина, цитизина и сальсолидина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов, Т.С. Омаров, Г.Г. Байкенова, К.М. Турдыбеков, Ю.Т. Стручков // Труды первой научно-теоретической и научно-методической конференции Туркестанского госуниверситета им. Ахмеда Ясави. – 1992. – С. 153-154.

144. Синтез, строение и реакционная способность новых 1, 2-аминокарбонильных производных алкалоидов 1-эфедрина, d-псевдоэфедрина анабазина и цитизина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, М.Ж. Журинов, А.В. Канахин, К.М. Макишева // Сборник трудов научно-теорет. и научно-методич. конф. профессорско-преподавательского состава Туркестанского госуниверситета им. А. Ясави. – Туркестан. – 1992. – С. 152-158.

145. Химический и электрохимический синтез N-фосфорилированных тиамидов некоторых алкалоидов / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.С. Омаров, Р.З. Касенов // 18-я Всес. конф. по химии и технологии органических соединений серы. Тез. докл. – Казань, 1992. – 4.2. – С. 277.

146. Электросинтез ацетонилцитизина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов // Труды первой научно-теоретической и научно-методической конференции Туркестанского госуниверситета им. Ахмеда Ясави. – 1992. – С. 150-151.

147. Электросинтез биоактивных соединений на основе промышленно доступных алкалоидов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, Т.С. Омаров, Р.З. Касенов // Электрохимия. – 1992. – Т.2. Вып.4. – С. 629-637.

148. Электрохимическое окисление алкалоида хинина. Молекулярная и кристаллическая структура хинидинона / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Н. Балицкий, К.М. Турдыбеков, Э.Б. Шамуратов, А.С. Бацанов, Ю.Т. Стручков // Журнал общей химии. – 1992. – Вып.4. – С. 923-927.

1993

149. Antifermental Activiy of 2-Substituted 1,3,2-Oxazaphosphoranes on Alkaloid d-Pseudoephedrin Basis / A.M. Gazaliev, O.A. Nurkenov, K.D. Mukanova, E.B. Maizel, A.E. Khovanskikn // IX International

Symposium on Phosphorus Chemistry. – St. Petersburg. – 1993. – P.203.

150. Electrochemical Synthesis of 0,0-Dialkyl-N-Citizinyл Phosphates / A.M. Gazaliev, M.Zh. Zhurinov, B.I. Tuleuov, O.A. Nurkenov // IX International Symposium on Phosphorus Chemistry. – St. Petersburg. – 1993. – P.99.

151. Electrosynthesis and Reactivity of N-Phosphorylated Thioamides on the Basis of Some Alkaloids / A.M. Gazaliev, S.D. Phazylov, T.S. Omarov, R.Z. Kasenov, N.M. Iwanova // IX International Symposium on Phosphorus Chemistry. – St. Petersburg. – 1993. – P.185.

152. Electrosynthesis and reactivity of some alkaloids / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.С. Омаров, Р.З. Касенова, Н.М. Иванова // IX International Symposium on phosphorus chemistry. – St. Peterburg, 1993. – P.185.

153. Gazaliev A.M. Synthesis, Structure and Reactivity of 2-Diethylamino –3,4-Dimethyl-5-Phenyl-1,3,2-Oxazaphospholane / A.M. Gazaliev, O.A. Nurkenov, A.W. Kanakhin // IX International Symposium on Phosphorus Chemistry. – St.Petersburg. – 1993. – P.113.

154. Phazylov S.D. Electrosynthesis and reactivity of N-phosphorylated thioamides on the basis of some alkaloids / A.M. Gazaliev, S.D. Phazylov // IX Internat- and O-phosphorylated alkaloи Symposium on phosphorus chemistry. – 1993.

155. Synthesis of N- and O-Phosphorylated Alkaloids of Phosphate Structure / A.M. Gazaliev, S.D. Phazylov, A.B. Tateeva, M.Zh. Zhurinov // IX International Symposium on Phosphorus Chemistry. – St. Petersburg. – 1993. – P.186.

156. Анатиоф-высокоэффективный препарат для уничтожения вредителей сельскохозяйственных культур / А.М. Газалиев // Новости науки Казахстана. – 1993. – № 2. – С. 19-20.

157. Антиферментная активность 2-замещенных 1, 3, 2-оксазафосфоланов на основе алкалоида d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев и др. // IX Международ. симпозиум по химии фосфора. С.-Петербург. – 1993. – С. 203.

158. Газалиев А.М. Синтез, строение и биологическая активность сольсалидиний 0,0-диалкилтиофосфатов. Кристаллическая и молекулярная структура сольсалидиний 0,0 – диметилтиофосфата //

Изв. НАН РК. Сер. Химия. – 1993. – Т.5. – 67-71 с.

159. Газалиев А.М. Электрохимия эфедриновых алкалоидов / А.М.Газалиев, С.Д.Фазылов, М.Ж.Журинов // Итоги науки и техники. ВИНТИ. Сер. Электрохимия. – 1993. – 39. – 136-145 с.

160. Газалиев А.М. Анафин высокоэффективный противоопухолевый препарат / А.М. Газалиев // Новости науки Казахстана. – 1993. – № 2. – С. 17-18.

161. Газалиев А.М. Цибунат-препарат, обладающий антиоксидантной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // Рекламный проспект Карагандинского ЦНТИ. – Караганда. – 1993.

162. Газалиев А.М. Цитафат новый высокоэффективный гепато-протекторный препарат / А.М. Газалиев // Новости науки Казахстана. – 1993. – № 2. – С. 18-19.

163. Газалиев А.М. Эфифат-препарат, обладающий высокой инотропной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // Рекламный проспект Карагандинского ЦНТИ. – Караганда. – 1993.

164. Исследование электрохимического поведения алкалоидов анабазина, цитизина и сальсолидина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Т.С. Омаров, Г.Г. Байкенова // 1-я Научно-теор. конф. Международного Казахско-Турецкого гос. ун-та им. А. Яссави. Тез. докл. – Туркестан, 1993. – 150 с.

165. Квантовохимическое изучение механизма образования N-фосфорилированных амидов / А.М. Газалиев и др. // Изв. АН РК – 1993. – 3. – 89-93 с.

166. Модифицированные производные анабазина в качестве новых пестицидных средств / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, С.А. Дюсамбаев, М.Ж. Журинов, Н.Ю. Гештовт, В.А. Узбеков // Респ. конф. «Наука и технология-93». Тез. докл. – Шымкент, 1993. – 493 с.

167. Новые α -аминокислоты на основе алкалоида цитизина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, М.Ж. Журинов // Сборник трудов научной конф. «Наука и технология – 93». Тез. докл. Шымкент. – 1993. – С. 316.

168. Новые аминокислоты на основе алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов, А.Х. Жакина // Тез. докл. научной конференции по проблемам комплексного развития

произв. сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

169. Новые биологически активные вещества на основе промышленно доступных алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, Р.З. Касенов, С.А. Дюсамбаев, К.Д. Рахимов, М.Ж. Журинов, Б.И. Тулеуов, С.Н. Балицкий // Тез.докл. научной конференции по проблемам комплексного развития произв. сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

170. Новые высокоспецифичные ингибиторы ЦТ Р-450, бутирил-холинэстеразы и глутатионтрансферазы на основы алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, М.Ж. Журинов, К.Д. Муканова // Тез. докл. научной конференции по проблемам комплексного развития произв. сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

171. Новые высокоэффективные пестицидные препараты на основе алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, М.Ж. Журинов, Б.К. Сулейменов // Тез. докл. научной конференции по проблемам комплексного развития произв. сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

172. О взаимосвязи «структура-активность» в ряду диалкилдитиофосфатных солей алкалоидов эфедрина, лупинина и хинина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Р.З. Касенов // 1-я Научно-теор. конф. Международного Казахско-Турецкого гос. ун-та им. А.Яссави. Тез. докл. – Туркестан, 1993. – 151 с.

173. Перспективные направления модификации алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, С.А. Дюсамбаев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Тез. докл. научной конференции по проблемам комплексного развития произв. сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

174. Синтез и биологическая активность 1.3.2-оксазафосфолановых производных алкалоидов-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, М.Ж. Журинов // Тез.докл. научной конференции по проблемам комплексного развития произв.сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

175. Синтез и строение новых 1, 1- и 1, 2-аминобифункциональных производных алкалоидов анабазина, 1-эфедрина, d-псевдоэфедрина и цитизина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Б.И. Ту-

леуов, А.В. Канахин, Г.Г. Байкенова, А.Х. Жакина, И.М. Оскембеков, С.А. Дюсамбаев // Юбилейный сборник научных трудов «Новости органической химии и углехимии Центрального Казахстана». – Караганда. – 1993. – С. 78-83.

176. Синтез, строение и биологическая активность саль-солидиний 0,0-диалкилтио-фосфатов. Кристаллическая и молекулярная структура сальсолидиний 0,0-диметилтиофосфата / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Омаров, К.М. Турдыбеков // Изв. НАН РК. сер. хим. – 1993. – № 5. – С. 67-71.

177. Синтез, строение и биологическая активность тио- и дитио-фосфатных солей алкалоидов анабазина, цитизина и сальсолидина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Т.С. Омаров, Г.Г. Байкенова, К.М. Турдыбеков, Ю.Т.Стручков // 1-я Научно-теор. конф. Международного Казахско-Турецкого ун-та им. А.Яссави. – Туркестан, 1993. – 153 с.

178. Электрохимический синтез 0,0- диалкил- N- анабазинил-тио-карбоксамидофосфатов/ С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.С. Омаров, Р.З. Касенов, Н.М. Иванова, З.М. Мулдахметов // Сб. «Новости органической химии и углехимии Центрального Казахстана». – Караганда, 1993. – 76-85 с.

179. Электрохимический синтез фосфорилированных тиоамидов на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, Н.М. Иванова, М.Ж. Журинов // Тез. докл. научной конференции по проблемам комплексного развития произв. сил Южного Казахстана. – Шымкент. – 1993.

1994

180. Reaction of dialkyl phosphites with hydroxyl groupcontaining alkaloids under PTC condions / S.D. Fazylov, A.M. Gazaliev, R.Z. Kasenov, A.B. Tateeva // Materials of the Moskow Confence on pase transper catalysis7 – Moskow. 1994. P.61-62.

181. Биологическая активность некоторых производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, Б.З. Кокжалова, Л.М. Власова // Мат. междун.конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и

получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда. – 1994. – С.165.

182. Взаимодействие диалкил-фосфитов с гидроксилсодержащими алкалоидами в условиях межфазного катализа / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, А.Б. Татеева // Мат. II Международной конференции по межфазному катализу: Тез.докл. – Москва. – 1994. – С. 61-62.

183. Взаимодействие некоторых алкалоидов с диметилфосфитом в водно-спиртовой среде / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев О.А. Нуркенов, А.Б. Татеева, Р.З. Касенов // Рук. деп. В КазГосИНТИ. Алматы. Деп. научные труды. – 1994. – Вып.4. – 38 с.

184. Взаимодействие некоторых алкалоидов с диметилфосфитом некоторых алкалоидов с диметилтиофосфитом в водно-спиртовой среде / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, А.Б. Татеева, Р.З. Касенов // Сб.: Депонированные научные работы. Деп. в КазГосИНТИ. – Алматы. – 1994. – Вып.1. – С. 61.

185. Газалиев А.М. Новые моноэфирьы и моноамиды на основе алкалоидов как потенциально биологически активных веществ / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, Н.М. Иванова // Мат.междун.конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда. – 1994. – С. 167.

186. Газалиев А.М. Синтез и биологическая активность новых фосфорсодержащих производных L-эфедрина и D-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов // Сб.: Депонированные научные работы. Деп. в КазГосИНТИ. – Алматы. – 1994. – Вып.1. – С. 61.

187. Газалиев А.М. Синтез и фармакологическая активность аминовых 1,3,2-оксазофосфоланов на основе алкалоида D-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин // Мат.междун.конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда. – 1994. – С. 163-164.

188. Газалиев А.М. Синтез и фармакологические свойства новых 1,2-аминобифункциональных производных некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова // Мат. междун.

конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда. – 1994. – С. 162.

189. Кристаллическая и молекулярная структура роданида L-эфедрина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, К.Д. Муканова, Е.Б. Майзель, К.Б. Бисмильдин, Б.К. Жумабекова // ЖОХ. – 1994. – 64, 3. – 503-504 с.

190. Модифицированные производные алкалоидов в качестве перспективных лекарственных средств / А.М. Газалиев и др. // Межд. конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов». Тез. докл. – Караганда, 1994. – 175-176 с.

191. Модифицированные производные алкалоидов в качестве перспективных алкалоидов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, М.Т. Алиякпаров, С.Д. Фазылов // Мат. междун. конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда. – 1994. – С. 51-56.

192. Новая реакция электросинтеза N-(тиофосфорилированных тиаминов на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Н.М. Иванова, Р.З. Касенов, А.Б. Татеева, М.Ж. Журинов // XIII Совещание по электрохимии органических соединений. Тез. докл. – Тамбов. – 1994. – С. 151.

193. Новые высокоспецифичные ингибиторы системы ЦТ Р-450, бутирилхолинэстеразы и глутатион-трансферазы на основе / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, Б.К. Сулейменов, К.Д. Муканова // Мат.междун.конф. «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда. – 1994. – С. 168.

194. Об антихолинэстеразных свойствах 0,0-диалкил-0-хинилфосфатов / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов // Журнал «ЖОХ». – 1994. – Т.64., Вып.3. – С. 503-504.

195. Определение оптимальных условий электрокаталитического восстановления N-(цианметил) анабазина / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, В.И. Филимонова, И.В. Кириллос, О.А. Нуркенов // Элек-

трохимия. – 1994. – С. 1272-1275.

196. Синтез диалкилдитиофосфатов 1-эфедрина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Р.З. Касенов, М.Ж. Журинов // ЖОХ. – 1994. – 64, 5. – 874-875 с.

197. Синтез и антиферментная активность новых фосфорсодержащих и серусодержащих производных алкалоидов цитизина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, К.Д. Муканова, О.А. Нуркенов, А.Х. Жакина, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. Сер. хим.-1994. – № 3. – С.80-84.

198. Синтез и антихолинэстеразная активность 0,0- диалкил- 0-хининилфосфатов / А.М. Газалиев и др. // Химия природ. соед. – 1994. – 4. – 411-414 с.

199. Синтез и антихолинэстеразная активность 0-фосфорилированных производных аллил псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, К.Д. Муканова, Е.Б. Майзель, А.Б. Хованских, А.Б. Татеева // Химия природных соединений. – 1994. – № 3. – С.408-411.

200. Синтез и острая токсичность некоторых фосфорилированных производных эфедринных алкалоидов / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Р.З. Касенов, А.Б. Татеева, Б.З. Кокжалова // Химия природ, соед. – 1994. – 4. – 406-408 с.

201. Синтез и реакционная способность α -аминонитрилов на основе алкалоидованабазина и цитизина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, А.Х. Жакина // Сб. научн. трудов КарГУ «Теоретические и экспериментальные исследования некоторых азот-, серу- и кислородосодержащих гетероциклических соединений». – Караганда. – 1994. – С. 62-68.

202. Синтез и строение N- и 0-фосфорилиновых тиоамидов на основе некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д.Фазылов, Р.З. Касенов, А.Б. Татеева, М.Ж. Журинов // Сб.: КарГУ «Теоретическое и экспериментальное исследование некоторых азот- и серо- и кислородосодержащих итероглических соединений». – 1994. – С.58-62.

203. Синтез и строение некоторых аминобифункциональных производных алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, С.А. Дюсамбаев, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК сер. хим. 1994. № 2.

204. Синтез и строение оптически активных 1,1 – и 1,2- амино-

бифункциональных производных алкалоида анабазина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, С.А. Дюсамбаев // Изв. НАН РК. Серия химич. – 1994. – №3. – С.87-90.

205. Синтез и строение сложных эфиров 1,2-аминокарбоксылных производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.Х. Жакина, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК, сер. хим. – 1994. – № 2.

206. Синтез и строение сложных эфиров N-цитизина уксусной кислоты / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. Серия химич. – 1994. – №2. – С. 74-77.

207. Синтез и фармакологические свойства новых 1, 2-аминобифункциональных производных некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // Сборник трудов международн. Научно-практич. Конф. «Актуальн. проблемы технол. произв., переработки лекарственного сырья и получения фитопрепаратов». – Караганда. – 1994. – С. 162.

208. Синтез новых амидо-тионфосфатов на основе алкалоида цитизина и их антихолин-эстеразная активность / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, К.Д. Муканова, Е.Б. Майзель, М.Ж. Журинов // Химия природных соединений. – 1994. – № 6.

209. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура N-ацетонитрилцитизина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, А.Х. Жакина, Ю.Т. Стручков, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. – 1994. – № 6.

210. Синтез, строение и реакционная способность X-аминонитрилов на основе алкалоидов анабазина и цитизина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, А.Х. Жакина // Сб.: «Теоретическое и экспериментальное исследование некоторых азот- и серо- и кислородсодержащих итероглических соединений». – КарГУ. – 1994. – С. 62-68.

211. Фазылов С.Д. Новые биоактивные вещества на основе алкалоида анабазина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Л.М. Власова, Н.Ю. Гештовт // Межд. конф «Актуальные проблемы технологии производства, переработки лекарственного растительного сырья и получения фитопрепаратов» Тез. докл. – Караганда, 1994. – 82 с.

212. Электрокаталитическое восстановление N-ацетонитрильных производных анабизина и цитизина / А.М. Газалиев, Ф.И. Фили-

монова, О.А. Нуркенов, А.Х. Жакина, М.Ж. Журинов // XIII Сове­ щание по электрохимии органических соединений. Тез. докл. – Тамбов. – 1994. – С. 148.

213. Электросинтез N-фосфорилированных тиоамидов на ос­ нове эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Н.М. Иванова, Р.З. Касенов, А.Б. Татеева // XIII Сове­ щание по электрохи­ мии органических соединений. Тез. докл. – Тамбов. – 1994. – С. 150.

214. Электросинтез новых эфиров изотиоциана-тофосфорных кислот на основе гидроксилсодержащих алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, А.Б. Татеева, М.Ж. Журинов // XIII Сове­ щание по электрохимии органических соединений. Тез. докл. – Тамбов. – 1994. – С. 148.

1995

215. Газалиев А.М. L-эфедриний 0,0-диизопропилдитиофосфат обладающий инотропной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов // Приоритет по заявке № 95014.1 от 26.04.95 г.

216. Газалиев А.М. Новые антиферментные вещества: Моно­ графия / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, М.А. Алиякпаров // Алматы: Гылым. – 1995. – С. 125.

217. Газалиев А.М. Синтез сложных 1,2-аминоэфиров на осно­ ве эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин // Изв. НАН РК. Сер. хим. – 1995. – № 3. – С. 76-80.

218. Изучение энергетических и электронных характеристик молекулы алкалоида d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, Б.З. Кокжалова, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. Сер. хим. – 1995. – № 3. – С. 80-84.

219. Ингибиторы микросомальных цитохром Р-450 зависимых монооксигеназ на основе серо- и фосфорсодержащих производных алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // V Межд. конф. по химии и техноло­ гии халькогенов и халькогенидов. Тез. докл. – Караганда, 1995. – 58 с.

220. Новые биоактивные вещества на основе отходов фарма­ цевтической промышленности / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Р.З. Касенов, Л.М. Власова, Р.Е. Бакирова, В.А. Узбеков, Л.Б. Мареева // V Межд. конф. по химии и технологии халькогенов и халькогенидов.

Тез. докл. – Караганда, 1995. – 60 с.

221. Нуркенов О.А. Синтез сложных 1, 2 амино-эфиров на основе эфедриновых алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.В. Канахин // Изв.НАН РК. Серия химич. – 1995. – №3. – С.76-80.

222. Получение фосфорилированных производных цитизина и анабазина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Л.М. Власова, Р.З. Касенов // ЖОХ. – 1995. – 65,-5. – 877 с.

223. Предпатент №95014.1 от 26.04.95. 1-Эфедриний О, О-дипропил-дитиофосфат, обладающий инотропной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, М.Т. Алиакпаров, А.Е. Гуляев; опубл. 16.12.96, Бюлл. №4.

224. Синтез и строение монокарбоксамещенных дикарбоновых кислот на основе некоторых промышленно доступных алкалоидов / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, Л.М. Власова, М.З. Кокжалова, Б.К. Сулейменов // Сб. Депонированные научн. труды. Деп. в КазГосИНТИ. – Алматы. – 1995. – Вып.1. – С.56.

225. Синтез новых аминокетиленовых спиртов на основе некоторых алкалоидов и винилового эфира этаноламина / А.М. Газалиев и др. // 5 Междунар. конф. по химии и технологии халькогенов и халькогенидов. Тез. докл. – Караганда. – 1995. – С. 58.

226. Фармакологическая активность 2-замещенных 1,3,2-оксазофосфоланов-производных алкалоида d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, Б.З. Кожалова, С.К. Кабиева // Межд.научно-практ. конференция «Перспективы развития биопрепаратов для медицины и сельского хозяйства» Тез. докл. – Степногорск. – 1995. – С.80.

1996

227. L-эфедриний 0,0-дипропилдитиофосфат, обладающий инотропной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, М.А. Алиякпаров, А.Е. Гуляев // Предпатент по заявке № 50314.1-411317 от 10.04.96 г.

228. N-цианметилирование некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, С.К. Кабиева, М.Ж. Журинов //

ЖОХ. – 1996. – Т.66, Вып.2. – С.349-350.

229. Аминонитриты на основе 1-п-нитрофенил-2-аминоэтанола / А.М. Газалиев, С.К. Кабиева, Г.А. Юлдашева, М.Ж. Журинов // Вестник КарГУ. – 1996. – № 3. – С. 122-126.

230. Взаимодействие эфедринных алкалоидов с параформом / А.М. Газалиев и др.// Журн. общей химии. – 1996. – Т.66.-Вып.6. – С. 1054.

231. Газалиев А.М. Образование оксазолинов d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Л.М. Власова // ЖОХ. – 1996. – Т.66, Вып.5. – С.872.

232. Газалиев А.М. Реакция оксазолидинов 1-эфедрина с диалкил-фосфатами и диалкилтиофосфатами / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Л.М. Власова // ЖОХ. – 1996. – Т.66, Вып.5. – С. 872.

233. Гепатопротекторная активность фосфорпроизводных цитизина / А.М. Газалиев, Ш.Б. Сулейменов, Г.Б. Дуанбекова, А.Е. Гуляева, М.Ж. Журинов, О.А. Нуркенов // Межд. симпозиум «Современные проблемы экологически чистых технологий и материалов». – Алматы. – 1996.

234. Гепатопротекторная активность фосфорсодержащего производного цитизина / Ш.Б. Сулейменова, Г.Б. Дуанбекова, А.Е. Гуляев, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов, Р.З. Касенов // Вестник КазГУ. Серия химич. – 1996. – №5-6. – С. 143-145.

235. Кристаллическая и молекулярная структура N – ацетонитрил – d-псевдоэфедрина / А.В. Канахин, А.Б. Шалбаева, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, М.Ж. Буранбаев, Ю.П. Гладий // Изв.АН РК Серия химич. – 1996. – №5. – С. 27-29.

236. Кристаллическая и молекулярная структура N-ацетонитрил d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, А.В. Канахин, А.Б. Шалабаева, Н.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, М.Ж. Буранбаев, Ю.Г. Гладкина // Изв. НАН РК. – 1996. – № 5.

237. Новая стратегия поиска биологически активных соединений на основе алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // Вестник КазГУ. Серия химич. – 1996. – №5-6. – С. 142-143.

238. Новые гипотензивные средства на основе природных соединений / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, М.Т. Алияк-

паров, А.Е. Гуляев // Респуб. Научно-практ. конференция «Современные проблемы экологии Центрального Казахстана» Сб. док. – Караганда. – 1996.

239. Новые производные эфедриновых алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, Г.А. Юлдашева, Б.К. Сулейменов, Б.З. Кокжалова, С.К. Кабиева, И.В. Кулаков // Вестник КазГУ. Серия химич. – 1996. – №5-6. – С. 140-141.

240. Новые реакции синтеза фосфорорганических соединений на основе промышленно выпускаемых алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // Вестник КазГУ. Сер. хим. – 1996. – №5-6. – С. 122-124.

241. Новые реакции синтеза фосфорорганических соединений на основе промышленно доступных алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов, Л.М. Власова // Межд. симпозиум «Современные проблемы экологически чистых технологий и материалов». – Алматы. – 1996

242. Нуркенов О.А. Дипептиды на основе некоторых алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова // Журн. общ. химии. – 1996. – Т.66. – Вып.6. – С. 1053.

243. Нуркенов О.А. О реакционной способности некоторых алкалоидов в условиях реакции Манниха / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Б.З. Кокжалова // Сборник деп. научных трудов. – Алматы. – 1996. – С. 13.

244. О взаимодействии п-нитрофенилоксирана с некоторыми аминами / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.К. Кабиева, Г.А. Юлдашева // Сб. Депонированные научные труды. – Алматы. – 1996. – Вып.5. – С. 13.

245. О взаимодействии п-нитрофенилоксирана с некоторыми аминами/ А.М. Газалиев и др. // Сборник деп. научных трудов. – Алматы. – 1996. – С. 13.

246. Образование N-диалкоксифосфорилметильных производных цитизина и их внутренних солей в условиях реакции Кабагнина-Филдса / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Л.М. Власова, Р.З. Касенов, В.К. Байстров // ЖОХ. – 1996. – Т.66, Вып.22. – С. 238-239.

247. Образование оксазолидинов d-псевдоэфедрина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Л.М. Власова, М.Ж. Журинов // ЖОХ. – 1996.

– 66, 4. – 696 с.

248. Синтез и строение монокарбоксихамещенных дикарбоновых кислот на основе некоторых гидроксилсодержащих алкалоидов / А.М. Газалиев, Б.И. Тулеуов, Л.М. Власова, Б.З. Кожалова // ЖОХ. – 1996. – Т.66, Вып.1. – С. 154-155.

249. Синтез и строение монокарбоксихамещенных дикарбоновых кислот на основе алкалоидов хинина и лупинина / А.М. Газалиев, Б.М. Тулеуов, Н.М. Иванова, Л.М. Власова, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. – 1996. – № 2.

250. Синтез, строение и некоторые превращения метилового эфира N-цитизинилуксусной кислоты / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Б. Ибрагимов, А.Х. Жакина, К.М. Турдыбеков // Журн. общей химии. – 1996. – Т. 66. – Вып.7. – С. 1212-1215.

251. Фазылов С.Д. Реакция оксазолидинов 1-эфедрина с диалкил-фосфитами и диалкилдитиофосфатами / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Л.М. Власова // ЖОХ. – 1996. – 66, 5. – 872 с.

1997

252. Алкалоиды как источники новых биоактивных веществ / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им.Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 27-30.

253. Взаимодействие эфедриновых алкалоидов с пропаргиловым спиртом в присутствии диоксида марганца / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Б.К. Сулейменов, М.Ж. Журинов // Журн. общей химии. – 1997. – Т.67. – Вып.12. – С. 2059.

254. Газалиев А.М. История, состояние и перспективы развития органической химии и технологии в Центральном Казахстане / А.М. Газалиев // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 3-10.

255. Газалиев А.М. Мезомерный эффект в молекуле 0,0-

диметил-N-цитизиниламидофосфата / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, А.Б. Шалбаева // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 51-53.

256. Газалиев А.М. Синтез производных ацетилкарбамида и ацетилтиокарбамида / А.М. Газалиев, Т.Н. Гущина, Д.А. Былкова // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им.Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 261-263.

257. Дипептиды на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, М.Ж. Журинов // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 70-72.

258. Доклинические исследования фармакологического соединения из ряда фосфорпроизводных цитизина в качестве гепатопротекторного средства / А.М. Газалиев, М.Т. Алиакпаров, Ш.Б. Сулейменов, Г.Б. Дуенбекова // Конгресс «Человек и лекарство». – Москва. – 1997. – С. 243.

259. Модификация известных природных соединений – перспективный путь создания новых биоактивных соединений / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, И.В. Кулаков, Д.П. Хрусталева // Материалы Межд. конф. «Научно-технический прогресс – основа развития рыночной экономики». Сб. докладов. – Караганда, 1997. – С. 439-441.

260. Новые гепатозащитные средства на основе природных соединений / А.М. Газалиев и др. // Современные проблемы экологии Центрального Казахстана». Тез. Докл. – Караганда. – 1997. – С. 249-253.

261. О взаимодействии алкалоида цитизина с диметилэтинилкарбинолом / Д.П. Хрусталева, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов // Материалы научно-практ. конф. «Состояние и перспек-

тивы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана». – Караганда, 1997. – С. 154.

262. О взаимодействии алкалоидов с диметилфосфитом в водно-спиртовой среде / С.Д.Фазылов, А.М. Газалиев, А.Б. Татеева, М.Ж. Журинов // Материалы научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана». – Караганда, 1997. – С.99-100.

263. Региоселективная гетероциклизация некоторых производных эфедриновых алкалоидов и их превращение / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.В. Канахин, И.В. Кулаков // Республ. научно-практ. конференция «Состояние и перспективы производства органич. материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана» – Тез. докл. – Караганда. – 1997. – С. 158-159.

264. Региоселективное взаимодействие 0,0-диизопропил-N-цитизинилтиокарбоната-мидотиофосфата с монохлоруксусной кислотой / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, А.Б. Татеева, Р.З. Касенов, М.Ж. Журинов // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 109-111.

265. Региоселективный синтез N-алкаилированных производных эфедрина их трио- и дитиофосфатные соли / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Л.М. Власова, М.Ж. Журинов // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 152-154.

266. Результат доклинической апробации фармакологического соединения цитафат / А.М. Газалиев, М.Т. Алиякпаров, Г.Б. Дуанбекова, Ш.Б. Сулейменова, Е.В. Курдюкова, Б.А. Тусупханов, Е.А. Алимбаев, О.А. Нуркенов, Г.В. Федотовских, Г.А. Кивман, А.Е. Гуляев // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 246-248.

267. Синтез и биологические свойства новых производных эфедринных алкалоидов / С. Д. Фазылов, А. М. Газалиев, Д. П. Хрусталев, М. Ж. Журинов // Межд. конф. «Состояние и перспективы развития биотехнологии растений». Тез. докл. – Алматы, 1997. – С. 85.

268. Синтез и механизм образования α -аминонитрилов производных винилового эфира моноэтаноламина / А.М. Газалиев, С.К. Кабиева, Н.М. Иванова, О.А. Нуркенов, О.В. Бакбардина, Р.А. Мустафина // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 160-162.

269. Синтез и строение новых полифункциональных производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, Б.К. Сулейменов, Б.З. Кокжалова, А.Х. Жакина, К.М. Турдыбеков // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 155-158.

270. Синтез морфолонов на основе эфедринных алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.В. Канахин, И.В. Кулаков, М.Ж. Журинов // Журн. общей химии. – 1997. – Т.67. – Вып.7. – С. 1222.

271. Синтез хиральных алленовых 1,3,2-оксазафосфоланов на основе эфедринных алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.А. Маркова, К.М. Турдыбеков, М.Ж. Журинов // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 115-117.

272. Скрининговое исследование гидразидов N-алкалоидоуксусных кислот на противотуберкулезную активность / С.К. Жаугашева, А.М. Газалиев, Ж.О. Искакова, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков // «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана» – Тез. докл. – Караганда. – 1997. – С. 197-199.

273. Стереозакранизирующий эффект α -заместителей в молеку-

лах некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, М.Ж. Журинов // Мат. Респ. научно-практ. конф. «Состояние и перспективы производства органических материалов на базе сырьевых ресурсов Центрального Казахстана», посвященной 25-летию КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда: КарГУ. – 1997. – С. 86-88.

1998

274. Аминолиз 4,5-диметил-6-фенил-2-морфолонов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.В. Канахин, И.В. Кулаков, М.Ж. Журинов // Журн. общей химии.-1998. – Т.68. – Вып.8. – С. 1320-1321.

275. Газалиев А.М. Химия α -аминонитрилов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов. – Алматы: Гылым, 1998. – 132 с.

276. Газалиев А.М. Присоединение диатилфосфита к бисазометинам 2,3-диаминобутана / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова // ЖОХ. – 1998. – Т. 68, Вып. 6. – С. 1046.

277. Животова Т.С. Взаимодействие N-замещенных тиомочевинных производных анабазина с алкилгалогенидами / Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Сб. научных трудов ИОСУ МНВО РК. – Караганда, 1998. – С. 111-113.

278. Животова Т.С. Присоединение ди-этилфосфита к бисазометинам 2,3-диаминобутана / Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // ЖОХ. – 1998. – 68, 8. – С. 1400.

279. Кулаков И.В. Конденсация гидразидов N-1-эфедринил-, d-псевдо-эфедринилуксусной кислоты с ароматическими альдегидами и гидразида изоникотиновой кислоты с некоторыми N-алкалоидацетонами / И.В. Кулаков, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев // Сборник научн. трудов (межвузовский) «Синтез, превращения и свойства синтетич., природн. органич. соедин. и полимеров». – Караганда – 1998. – С. 79-84.

280. Новые производные анабазина и их пестицидные свойства / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, М.А. Абдыкалыков, С.А. Ясин, О.В. Бакбардина, Г.Г. Байкенова, Е.Т. Байжанов // Сб. научных трудов ИОСУ МН-ВО РК. – Караганда, 1998. – С. 132-135.

281. Перспектива поиска новых химических соединений с противотуберкулезной активностью / С.К.Жаугашева, А.Е.Гуляев, Ж.О.

Исакова, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков // V Российский национальный конгресс «Человек и лекарство». Тез. докл. – 1998. – С. 5.

282. Предпатент №980079.1 от 05.02.98. Диметил-2- (М-цитизинил)- 2- изобу тилфосфонат, обладающий гепатопротекторной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов.

283. Синтез N-алкалоидацильных производных фенилгидразидов ди-этилгликолевой и бензиловой кислот / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, С.К. Жаугашева, Ж.С. Исакова // Сб. научных трудов «Проблемы химии Центрального Казахстана». – 1998. – С. 120-123.

284. Синтез алкалоидацильных производных фенилгидразидов ди-этилгликолевой и бензиловой кислот / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, И.В. Кулаков, С.К. Жаугашева, Ж.О. Исакова // Юбилейный сборник научных трудов ИОСУ МН-АН РК «Проблемы химии Центрального Казахстана». – Караганда. – 1998. – С. 120-123.

285. Синтез ацетиленовых 1,3-оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов и раскрытие их цикла магнийорганическими реагентами / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Маркова, А. Аубакирова // Сб. научных трудов «Проблемы химии Центрального Казахстана». – 1998. – С. 115-120.

286. Синтез и биологические свойства новых производных алкалоида анабазина / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, О.В. Бакбардина, Е.Т. Байжанов, М.Ж. Журинов // Материалы Респ. конф. «Актуальные проблемы развития биоорганической химии в Узбекистане». – Ташкент, 1998. – С. 42.

287. Синтез и гетероциклизация сложных аминоэфиров на основе эфедриновых алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, А.В. Канахин, М.А. Абдыкалыков, С.А. Янин // Юбилейный сборник научных трудов ИОСУ МН-АН РК «Проблемы химии Центрального Казахстана». – Караганда. – 1998. – С. 127-133.

288. Синтез и свойства 1,3 – оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, И.В. Маркова, А. Аубакирова // Юбилейный сборник научных трудов ИОСУ МН-АН РК «Проблемы химии Центрального Казахстана». – Караганда. –

1998. – С. 115-120.

289. Синтез и строение итрофенилсодержащих α -аминоспиртов на основе некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.К. Кабиева, М.З. Кокжалова // Сб. научных трудов «Проблемы химии Центрального Казахстана». – 1998. – С. 123-127.

290. Синтез и строение нитрофенилсодержащих β -аминоспиртов на основе некоторых алкалоидов и их синтетических аналогов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, С.К. Кабиева, Б.З. Кокжалова // Юбилейный сборник научных трудов ИОСУ МН-АН РК «Проблемы химии Центрального Казахстана». – Караганда. – 1998. – С. 123-127.

291. Синтез, строение и биологическая активность нитрофенилсодержащих аминосспиртов на основе некоторых алкалоидов / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, Б. Ибрагимов, Б.З. Кокжалова, А.Б. Шалбаева, К.М. Турдыбеков, А.Е. Гуляев, М.Ж. Журинов // Журнал общей химии. – 1998. – Т.68. – Вып.2. – С. 328-331.

292. Фазылов С.Д. Диастереоселективный синтез и некоторые свойства оксазолидиновых производных 1-эфедрина / С.Д.Фазылов, А.М.Газалиев // Вестник КарГУ. – 1998. – 1. – С. 54-56.

293. Фазылов С.Д. Исследование механизма взаимодействия замещенных 1, 3- оксазолидинов с фенилэтинилмагнийбромидом / С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталева // Сб. научных трудов ИОСУ МН-ВО РК. – Караганда, 1998. – С. 48-50.

294. Фазылов С.Д. Новые N-замещенные тиомочевинные производные некоторых алкалоидов / С.Д.Фазылов, А.М.Газалиев, Т.С. Животова // Материалы Респ.конф. «Актуальные проблемы развития биоорганической химии в Узбекистане». – Ташкент, 1998. – С.41.

295. Фазылов С.Д. Синтез diaзометинов 2,3-диаминобутана / С.Д.Фазылов, А.М. Газалиев, Т.С. Животова // ЖОХ. – 1998. – 68, 6. – С. 1046.

296. Хрусталева Д.П. Стереоселективное взаимодействие эфедринных алкалоидов с фенилпропиоловым альдегидом / Д.П. Хрусталева, С.Д.Фазылов, А.М. Газалиев // Сб. научных трудов ИОСУ. – Караганда, 1998. – С. 137-139.

297. Электрохимический синтез N-ацетонитрилцитизина / А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов // Сб. научных

трудов ИОСУ. – Караганда, 1998. – С. 33-37.

1999

298. Modification of alkaloids – the perspective way for a creation of biological active substances / A.M. Gazaliev, M.Zh. Zhurinov, M.T. Alijakparov, A.E. Guliaev, S.K. Zhaugasheva, O.A. Nurkenov, S.D. Fasylov, G.G. Baikenova, B.I. Tuleuov, A.V. Kanacbin, I.V. Markova // Международная конференция «Лекарственное сырье и фитопрепараты для медицины и сельского хозяйства». Тезисы докл. – Караганда. – 1999 г. – С. 99.

299. Синтез, кристаллическая молекулярная структура морфол-лил-амида N-(R)-I-эфедринилуксусной кислоты / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, А.Б. Шалбаева, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, И.В. Кулаков // Химия природн. Соед. – 1999. – № 1. – С. 108-112.

300. Взаимодействие глиоксаля с d-псевдоэфедринном / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Д.П. Хрусталеv, М.Ж. Журинов // ЖОХ. – 1999. – Т. 69, Вып. 11. – С. 1931.

301. Взаимодействие (анабазинил)-N-бензоилтиоамида с алкилгало-генидами / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова, М.Ж. Журинов // ЖОХ. – 1999. – Т.69, Вып.5. – С. 874-875.

302. Компьютерное моделирование и поиск новых пестицидных средств на основе алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Г.Г. Байкенова, О.В. Бакбардина, С.Ж. Кудайбергенова, А.Б. Букева // Международная научная конф. «Проблемы вузовской и прикладной науки в Республике Казахстан». – Астана. – 1999. – С.77.

303. Нуркенов О.А. Синтез гидразидов N-аминоуксусной кислоты на основе эфедриновых алкалоидов и их реакционная способность / О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, А.М. Газалиев // Журн. общей химии. – 1999. – Т.69. – вып.10. – С. 1743-1747.

304. Синтез и строение α -аминонитрилов на основе алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков, А.Б. Шалбаева, А.Ж. Аубакирова, М.Ж. Журинов // ЖОХ. – 1999. – Т.69, Вып.2. – С. 349-350.

305. Синтез и строение α -аминонитрилов на основе алкалоида цитизина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков А.Б. Шалбаева, Аубакирова, М.Ж. Журинов // Журн.общей химии. – 1999.

– Т.69. – Вып.4. – С. 675-678.

306. Предварительный патент РК №6852 от 15.01.99. Гидразид N- d- псевдоэфедринилуксусной кислоты, обладающий противотуберкулезной активностью / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, М.Ж. Журинов, С.К. Жаугашева, Ж.О. Исакова, И.В. Кулаков, А.В. Канахин.

307. Решение о выдаче предпатента №980088.1 от 30.09.99. «Способ получения 0,0-диметил-N-цитизинилфосфата» / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Р.З.Касенов, М.Ж. Журинов.

308. Синтез замещенных 1,3-оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов. Кристаллическая структура (2S,4S,5S)-3, 4-диметил-5-фенил-2-фенилэтинил-1,3-оксазолидина / О.А. Нуркенов, И.В. Маркова, А.Б. Шалбаева, К.М. Турдыбеков, А.М. Газалиев // Журн. общей химии. – 1999. – Т.69. – Вып.4 – С. 679-682.

309. Газалиев А.М. Взаимодействие 2,3-диаминобутана с диалкил-фосфитами / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова // ЖОХ. – 1999. – Т.69, Вып. 3. – С. 517.

2000

310. Алифатические диамины в органическом синтезе: Монография / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова, М.Ж. Журинов // Алматы. – 2000. – 176 с.

311. Взаимодействие этинилмагнийгалогенидов с замещенными 1,3 оксазолидинами / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Д.П. Хрусталев, М.Ж. Журинов // ЖОХ. – 2000. – Т. 70, Вып. 1. – С. 164-165.

312. О взаимосвязи «структурапестицидная активность» среди новых производных анабазина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Г.А. Абдулина, Т.С. Животова, О.В. Бакбардина, Р.З. Касенов, Р.Е. Бакирова, М.Ж. Журинов // Труды Респ. научно-практ. конф., посвященной 60-летию известного ученого Мухаметжанова М.Н. – Караганда. – 2000. – С. 26-29.

313. О некоторых итогах создания Российско-Казахстанских интегрированных рабочих учебных планов / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, О.М. Карпенко, М.З. Мулдахметов, М.Д. Бершадская, М.В. Ляхова, Е.С. Ибышев // Материалы Международной конференции «Научное и методическое обеспечение системы дистанционно-

го образования». Россия. Томск. – 2000. – С. 26-30.

314. О состоянии и перспективных направлениях развития дистанционного образования в Казахстане. / А.М. Газалиев, В.Б. Серикбаев, Е.С. Ибышев, А.З. Мулдахметов // Материалы 1-й Международной научно-практической конференции «Современные (дистанционные) технологии обучения в едином образовательном пространстве XXI века: проблемы и перспективы». – Астана-Караганда. – 2000. – С. 20-23.

315. Синтез 3-(N-анабазинил)-1-пропина и его соответствующих третичных спиртов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.В. Бакбардина, Б.И. Тулеуов // ЖОХ. – 2000. – Т.70, Вып. 5. – С. 876.

316. Синтез и кристаллическая структура морфолиламида N-(R)-I-эфедринилуксусной кислоты / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, А.Б. Шалбаева, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, И.В. Кулаков // Труды Респ. научно-практ. конф., посвященной 60-летию известного ученого Мухаметжанова М.Н. – Караганда. – 2000. – С. 35-38.

317. Синтез и пространственное строение (2S,4S,5S-3,4-диметил-5-фенил-2) n-метоксифенил / А.М. Газалиев, А.Б. Шалбаева, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, А.Б. Букеева // Труды Респ. научно-практ. конф., посвященной 60-летию известного ученого Мухаметжанова М.Н. – Караганда. – 2000. – С. 50-52.

318. Синтез и свойства новых производных некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.В. Канахин, И.В. Кулаков, И.В. Маркова, С.К. Жаугашева, А.Е. Гуляев // Труды Респ. научно-практ. конф., посвященной 60-летию известного ученого Мухаметжанова М.Н. – Караганда. – 2000. – С. 121-123.

319. Целенаправленный синтез новых биологически активных веществ на основе некоторых алкалоидов и азотсодержащих гетероциклов / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, А.Ж. Аубакирова, С.Ж. Кудайбергенова, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Труды Респ. научно-практ. конф., посвященной 60-летию известного ученого Мухаметжанова М.Н. – Караганда. – 2000. – С. 23-25.

2001

320. N, N-замещенные тиомочевинные производные эфедри-

новых алкалоидов и их синтетических аналогов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.Б. Букеева, А. Турсынова // Международный научный симпозиум, посвященный 100-летию юбилею академика А.Б. Бектурова. Алматы. – 2001.

321. Антибактериальный спектр анабазина гидрохлорида / А.М. Газалиев, Г.А. Абдулина, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов // VIII Российский конгресс «Человек и лекарство». – 2001. – С. 536.

322. Биологическая активность анабазина гидрохлорида / А.М. Газалиев, Г.А. Абдулина, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов // Экология и медицина. – 2001. – № 1. – С. 62-64.

323. Взаимодействие d-псевдоэфедрина гидрохлорида с анисовым альдегидом в присутствии цианида натрия / А.М. Газалиев, А. Букева, Д.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков, Г.Г. Байкенова // ЖОХ. – Алматы. – 2001.

324. Взаимодействие пропаргилового эфира уксусной кислоты и хлорацетата диметилэтинилкарбинола с аминами / А.М. Газалиев, А.Ж. Аубакирова, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, С.Ж. Кудайбергенова // ЖОХ. – 2001. – Т. 71.

325. Взаимодействие хлорацетона с алкалоидами цитизином и d-псевдоэфедрином / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков, А. Букеева, И. Кулаков, Г.Г. Байкенова // ЖОХ. – Алматы. – 2001.

326. Газалиев А.М. О внедрении Российско-Казахстанским Современным Гуманитарным Университетом технологии дистанционного образования в Республике Казахстан / А.М. Газалиев, Е.С. Ибышев, З.М. Мулдахметов // Мат. Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные технологии высшего юридического образования», посвященной 10-летию независимости РК. – Актобе. – 2001. – С.56-60.

327. Газалиев А.М. О роли эксперимента в становлении и развитии Российско-Казахстанского Современного Гуманитарного Университета / А.М. Газалиев, Б.С. Абдрасилов // Мат. Межд. науч.-практ. конференции «Дистанционное образование в Казахстане: проблемы внедрения инновационных технологий и формирования оптимальной образовательной среды». – Караганда. – 2001. – С. 19-21.

328. Газалиев А.М. Психологические проблемы дистанционного образования в контексте теории психологических систем / А.М.

Газалиев, Л.С. Акатаева, А.З. Мулдахметов // Труды СГУ «Дистанционное образование в Казахстане. Опыт организации и научный поиск». – Москва. 2001. – Вып.29. – С. 24-30.

329. Газалиев А.М. Учебники, которыми можно гордиться / А.М. Газалиев // Казахстанская правда.-2001, 19 мая. – С. 5.

330. Мулдахметов З.М. Алкалоиды как синтоны в поиске новых противотуберкулезных средств: научное издание / З. М. Мулдахметов, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Наука и техника Казахстана / ПГУ. – 2001. – №1. – С. 64-72.

331. Некоторые особенности взаимосвязи «структура – активность» среди новых производных анабазина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, С.Н. Балицкий, С.Ж. Кудайбергенова, М. Жукенов, И. Ибраев, Р.Е. Бакирова, З.М. Мулдахметов, М.Ж. Журинов // 1 Международная конференция «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – Москва. – 2001.

332. Новые N- замещенные тиомочевины / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, С.Ж. Кудайбергенова, А.Ж. Аубакирова, С.Д. Фазылов, С.Н. Балицкий // Международный научный симпозиум, посвященный 100-летнему юбилею академика А.Б. Бектурова. Алматы. – 2001 (21-23 ноября).

333. Новые алкалоидные производные дитиокарбоминовой кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Г.Г. Байкенова, С.Ж. Кудайбергенова, М. Жукенов, М. Ибраев, Б.И. Тулеуов // Материалы конференции, посвященные 10-летию независимости Республики Казахстан. КарГТУ. – 2001 (июнь).

334. Новые гетероциклические производные эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А. Букеева, А. Турсынова // Материалы 4-го Международного симпозиума по химии природных соединений. Турция. Анкара. – 2001.

335. Новые полифункциональные производные некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, И. Маркова, А. Турсынова, А.Ж. Аубакирова // Материалы конференции, посвященные 10-летию независимости Республики Казахстан. КарГТУ. – 2001 (июнь).

336. Новые потенциально биоактивные алкалоидные производ-

водные дитиокарбаминовой кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, С.Ж. Кудайбергенова, М. Ибраев, М. Жукенов, А.Ж. Аубакирова, М.Ж. Журинов // Материалы 4-го Международного симпозиума по химии природных соединений. Турция. Анкара. – 2001 (6-8 июня).

337. О взаимодействии алкалоиддитиокарбаминных кислот с монохлоруксусной кислотой / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, С.Ж. Кудайбергенова, М. Жукенов, М. Ибраев // ЖОХ. – Алматы. – 2001.

338. О взаимодействии эфедринных алкалоидов с метиловым эфиром монохлоруксусной кислоты / А.М. Газалиев, А. Букеева, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов и др. // Материалы конференции «Актуальные проблемы органической химии. Россия. Новосибирск. – 2001. – С. 72.

339. Психофизиологические аспекты механизмов адаптации студентов РК СГУ, обучающихся по дистанционной технологии / А.М. Газалиев, А.К. Садырбекова, А.А. Мусина, Ш.М. Газалиева, А.З. Мулдахметов // Труды СГУ «Дистанционное образование в Казахстане. Опыт организации и научный поиск» Вып.29. Москва. 2001. С. 31-40.

340. Синтез N-ацетонитрильных производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, А.Ж. Аубакирова, О.А. Нуркенов, и др. // ЖОХ. – 2001. – Т.71, Вып.1. – С.166.

341. Синтез и гетероциклизация ненасыщенных тиоамидов эфедринных алкалоидов / А.М. Газалиев, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова // Вестник ПГУ. – 2001. – №3. – С. 41-44.

342. Синтез и гидролиз N-1-эфедринил-1-циан-1-п-метоксифенилметана / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.Б. Букеева, Г.Г. Байкенова, Журинов М.Ж. // ЖОХ. – 2001. – Т.71, Вып.1. – С. 167-168.

343. Синтез и превращения ацетиленсодержащих производных алкалоидов анабазина и цитизина / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, Г.А. Абдулина, С.Ж. Кудайбергенова, О.В. Бакбардина, А.Ж. Аубакирова // 1 Международная конференция «Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов». – Москва. – 2001.

344. Синтез и реакционная способность гидразидов некоторых алкалоидов и изоникотиновой кислоты / А.М. Газалиев, М. Жукенов, М. Ибраев, М. Исабаева и др. // Материалы конференции «Актуальные

проблемы органической химии. Россия. Новосибирск. – 2001. – С. 111.

2002

345. α -Аминонитрилы на основе эфедриновых алкалоидов. Методы получения и свойства / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, З.М. Мулдахметов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда, 2002. – С.13-14. – С. 75-82.

346. 1,3 – оксазолидиновые производные эфедриновых алкалоидов и их свойства / А.М. Газалиев, С.Е. Битенов, С.Д. Фазылов, М.Б. Исабаева, А. Каримова, З.М. Мулдахметов // Вестник ПГУ. – 2002. – №4. – С. 32-37.

347. Взаимодействие п-нитрофенилоксирана с цитизинилдитиокарбаминовой кислотой / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 13-14.

348. Взаимодействие морфолиламида хлоруксусной кислоты с дитио-карбаматами и ксантогенатами / А.М. Газалиев, О.Ю. Воронцова, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С.13-14. – С. 82-84.

349. Взаимодействие некоторых аминокислот с алкил- (арил) виниловыми эфирами / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, А.Б. Каримова, М.Ж. Журинов, С.Е. Битенов // Вестник КарГУ. – 2002. – №2-3. – С. 43-45.

350. Газалиев А.М. Новый метод синтеза 2-замещенных 1,3-оксазолидинов / А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталева, С.Д. Фазылов // Наука и техника Казахстана. – 2002. – №3. – С. 45-50.

351. Газалиев А.М. О механизме образования 2-фенилэтинил-5-фенил-3,4-диметил-1,5-оксазолидина / А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталева, С.Д. Фазылов // Вестник ПГУ. – 2002. – №4. – С. 37-42.

352. Газалиев А.М. Синтез и реакционная способность аминокислот алкалоида анабазина и его структурных фрагментов / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений

и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 144-146.

353. Молдахметов З.А. Экология негіздері: оқулық / З.А. Молдахметов, А.М. Ғазалиев, С.Д. Фазылов. – Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002. – 255 б.

354. О взаимодействии N-акрилцитизинида с морфолилдитиокарбаминовой кислотой / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, С.Е. Битенов, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 142-144.

355. Синтез ди- и триазолтионовых производных гидразидов некоторых кислот / А.М. Газалиев, С.Ж. Кудайбергенова, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 95-97.

356. Синтез и превращения некоторых производных D-(-)-левоамина / А.М. Газалиев, А.К. Турсынова, З.М. Мулдахметов, О.А. Нуркенов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С.13-14. – С. 24-25.

357. Синтез и строение 1,3,2-оксазафосфоланов на основе некоторых 1,2-аминоспиртов / А.М. Газалиев, А.Б. Каримова, С.Ж. Кудайбергенова, З.М. Мулдахметов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 8-10.

358. Синтез и строение N-замещенных тиомочевинных производных некоторых алкалоидов и 2,3-диаминобутана / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, Р.Т. Нурмагамбетова, З.К. Айтпаева // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 90-95.

359. Синтез и строение метилового эфира N-L-эфедринилдитиокарбаминовой кислоты / А.М. Газалиев, Д.М. Турдыбеков, М.Б. Исабаева, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 123-

127.

360. Спектр антибактериальной активности анабазина и его структурных фрагментов / А.М. Газалиев, Г.А. Абдулина, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов // IX Российский конгресс «Человек и лекарство». – Москва. – 2002.

361. Сравнительная антибактериальная и противогрибковая активности гидрохлорида и диалкил-фосфатов анабазина / А.М. Газалиев, Г.А. Абдулина, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов, С.Ж. Кудайбергенова // Хим.-фарм. ж. – 2002. – №3. – С. 11-12.

362. Химия и фармакология гидразидов: научное издание / А.М. Газалиев и др.; ЗАО Ин-т органического синтеза и углехимии РК, Ин-т органического катализа и электрохимии МОН РК. – Алматы: Ғылым, 2002. – 130 с.

363. Электрокаталитический синтез вицинального диамина 2,3-диами-нобутана / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, И.В. Кириллос, С.Д. Фазылов, Р.Е. Бакирова, М.Ж. Журинов // Сб. научных трудов «Синтез, превращения и свойства синтетических, природных органических соединений и полимеров». – Караганда. – 2002. – С. 88-90.

2003

364. On interaction N-akrylcitizinide with morfolildithiocarbamine by acid / А.М. Gazaliev, M.K. Ibraev, S.E. Bitenov, R.E. Bakirova, M.J. Jurinov // 5-й междунар. симпозиум по химии природн. соед. – Ташкент. – 20 мая 2003.

365. Synthesis the polysulfides derivatikes of some alkaloids / А.М. Gazaliev, S.E. Bitenov, S.D. Fasilov, S.J. Kudaibergenova // 5-й междунар. симпозиум по химии природн. соед. – Ташкент. – 20 мая 2003.

366. Алкилирование и ацилирование дитиокарбаминовых кислот на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, М.Б. Исабаева, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. – 2003. – № 4. – С. 11-12.

367. Бюджет времени студентов дистанционного образования / А.М. Газалиев, Э.С. Багинский, И.Д. Хлебников, Т.З. Мулдахметова // Проблемы гуманитарных наук // Труды СГУ. Вып. 54. – Москва-

Караганда, – 2003. – С. 56-66.

368. Взаимодействие l-эфедрина и d-псевдоэфедрина с сероуглеродом / А.М. Газалиев, М.Б. Исабаева, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов. // Изв. НАН РК, сер. хим. – 2003. – № 4. – С. 96-99.

369. Взаимодействие n – нитрофенилоксирана с цитизинилдитиокарбаминовой кислотой / М.К. Ибраев, Т.С. Животова, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Межд. научно-практ. конф. «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – Караганда, 4-5 августа 2003. – С. 128-129.

370. Взаимодействие гидрохлорида d-псевдоэфедрина с анисовым альдегидом в присутствии цианистого натрия / А.М. Газалиев, А.Б. Букеева, К.М. Турдыбеков, Г.Г. Байкенова, Д.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов // Журнал общей химии. – 2003. – Т.73. – Вып. 5. – С. 831-833.

371. Взаимодействие хлорацетона с алкалоидами цитизин и d-псевдоэфедрин / А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, А.Б. Букеева, И.В. Кулаков // Журнал общей химии. – 2003. – Т.73. – Вып. 6. – С. 1015-1017.

372. Взаимодействие цитизинилдитиокарбаминовой кислоты с эфирами (мет) акриловой кислоты / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, М.К. Ибраев // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 129-131.

373. Газалиев А.М. К вопросу о дифференциальной психофизиологии индивидуальных различий памяти в учебной деятельности / А.М. Газалиев, Г.Ж. Балабатырова // Проблемы гуманитарных наук: Труды СГУ. Вып. 54. – Москва-Караганда, – 2003. – С. 70-74.

374. Газалиев А.М. Концепции современного естествознания (на казахском языке). / А.М. Газалиев, С.Д.Фазылов, З.М. Мулдахметов // Учебник. – Алматы. – 2003. – 250.

375. Газалиев А.М. Бюджет времени студентов дистанционного образования / А.М. Газалиев, Э.С. Багинский, И.Д. Хлебников // Со-

стояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Межд. научн.-практич. конф. – Караганда, – 2003. – С. 66-72.

376. Газалиев А.М. Гетероциклические производные 1,3-оксазолидиновых производных эфедринных алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // 2-я Международная конференция «Химия и биологическая активность кислород серосодержащих гетероциклов». – Москва. – 2003.

377. Газалиев А.М. Гетероциклические производные эфедринных алкалоидов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. Т.2. / Под ред. В.Г.Карцева. – М.: IBSPRESS. 2003. – С. 493-502.

378. Газалиев А.М. Дистанционное образование в Казахстане: состояние, проблемы, перспективы / А.М. Газалиев // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КПУ. – Караганда. – 2003. – С. 24-29.

379. Газалиев А.М. Дитиокарбаминовые производные алкалоида анабазина. / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, С.Ж. Кудайбергенова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КПУ. – Караганда. – 2003. – С. 118-120.

380. Газалиев А.М. Исследование показателей темпа усвоения знаний студентов дистанционной системы образования (на примере Казахстанско-Российского Университета) / А.М. Газалиев, Д.С. Мамраева // Состояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Межд. научн.-практич. конф. – Караганда, – 2003. – С. 72-76.

381. Газалиев А.М. Исследование психоэмоциональных особенностей восприятия видеолекций студентами Казахстанско-Российского Университета / А.М. Газалиев, Г.Ж. Балабатырова // Состояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Межд. научн.-практич. конф. – Караганда, – 2003. – С. 79-82.

382. Газалиев А.М. Исследование развития мотивации учения студентов Казахстанско-Российского Университета / А.М. Газалиев, Г.Ж. Балабатырова, Т.З. Мулдахметова // Состояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Международн. научн.-практическ. конф. – Караганда, – 2003. – С. 82-85.

383. Газалиев А.М. Некоторые факторы влияния на реальные характеристики учебной деятельности студентов / А.М. Газалиев, В.В. Егоров, И.Д. Хлебников // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. С. 47-52.

384. Газалиев А.М. О некоторых итогах эксперимента по внедрению в Казахстане технологии дистанционного обучения / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, Г.Р. Рахимжанова // Состояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Межд. научн.-практическ. конф. – Караганда, – 2003. – С. 39-42.

385. Газалиев А.М. О некоторых превращениях 2,3-диаминобутана / А.М. Газалиев, Животова Т.С. // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. 2003. – С. 116-118.

386. Газалиев А.М. О новом методе синтеза 2-замещенных 1,3-оксазолидинов / А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталеv, С.Д. Фазылов // Вестник НАН РК. – 2003. – №3. – С. 56-60.

387. Газалиев А.М. Основы экологии (на казахском языке) / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, З.М. Мулдахметов // Учебник. – Караганда. – КРУ. – 2003. – 250 с.

388. Газалиев А.М. Особенности исследования мотивации учения студентов в процессе учебной деятельности / А.М. Газалиев, И.Д. Хлебников, Г.Ж. Балабатырова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 58-60.

389. Газалиев А.М. Память в процессе усвоения знаний / А.М. Газалиев, Д.С. Мамраева, Т.З. Мулдахметова // Состояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Межд. научн.-практическ. конф. Караганда, 2003. – С. 76-79.

390. Газалиев А.М. Память как основа на учения и приобретения знаний / А.М. Газалиев, И.Д. Хлебников, Д.С. Мамраева // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 54-56.

391. Газалиев А.М. Показатели темпа усвоения знаний студентов дистанционной системы образования / А.М. Газалиев, Д.С. Мамраева // Проблемы гуманитарных наук // Труды СГУ. Вып. 54. – Москва-Караганда, – 2003. – С. 66-70.

392. Газалиев А.М. Проблема профессионального целеполагания студентов, обучающихся по дистанционной технологии / А.М. Газалиев, И.Д. Хлебников, Т.З. Мулдахметова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 40-43.

393. Газалиев А.М. Рекреационные характеристики свободного времени студентов дистанционного обучения / А.М. Газалиев, В.В. Егоров, И.Д. Хлебников // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 43-47.

394. Газалиев А.М. Синтез и свойства морфолиновых производных эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 111-114.

395. Газалиев А.М. Синтез тиамидов анабазина по реакции Вильгеродта-Киндлера. / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова // Междуна-

родная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С.164-166.

396. Итоги эксперимента по внедрению в Казахстане технологии дистанционного обучения / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, Г.Р. Рахимжанова, И.Д. Хлебников // Проблемы гуманитарных наук // Труды СГУ. Вып. 54. – Москва-Караганда, – 2003. – С. 10-16.

397. Методы получения и свойства серосодержащих производных эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, М.Б. Исабаева, А.Б. Букеева, З.М. Мулдахметов // Вестник КарГУ. – 2003. – №1(29). – Вып.2 – С. 27-37.

398. Новые производные алкилен (арилен) N,N'-бис (дитиокарбаминовых) кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, З. Айтпаева, Р. Нурмагамбетова // Международ. научн.-практ. конфер. «Наука и образование ведущий фактор стратегии Казахстан-2003». КарГТУ. – Караганда. – 2003. – С. 163-166.

399. О взаимодействии некоторых диаминов с серуглеродом / А.М. Газалиев, З.К. Айтпаева, Т.С. Животова, Р.Т. Нурмагамбетова, С.Д. Фазылов // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 115-116.

400. Основные особенности саморегуляции учебной деятельности студентов в условиях дистанционного образования (на примере Казахстанско-Российского Университета) / А.М. Газалиев, В.В. Егоров, Т.З. Мулдахметова, И.Д. Хлебников, Д.С. Мамраева, Г.Ж. Балабатырова // Университеты и общество. Сотрудничество университетов в XXI веке: Тезисы Второй международной конференции университетов (МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 ноября 2003 г.). – М., – 2003. – С. 192-197.

401. Синтез дитиоуретанов на основе нитрофенилсодержащих 1,2-аминоспиртов / М.К. Ибраев, А.К. Турсынова, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов, А.М. Газалиев // Известия НАН РК. – 2003. – № 5. – С. 99-102.

402. Синтез и гидразинолиз (5S, 6R)-4,5-диметил-6-фенил-3-п-

мето-ксифенил-1,4-оксазинона-2 / А.М. Газалиев, А.Б. Букеева, Г.Г. Байкенова, О.А. Нуркенов // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 157-158.

403. Синтез и свойства амидов и амидоэфиров арилвинилфосфоновых кислот / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, С.Д. Фазылов, С.Ж.Кудайбергенова, А.Каримова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 107-109.

404. Синтез некоторых серосодержащих производных 1,4-оксазина / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, О.А. Нуркенов, О.В. Воронцова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 104-105.

405. Синтез производных тиазолидина на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, М.Б. Исабаева, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. – 2003. – № 3. – С. 147-149.

406. Соли алкилен (арилен) N,N'-бис (дитиокарбаминовых) кислот в реакции алкилирования / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, З.К. Айтпаева // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. 2003. – С. 106-107.

407. Теоретические аспекты проблемы показателя качества обучения / А.М. Газалиев, И.Д. Хлебников, Д.С. Мамраева, Т.З. Мулдахметова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 52-54.

408. Теоретический подход к исследованию особенностей индивидуальных различий памяти при изучении казахского языка в

процессе учебной деятельности КРУ / А.М. Газалиев, И.Д. Хлебников, Г.Ж. Балабатырова, Т.З. Мулдахметова // Международная научно-практич. конференция «Этапы становления, современное состояние и фундаментальные проблемы развития образования и науки Казахстана». – КРУ. – Караганда. – 2003. – С. 56-58.

409. Фазылов С.Д. Қазіргі заманғы жаратылыстану концепциялары: Оқулық / С.Д. Фазылов, З.М. Молдахметов, А.М. Газалиев. – 2-ші басылым, өңделіп толықтырылған. – Алматы: Кітап, 2003. – 256 бет. – (Жоғары оқу орындарының Қауымдастығы).

410. Факторы влияния на характеристики бюджета времени студентов дистанционного образования / А.М. Газалиев, Э.С. Багинский, И.Д. Хлебников, Т.З. Мулдахметова // Состояние и стратегия развития дистанционного образования в условиях глобализации // Матер. Межд. науч.-практ. конф. – Караганда, – 2003. – С. 64-66.

2004

411. DFT конформационный анализ хелатного двудентетного лиганда этилендиамина / А.М. Газалиев, Н.А. Муханбетова, Т.С. Животова, И.С. Иргибаетова // Труды 2-й межд. научн. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». – Караганда, – 2004. – С. 66-68.

412. Алкилирование 2,5-димер-капто-1,3,4-тиадиазола / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, С.Б. Рахмадиева, О.В. Дрюк // Мат. 2-й межд. научн. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». – Караганда. – 2004. – С.167-169.

413. Аминокислотные и дипептидные соединения на основе некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // Вестник КарГУ им. Е.А. Букетова. Сер. хим. – 2004. – №4. – С. 23-29.

414. Антитрихофитозное средство линимент «Антилишай» для местного лечения стригущего лишая у молодняка крупного рогатого скота / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов, Г.А. Абдулина, М.Б. Базарбаев, Ж.А. Сарсенбаев // Российско-Казахстанский научно-практический семинар «Новые технологии и инновации в медицине». 17-18 мая. – Караганда. – 2004. – С.13-14.

415. Ацилирование 2,5-димеркапто-3,4-диазола / А.М. Га-

залиев, Т.С. Животова, О.В. Дрюк, С.Б. Рахмадиева // Мат. межд. конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда. – 2004. – С. 180-182.

416. Бета-(S-цититинодитио–карбамоил) пропионат натрия, обладающий инсектицидной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова, М.К. Ибраев, С.Е. Битенов, Р.З. Касенов. // Авторское свид. № 48406. 20.09.2004.

417. Взаимодействие N-акрилоилцититина с морфолилдитиокарбаминовой кислотой монотиооксамидов / А.М. Газалиев, М. Ибраев, А. Болдашевский, А. Нухин, С.Д. Фазылов // VII Молодежная научная школа-конференция по орг. химии. – Екатеринбург. – 2004. – С.325.

418. Взаимодействие алкалоид(амино)дитиокарбаматов с акриловой кислотой и её производными / Т.С. Животова, А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов // ЖПХ. – 2004. – Т.77, Вып.8. – С. 1336-1339. (Russian Journal of Applied Chemistry. – 2004. – Vol. 77, № 8. – P. 1321-1324.).

419. Взаимодействие гидразидов изоникотиновой и бензойных кислот с сероуглеродом / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Г.Г. Байкенова, А. Болдашевский, А. Нухулы, Л.М. Власова, А.Ж. Аубакирова // Мат. 2-й межд. научн. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». Караганда, – 2004. – С.149-151.

420. Взаимодействие хлорацетморфолида с калиевыми солями N-дитио- и N,N'-бис(дитиокарбаминовых) кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, О.Ю. Воронцова, О.А. Нуркенов // Поиск, Серия естественных и технических наук, – 2004, – № 4(2), – С.55-57.

421. Взаимодействие хлорацетморфолида с некоторыми ацетилен-содержащими ксантогенатами / А.М. Газалиев, О.Ю. Воронцова, Т.С. Животова, О.А. Нуркенов // Материалы межд. конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда. – 2004. – С.198-200.

422. Газалиев А.М. Без развития науки у общества нет будущего...: общественно-политическая литература / А. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2004. – 16 декабря.

423. Газалиев А.М. Взаимодействие N-акрилоилцититина с

морфолил-дитиокарбаминовой кислотой / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов // Сб. научных трудов VII Молодежной межд. конф. по органической химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 325.

424. Газалиев А.М. Диамины в синтезе дитиокарбаматов и солей алкилен(арилен)-N,N'-бис (дитиокарбаминовых)кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, З.К. Айтпаева // Вестник КарГУ. – 2004. – №2. – С. 57-59.

425. Газалиев А.М. Окисление некоторых циклических тиомочевин до сульфокислот и их реакции с вторичными аминами / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, З.К. Айтпаева // Мат. межд.конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда. – 2004. – С. 182-185.

426. Газалиев А.М. Продукты углехимического синтеза и алкалоиды в тонком органическом синтезе / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Материалы межд. конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда. – 2004. – С. 34-42.

427. Газалиев А.М. Синтез диоксазолидинов и их производных / А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталева, С.Д. Фазылов // VII Молодежная научная школа-конференция по орг. химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 263.

428. Газалиев А.М. Синтез и свойства новых дитиокарбаматов на основе некоторых каркасных аминов / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Сб. научных трудов VII Молодежной межд. конф. по органической химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 266.

429. Газалиев А.М. Синтез и строение циклических тиомочевин на основе некоторых диаминов / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, З.К. Айтпаева // Известия НАН РК, сер. химия, – 2004. – № 4(346), – С. 31-33.

430. Газалиев А.М. Химическая модификация бис(дитиокарбаминовых) кислот – перспективное направление в синтезе новых биологически активных веществ / А.М. Газалиев, Т.С. Животова // Мат. 2-й межд. научн. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». – Караганда, 2004. – С. 194-198.

431. Газалиев А.М. Химия аминокетиленов / А.М. Газалиев,

Г.Г. Байкенова, М.Ж. Журинов // Монография. – МКТУ. – 2004.

432. Новые афицидоактивные производные алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Н.Ю. Гештовт, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова // Межд. науч.-практ. конф. «Химический метод защиты растений: состояние и перспективы повышения экологической безопасности». – Санкт-Петербург. – 2004. – С. 6-10.

433. О взаимодействии некоторых аминокислот с сероуглеродом. / Ж.М. Кожина, А.Т. Такибаева, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // VII Молодежная научная школа-конф. по органической химии. – Екатеринбург, 2004. – С. 203.

434. О взаимодействии этилового эфира α -(N-акриламид) уксусной кислоты с цитизинном / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина // Мат. межд. конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда. – 2004. – С. 220-221.

435. О синтезе аммониевых солей морфолил-N-метилксантогеновой кислоты / А.М. Газалиев, О.Ю. Воронцова, Т.С. Животова, А.Ж. Аубакирова, О.А. Нуркенов // VII Молодежная научная школа-конференция по орг. химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 264.

436. Окисление некоторых циклических тиомочевин до сульфокислот и их реакции с вторичными аминами / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, З.К. Айтпаева, С.Д. Фазылов, С.К. Кабиева // Сб. научных трудов VII Молодежной межд. конф. по органической химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 216.

437. Потенциометрическое изучение комплексообразующих свойств медной соли цитизинилдитиокарбаминовой кислоты / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, Ш.К. Амерханова, С.Е. Битенов, С.Д. Фазылов // Мат. межд. конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда. – 2004. – С. 223-225.

438. Реакции присоединения 2,5-димеркапто-1,3,4-тиадиазола к соединениям, содержащим двойную связь / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, О.В. Дрюк, С.Б. Рахмадиева // Материалы межд. научной конф., посвященной 100-летию М.И. Горяева. – Алматы. – 2004. – С. 341-342.

439. Синтез 1.3.2-диазафосфоланов на основе некоторых диаминов / А.М. Газалиев, А.Б. Каримова, Т.С. Животова, С.О. Кенже-

таева, Л.М. Власова // Сб. научных трудов VII Молодежной межд. конф. по органической химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 217.

440. Синтез алкалоидных производных винилового эфира моноэтаноламина / А.М. Газалиев и др. // Межд. конф. «Состояние и перспективные направления развития углехимии». – Караганда, 2004. – С. 222-223.

441. Синтез аммониевых солей и биссолей морфолил-N-метил-ксантогеновой кислоты / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, О.Ю. Воронцова, О.А. Нуркенов, Д.А. Мотузов // Вестник КарГУ. Серия химия. – 2004, – № 2 (34), – С. 35-37.

442. Синтез дитиокарбаматов и солей алкилен(арилен)-N,N'-бис(дитио-карбаминовых) кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, З.К. Айтпаева, З.К. Нурмагамбетова // Вестник МКТУ им. Х.А. Ясави, – 2004, – № 6 (48), – С. 49-51.

443. Синтез дитиокарбаматов щелочных и тяжелых металлов на основе некоторых гетероциклических соединений / А.М. Газалиев, С.Ж. Кудайбергенова, С.Е. Битенов, С.О. Кенжетаева, З.М. Мулдахметов // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. – 2004. – №2(34). – С. 37-39.

444. Синтез и антимикробная активность дитиокарбаматов анабазина, пиперидина и морфолина / А.М. Газалиев, Г.Г. Байкенова, Г.А. Абдулина, С.Д. Фазылов // Хим.-фарм. журнал. – 2004. – № 1. – С. 19-20.

445. Синтез и гидролиз N,N-винилоксиэтилтиомочевины на основе некоторых алкалоидов и их синтетических аналогов / А.М. Газалиев, М.Б. Жукенов, А.К. Турсынова, С.Д. Фазылов, А.Б. Букеева // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. – 2004. – №2(34). – С.34-36.

446. Синтез и кристаллическая структура N-акрилцитизинида и цитизинида β – морфолилпропановой кислоты / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, К.М. Турдыбеков, С.Д. Фазылов, Д.М. Турдыбеков, М.Ж. Журинов, С.Ж. Кудайбергенова // Журн. орг.хим. – 2004. – Т.40. Вып. 5. – С. 752-755.

447. Синтез и некоторые превращения N-замещенных п-нитрофенилсодержащих 1,2-аминоспиртов / А.М. Газалиев, А.К. Турсынова, А.Б. Букеева, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов // Вестник КазНУ

им. Аль-Фараби. – 2004. – № 1(33). – С. 27-31.

448. Синтез и некоторые химические превращения морфолиновых производных эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов // Мат. 2-й межд. научн. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». – Караганда, – 2004. – С. 19-23.

449. Синтез и реакционная способность нитрофенилсодержащих 1,2-аминоспиртов / М.К. Ибраев, А.К. Турсынова, А.М. Газалиев, К.А. Аяпбергенов, Е. Тилепбекова, А.А. Муратбекова // II-я Межд. научно-практ. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». – Караганда, 2004. – С. 163-167.

450. Синтез и свойства 1,3,2-дигетерофосфоланов / А.М. Газалиев, А.Б. Каримова, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов // Мат. 2-й межд. научн. конф. «Теоретическая и экспериментальная химия». – Караганда, – 2004. – С. 178-180.

451. Синтез и свойства алкиловых эфиров цитизиниламида β,β -хлор-фенилвинил-фосфоновой кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, А.Б. Каримова, С.Ж. Кудайбергенова, З.М. Мулдахметов // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. – 2004. – № 1(33). – С. 25-27.

452. Синтез и свойства пропаргилового эфира цитизиниламида β,β -хлорфенил-винилфосфоновой кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, А.Б. Каримова, С.Ж. Кудайбергенова // ЖОХ. – 2004. – Т.74.- Вып.7. С. 1225-1226.

453. Синтез моно- и дитиооксаацетамидов, содержащих морфолиновый фрагмент / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, О.Ю. Воронцова, О.А. Нуркенов, Д.А. Мотузов // Вестник КарГУ. Серия химия. – 2004, – № 2 (34), – С. 7-9.

454. Синтез новых монотиооксамидов / А.М. Газалиев, О.Ю. Воронцова, Т.С. Животова, А.Ж. Аубакирова, О.А. Нуркенов // VII Молодежная научная школа-конференция по орг. химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 265.

455. Синтез полисульфидных производных алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, С.Е. Битенов, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов // Сб. научных трудов VII Молодежной межд. конф. по органической химии. – Екатеринбург. – 2004. – С. 22.

2005

456. Алкилирование циклических тиомочевин / О.В. Бакбардина, Р.Т. Нурмагамбетова, А.М. Газалиев, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, С.К. Кабиева, А.Б. Букеева // Вестник КарГУ. Серия хим. – 2005. № 2(38). – С. 40-42.

457. Ацилирование глицина и его этилового эфира хлорангидами бензойной кислоты / Ж.М. Кожина, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Межд. научно-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». – Караганда, 2005. – С. 338-340.

458. Взаимодействие гидразида изоникотиновой кислоты с винилоксиэтилизотиоцианатом / А.Т. Такибаева, М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов // 1 Межд. форум молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы современной науки». – Самара, 2005. – С. 84-85.

459. Взаимодействие гидразидов ацилглицина с сероуглеродом / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Ж.М. Кожина // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Сер. хим. – 2005. – №4 (40). – С. 25-27.

460. Взаимодействие п-нитрофенилоксирана с дитиокарбаматами и 2,5-димеркапто-1,3,4-тиадиазолом / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, А. Нухулы, А.В. Болдашевский, Л.М. Власова, С.К. Кабиева // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Сер. хим. – 2005. – №2(38). – С. 22-25.

461. Взаимодействие унитиола с α, β -непредельными соединениями / М.К. Ибраев, А.В. Болдашевский, А. Нухулы, А.М. Газалиев // 1 Межд. форум молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы современной науки». – Самара, 2005. – С. 35-37.

462. Взаимодействие этилового эфира N-акрилоилглицина с цитизином и сальсолином / Ж.М. Кожина, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // VIII Молодежная научная школа-конф. по органической химии. – Казань, 22-26 июня 2005. – С. 389.

463. Газалиев А.М. Наука не бывает провинциальной: общественно-политическая литература / А. Газалиев // Казахстанская

правда. – 2005. – 2 июля.

464. Газалиев А.М. Об основных направлениях научно-технической политики Республики Казахстан: научное издание / А.М. Газалиев // Вестник Национальной академии наук РК. – 2005. – №3. – С. 26-29.

465. Газалиев А.М. Универсальная электрохимическая установка по очистке промышленных отработанных газов / А.М. Газалиев, А.В. Борисенко // Журнал «Новости науки Казахстана». – КазгосИНТИ – 2005. – №1. – С.33-36.

466. Газалиев А.М. Экология ғылымының қазіргі заманғы даму сипатының бағыттары / А.М. Газалиев, А. Нухулы, С.Д. Фазылов // Материалы межд. научно-практ. конф. «Экологические проблемы и перспективы применения чистых технологий для устойчивого развития региона». 24-25 ноября 2005. – Павлодар, – 2005. – С.142-144.

467. Димеркапто-1,3,4-тиадиазол, обладающий антибактериальным и антифунгальным действием / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов, Г.А. Абдулина // Заключение № 12-2/625 от 14.02.06 о выдаче предпатента РК по заявке № 2005/0641.1.

468. Заявка № 2005/1369.1 РК. N, N' – бис (анабазинил-метилксантогенат) меди, обладающий афицидной активностью / О.В. Бакбардина, И.Ю. Пухнярская, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Е.М. Макаров заявл. 05.12.2005.

469. Заявка № 2005/1372.1 РК. N(S) – анабазинил – N(O) – анабазинилтиооксамид, обладающий фунгицидным действием / О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов. А.М. Газалиев, Е.Ж. Баймагамбетов, К.А. Адамбекова заявл. 05.12.2005.

470. К вопросу ацилирования дитиокарбаматов I-эфедрина и d-псевдоэфедрина / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Межд. научно-практ. конф., посвящен. 80-летию Е.А. Букетова. – Караганды, 2005. – С. 24-28.

471. Калиевая соль гексаметилен-N,N'-бис(дитиокарбаминовой) кислоты, обладающая антибактериальным и антифунгальным действием / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, Г.Г. Байкенова, С.Д. Фазылов, Г.А. Абдулина, З.К. Айтпаева // Заключение № 12-2/2424 от

05.05.06 о выдаче предпатента РК по заявке №2005/0642.1.

472. Новые биологически активные производные промышленно доступных алкалоидов: синтез и свойства / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Мат. межд. науч.-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». – Караганды. – 2005. – С. 18-28.

473. Новые углеводсодержащие производные некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // Матер. междунар. научно-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». – Караганды, 2005. – С. 308-310.

474. Раскрытие алкалоид(амино)дитиокарбаматами цикла янтарного ангидрида / Т.С. Животова, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.К. Ибраев // VIII Молодежная научная школа-конф. по органической химии. – Казань, 22-26 июня 2005. – С. 206.

475. Раскрытие оксиранового кольца дитиокарбаматами и 2,5-ди-меркапто-1,3,4-тиадиазолом / А.М. Газалиев и др. // Межд. научно-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». – Караганда, 2005. – С. 377-379.

476. Реакции окислительной конденсации алкилксантогенатов натрия с некоторыми аминами/ О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов И.Ю. Пухнярская // Труды Межд. науч.-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». – Караганда, 2005. – С. 343-345.

477. Реакция комплексообразования аминометилксантогенатов натрия с солями тяжелых металлов / И.Ю. Пухнярская, О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // Труды 1-го Межд. форума «Актуальные проблемы современной науки». Естеств. науки. – Самара, 2005. – Ч. 9. – С. 75-78.

478. Реакция окислительной конденсации алкилксантогенатов натрия с некоторыми алкалоидами / И.Ю. Пухнярская, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // VIII молодежная научная школа-конф. по органической химии. – Казань, 2005. – С. 403.

479. Синтез 1-(n-нитрофенил)-2-винилоксиэтиламиноэтанола / А.М. Газалиев, А.Т. Такибаева, М.К. Ибраев, О.А. Нуркенов // VIII школа-конференция. – Казань. – 2005.

480. Синтез N-гликозиламинов и их производных / М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, А.А. Айнабаев, Д.В. Бессонов // Изв. НАН РК. Серия хим. – 2005. – №5. – С. 85-88.

481. Синтез S-органил-N-(винилоксиэтил)-дитиокарбаматов / А.М. Газалиев, А.Т. Такибаев, М.К. Ибраев, О.А. Нуркенов // Материалы межд. науч.-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». Караганды. – 2005. – С. 340-342.

482. Синтез аминоэфиров алкилксантогенатов на основе цитизина и анабазина / О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, И.Ю. Пухнярская, А.Ж. Аубакирова // Вестник КарГУ. Серия хим. – 2005. – № 2(38). – С. 32-34.

483. Синтез и свойства винилового эфира моноэтаноламина и его производных / М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов // Вестник ЕНУ. – 2005. – № 4(46). – С. 80-91.

484. Синтез и строение дитиокарбаматов на основе эфедриновых алкалоидов / Д.М. Турдыбеков, М.Б. Исабаева, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, М.К. Ибраев, А.М. Газалиев // ЖОХ. – 2005. – Т. 75, Вып. 7. – С. 1202-1205. (Russian Journal of General Chemistry. – 2005. – Vol. 75, № 7. – P. 1139-1141.).

485. Синтез металлокомплексов на основе аминометилксантогенатов натрия / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, И.Ю. Пухнярская, С.Д. Фазылов // Вестник КазНУ. Серия хим.– 2005.– № 4(40).– С. 28-30.

486. Синтез металлокомплексов на основе аминометилксантогенатов натрия и изучение их комплексообразующих свойств / И.Ю. Пухнярская, О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // Вестник КРУ. – 2005. – № 2. – С. 19-22.

487. Синтез монотиооксамидов на основе алкалоида анабазина / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов // Материалы межд. науч.-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». – Караганды. – 2005. – С. 379-340.

488. Синтез монотиооксамидов на основе циклических аминов / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов, С.Ж. Кудайбергенова // Вестник КарГУ. Серия хим.– 2005. – № 2

(38). – С. 42-44.

489. Синтез новых гликозиламинов и тиомочевинных производных на основе D-глюкозы и некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // Матер. междунар. научно-практ. конф., посв. 80-летию Е.А.Букетова. – Караганды, 2005. – Т.3. – С.28-30.

490. Синтез новых карбамоиламидоксимов на основе некоторых циклических аминов / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов // Вестник КазНУ. Серия хим. – 2005. – № 4(40). – С. 7-9.

491. Синтез новых монотиооксамидных производных алкалоида анабазина / Н.Ж. Рахимжанова, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // VIII молодежная научная школа-конф. по органической химии. – Казань, 2005. – С. 404.

492. Синтез новых тиомочевинных производных на основе винилоксиэтиламина / М.К. Ибраев, Д.М. Турдыбеков, А.Т. Такибаева, К.М. Турдыбеков, А.М. Газалиев // Вестник КарГУ им. Е.А. Букетова. Сер. хим. – 2005. – № 4 – С. 3-7.

493. Синтез новых углеводсодержащих производных на основе N-гликозиламинов / Д.В. Бессонов, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.А. Айнабаев // Тр. 1-го междунар. форума (6-й междунар. конфер. молод. уч. и студен.). Естеств. науки. – Самара, 2005. – Ч.9. – С. 14-17.

494. Синтез новых углеводсодержащих производных на основе глюкозилбензиламина / И.В. Кулаков, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Д.В. Бессонов, А.А. Айнабаев // Вест. КарГУ. Сер.химия. – 2005. – №3. – С.41-44.

495. Синтез псевдотиогиндантинов с конденсированным имидазольным циклом, 5-арилиденпроизводных и их гидролиз / О.В. Бакбардина, Р.Т. Нурмагамбетова, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова // Известия НАН РК. Серия хим.– 2005. – №3. – С. 86-89.

496. Синтез псевдотиогиндантинов и их 5-арилиденпроизводных / Р.Т. Нурмагамбетова, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Труды VIII молодежной научной школы-конф. по орг. химии. – Казань, 2005. – С. 405.

497. Синтез углеводовсодержащих производных некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев и др. // VIII Молод. науч. школа-конфер. по орган. химии. – Казань, 2005. – С. 381.

498. Синтез эфиров некоторых алкилен(арилен)-N,N'-бис(дитиокарбаминовых) кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, З.К. Айтпаева, С.Д. Фазылов // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. – 2005. – № 1, – С. 8-11.

499. Соли 2-винилоксиэтил- и этилацетатодитиокарбаминовой кислоты в реакции алкилирования / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, А.Т. Такибаева, Ж.М. Кожина // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Сер. хим. – 2005. – №2 (38). – С. 19-22.

500. Фазылов С.Д. Экология: лекциялық курс / С. Д. Фазылов, А. Нухұлы, А. М. Газалиев. – [б. м.], 2005. – 239 бет.

501. Хелатные сорбенты на основе 2,5-димеркапто-1,3,4-тиадиазола и изучение их комплексообразующих свойств / А. Нухулы, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, А.В. Болдашевский, М.К. Ибраев // Материалы Межд. научно-практ. конф. «Экологические проблемы и перспективы применения чистых технологий для устойчивого развития региона». Павлодар, 24-25 ноября 2005. – С. 61-63.

502. Циклизация гидразидов ацилглицина сероуглеродом в щелочной среде / М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // 1 Межд. форум молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы современной науки». – Самара, 2005 – С. 46-47.

503. Электродокаталитическое восстановление 1,2,3-триметилпиперидин-4-она и 2-ацетил-5-метилфурана / А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталева, И.В. Кириллос, А.В. Щелкунов, С.В. До, Л.М. Власова // Вестник КарГУ, – 2005. – №4. – С. 42-46.

504. Электрохимическое восстановление диоксида серы под действием электрического разряда в системе «твердый электрод-газ-жидкость» / А.М. Газалиев, А.В. Борисенко, А.В. Гришин, С.Д. Фазылов // Вестник Инженерной академии, – 2005. – №1(15). – С. 39-42.

2006

505. bis-Thioethers from alkaloids and their analogs / A.M. Gaz-

aliev, A.V. Boldashevskii, M.K. Ibraev, S.D. Fazylov, A. Nukhuly // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., – Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.45.

506. Chemical modification of some N-xylosyl- and N-glycosylamines / A.M. Gazaliev, O.A. Nurkenov, A.A. Aynabaev, D.V. Bessonov, R.A. Ermukhanbetova // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., – Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.97.

507. New carbamoyloxamidines from anabasine and cytosine / A.M. Gazaliev, O.V. Bakbardina, N.Zh. Rakhimzhanova, S.D. Fazylov // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., – Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.34.

508. New oxazolidines from ephedrine alkaloids / A.M. Gazaliev, O.A. Nurkenov, A.S. Sultanov, Sh.T. Ibysheva // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., – Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.98.

509. N-Гликозидные производные фармакологически важных аминов и алкалоидов / Р.А. Ермуханбетова, А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, А.А. Айнабаев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков // Тр. междунар. научно-методич. конф. «Совершенствование взаимосвязи образ. и науки в XXI веке и акт. проблемы повыш. качества подготовки высококвалифиц. спец-тов». – Шымкент, 2006. – С. 294-296.

510. S-(Ацетморфолидные) эфиры алкалоид(амино)дитиокарбаминовых кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, О.А. Нуркенов, О.Ю. Воронцова // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар, 26-30 июня 2006. – С.71.

511. Synthesis of 3-(1-p-nitrophenylethanol-2-yl)oxazolidine-2-thione / A.M. Gazaliev, A.T. Takibaeva, M.K. Ibraev, O.A. Nurkenov, B.D. Kazerbaeva // Nitrogen-Containing Heterocycles, Kartsev V.G., Ed., Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – P. 247.

512. Ацилирование дитиокарбаматов l-эфедрина и d-псевдоэфедрина / О.А. Нуркенов, М.К. Ибраев, Д.М. Турдыбеков, А.М. Газалиев, Ш.Т. Ибышева, К.М. Турдыбеков, М.Б. Исабаева // ЖОХ. – 2006. – Т. 76, Вып. 7. – С. 1183-1186. (Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 7. – P. 1134-1137.).

513. Potassium b-aminoethylxanthogenates from alkaloids / A.M. Gazaliev, O.V. Bakbardina, I.Yu. Pukhnyarskaya, S.D. Fazylov // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.33.

514. Азот- и серосодержащие гетероциклические производные алкалоидов в синтезе потенциальных физиологически активных веществ / А.М. Газалиев и др. // Труды III Меж. конф. по теоретической и прикладной химии. – Караганда, 2006. – С. 207-211.

515. Азотсодержащие гетероциклы / А.М.Газалиев; под ред. Карцева В.Г. 3-я Международная конференция «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», – М.: Международным благотворительным фондом «Научное Партнерство», МБФНП (International Charitable Scientific Partnership Foundation, ICSPF). – 2006, – Т. 2, С. 83.

516. Активные факторы темнового электрического разряда между игольчатым катодом и жидким анодом в системе твердый электрод-газ-жидкость / А.М. Газалиев, А.В. Борисенко, А.В. Гришин, З.М. Мулдахметов, М.Ж. Журинов // Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2006. – №6. – С. 69-74.

517. Взаимодействие S-ацилпроизводных циклических тиомочевин с некоторыми алкалоидами / А.М. Газалиев, Р.Т. Нурмагамбетова, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, А.Б. Букеева // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар. – 26-30 июня 2006. – С. 143.

518. Взаимодействие гидразида N-бензоилглицина с N-акрилоилцитизинном / А.М. Газалиев, Ж.М. Кожина, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар. – 26-30 июня 2006. – С. 94.

519. Взаимодействие имидазолидин-2-тионов с эфирами акриловой кислоты / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, Р.Т. Нурмагамбетова, М.Ж. Журинов // Известия НАН РК. Серия химия – 2006. – № 5. – С. 22-24.

520. Взаимодействие имидазол-2-тионов с эфирами акриловой кислоты/ О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, Р.Т. Нурмагамбетова, М.Ж. Журинов // Известия НАН РК. Серия хим.– 2006.– №5. – С. 22-24.

521. Взаимодействие цитизинилдитиокарбаминовой кислоты с монохлоруксусной кислотой / А.М. Газалиев, К.А. Адамбекова, М.Ж. Журинов, С.Д. Фазылов, А.Б. Татеева // Вестник КазНУ. Серия химия. – 2006. – №1(41). – С. 11-14.

522. Винилоксиэтилтиосемикарбазид изоникотиновой кислоты, обладающей антифунгальным действием / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, Г.А. Абдулина // Заключение №12-2/3611 от 02.08.2006 о выдаче предпатента РК по заявке № 2005/0701.1.

523. Влияние этанола на стабильность тиольной формы циклических тиомочевин / А.М. Газалиев и др. // Региональный Вестник Востока.– 2006. – Вып. 2. – С. 65-73.

524. Газалиев А.М. Вольтамперометрическое исследование электрохимического восстановления анабазина / А.М. Газалиев, М.З. Мулдахметов // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С.149-154.

525. Газалиев А.М. Гетероциклизация S-тиоаминомеркаптоуксусных кислот / А.М. Газалиев, К.А. Адамбекова, А.Б. Татеева // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 358-360.

526. Газалиев А.М. Липофильность как фактор, влияющий на эффективность электрокаталитического восстановления бензилденацетона и его производных / А.М. Газалиев, С.В. До, Д.П. Хрусталев // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-

летию Кирилюса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 218-221.

527. Газалиев А.М. Синтез 2-(N-диэтилтиокарбамоилтио)-3,4-диметил-5-фенил-1,3,2-оксазафосфофанов / А.М.Газалиев, О.А. Нуркенов, К.А.Адамбекова; под ред. В.Г. Карцева // Азотсодержащие гетероциклы, 3-й Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов». – М.: Издано Международным благотворительным фондом «Научное Партнерство», МБФНП (International Charitable Scientific Partnership Foundation, ICSPF). – 2006. – Т.2. – С. 83.

528. Газалиев А.М. Студенчество как объект исследования мотивации к познавательной деятельности в менеджменте образовательных услуг: научное издание / А. А. Газалиев // Вестн. КазНУ. Серия экон. – 2006. – № 1. – С. 122-131.

529. Газалиев А.М. Эфедринные алкалоиды и их фармакологическая активность / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, М.К. Ибраев // Изв. НАН РК. Сер. биол. наук. – 2006. №1. – С. 79-83.

530. Гетероциклизация эфедринных алкалоидов: научное издание / М. Ж. Журинов и др.; М-во образования и науки РК, Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского МОН РК, Институт органического синтеза и углехимии РК. – Алматы: Ғылым, 2006. – 191 с.

531. Взаимодействие циклических тиомочевин с алкилгалогенидами / А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, С.Д. Фазылов, Т.С. Животова, О.В. Бакбардина, Р.Т. Нурмагамбетова// Сборник научных тр. Казахстанско-Российского университета, – 2006, – Вып. 3, – Караганда, – С. 10-14.

532. Ибраев М.К. Синтез новых алкалоидных производных 3-фенил-5-меркапто-1,3,4-тиадиазол-2-тиона / М.К. Ибраев, Б.Д. Казербаяева, А.М. Газалиев // IV Всероссийская научная конф. «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар, 26-30 июня 2006. – С. 90.

533. Изучение окислительной способности алкалоид (амино)метил-ксантогенатов натрия / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, И.Ю. Пухнянская, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Известия НАН РК. Серия хим. – 2006. – № 5. – С. 3-6.

534. Изучение окислительной способности алкалоид(амино)-метил-ксантогенатов натрия / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, И.Ю. Пухнярская, С.Д. Фазылов, М.Ж. Журинов // Известия НАН РК. Серия химия. – 2006. – № 5. – С. 3-6.

535. Комплексообразующие свойства металлокомплексов на основе алкалоид(амино)метилксантогенатов натрия / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 343-346.

536. Некоторые аспекты направленного синтеза моноиооксамидов и тиогидразидов оксаминовых кислот / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, М.К. Ибраев, М.А. Газалиева, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов // Известия НАН РК. Серия химия. – 2006. – № 6. – С.25-29.

537. Нитрование d-псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, Ж.М. Кожина, М.К. Нуренов // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76. – Вып. 11. – С. 1924-1925.

538. Новые нитрофенилсодержащие производные тиазолидина / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, Д.М. Турдыбеков, С.Д. Фазылов, Т.Т. Едильбаева // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 351-353.

539. Новые производные гидразида N-бензоилглицина / А.М. Газалиев и др. // Межд. научно-методическая конф. «Совершенствование взаимосвязи образования и науки в XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов». – Шымкент, 2006. – С. 82-84.

540. Новые серосодержащие производные эфедриновых алкалоидов / М.К. Ибраев, М.Б. Исабаева, Б.Д. Казербаева, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // IV Всероссийская научная конф. «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар, 26-30 июня 2006. – С. 82.

541. Новый способ синтеза n-нитрофенилсодержащих производных тиазолина / М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, Б.Д. Казербаева,

С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев // Материалы Межд. конф. молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов – 2006». – Москва, 12-15 апреля 2006. – С. 197.

542. О реакции алкилирования N,N-дихлорсульфаниламида некоторыми дитиокарбаматами / А.М.Газалиев, И.Ю. Пухнярская, К.А. Адамбекова, С.Д. Фазылов, О.В. Бакбардина, М.К. Ибраев // Материалы межд. конф. молодых ученых «Ломоносов-2006». – Москва, – 2006. – С. 188.

543. О реакции нитрования d-псевдоэфедрина / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов, Ж.М. Кожина // ЖОХ. – 2006. – Том 76, №11. – С. 1924-1925.

544. Плазмохимическое восстановление оксидов углерода из дымовых газов в условиях униполярной ионизации / А.М. Газалиев, А.В. Борисенко, А.В. Гришин, Д.В. Новик, Т.Н. Рассказова // Материалы докл. Межд. конф. «Ломоносов-2006». – Москва, 2006. – С. 120.

545. Реакции имидазолидин-2-тионов с различными винилсодержащими соединениями / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, Р.Т. Нурмагамбетова // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 339-342.

546. Реакция алкилирования циклических тиомочевин / О.В. Бакбардина, Р.Т. Нурмагамбетова, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов А.Б. Букеева // Труды Межд. научно-метод. конф. «Совершенство-вание взаимосвязи образования и науки в 21 веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов». – Шымкент, 2006. – С. 151-152.

547. Реакция гетероциклизации монотиооксамидов и хлорацетамидов / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д.Фазылов // Доклады НАН РК. – 2006. – № 3. – С. 5-8.

548. Реакция окисления амино (алкалоид) метилксантогенатов натрия / И.Ю Пухнярская, О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // Труды IV Всероссийской научной школы-конф. «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар, 2006. – С. 159.

549. Серосодержащие производные монотиооксамидного и

ксантогенатного строения / И.Ю. Пухнярская, Н.Ж. Рахимжанова, О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, С.Ж. Кудайбергенова // Труды 2-го межд. форума молодых ученых «Актуальные проблемы современной науки». Естеств. науки. – Самара, 2006. – Ч. 9. – С. 32-35.

550. Сероуглерод как важный синтон в разработке новых биоактивных веществ / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, К.А. Адамбекова, М.Ж. Журинов // Труды межд. научно-произ. конф. «Совершенствование взаимосвязи образования и науки в XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов». – Шымкент, – 2006. – С. 222-224.

551. Синтез β -аминоэтилксантогенатов калия на основе некоторых алкалоидов / И.Ю. Пухнярская, О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // 3-я Межд. конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов». – Черноголовка, 2006. – Т. 2. – С. 36.

552. Синтез 3-(1- n- нитрофенилэтанол- 2- ил) оксазолидин – 2 – тиона / А.Т. Такибаева., М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Б.Д. Казербаева // 3-я Межд. конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», посвящен. памяти проф. А.Н. Коста // Азотсодержащие гетероциклы. – Черноголовка, 2006. – Т. 2. – С. 264. [Nitrogen-Containing Heterocycles. – 2006. – Vol. 2. – P. 247. (Engl. Transl.)].

553. Синтез α -аминоэтилксантогенатов калия на основе некоторых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, И.Ю. Пухнярская, С.Д. Фазылов // Азотсодержащие гетероциклы, под ред. Карцева В.Г. 3-я Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», М.: Международный благотворительный фонд «Научное Партнерство», МБФНП (International Charitable Scientific Partnership Foundation, ICSPF), – 2006, – т. 2, – С. 36.

554. Синтез N-(2-(2-(органилкарбамотиоил)гидразинил)-2-оксоэтил) бензамидов и их гетероциклизация / М. К. Ибраев, А. М. Газалиев, Ж. М. Кожина, С. Д. Фазылов, Б. Д. Казербаева // Материалы Межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического

синтеза электрохимии и катализа», посвящен 80-летию профессора Кирилюса И.В. – Караганда, 2006. – С. 353-355.

555. Синтез алкалоидсодержащих моносахаридов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, Р.А. Ермуханбетова, А.А. Айнабаев // Материалы междунаучно-практической конференции «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посвящен 80-летию Кирилюса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 303-306.

556. Синтез алкалоидсодержащих производных углеводов / А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, И.В. Кулаков, А.А. Айнабаев, Р.А. Ермуханбетова, О.А. Нуркенов // Труды IV Всероссийской научной конференции «Химия и технология растительных веществ», – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 36.

557. Синтез бис-тиоэфиров на основе алкалоидов и их структурных аналогов / А.В. Болдашевский, М.К. Ибраев, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, А. Нухулы // 3-я Междунаучная конференция «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», посвящен памяти проф. А.Н. Коста // Азотсодержащие гетероциклы. – Черногловка, 2006. – Т. 2. – С. 264. [Nitrogen-Containing Heterocycles. – 2006. – Vol. 2. – P. 45. (Engl. Transl.)].

558. Синтез винилоксиэтиламида α -аминопропионовой кислоты / А.М. Газалиев, А.Т. Такибаева, М.К. Ибраев, О.А. Нуркенов // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 184.

559. Синтез винилоксиэтилтиосемикарбазида изоникотиновой кислоты / М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.Д. Фазылов // ЖОХ. – 2006. – Т. 79, №2. – С. 328-329. (Russian Journal of Applied Chemistry. – 2006. – Vol. 79, № 2. – P. 327-328.).

560. Синтез и антимикробная активность калиевых солей алкилен-N,N'-бис(дитиокарбаминовых) кислот / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, Г.А. Абдулина, Г.Г. Байкенова, З.К. Айтпаева // Химико-фармацевтический журнал. – 2006. – Т. 40, № 8. – С. 10-11.

561. Синтез и афидицидная активность металлокомплексов на основе алкалоидметилксантогенатов натрия / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, И.Ю. Пухнянская, К.А. Адамбекова // Новости науки Казахстана. – 2006. – № 2. – С. 79-83.

562. Синтез и ацидная активность новых производных имидазол-2-тионов / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, Р.Т. Нурмагамбетова С.Д. Фазылов // Новости науки Казахстана.– 2006.– № 3.– С. 58-61.

563. Синтез и ацидная активность этилового эфира N-ароил-аминоуксусной кислоты / Ж.М. Кожина, М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // ЖОХ. – 2006. – Т. 79, №2. – С. 335-336. (Russian Journal of Applied Chemistry. – 2006. – Vol. 79, № 2. – P. 334-335.).

564. Синтез и биологическая активность этиловых эфиров n-(алкил-дитио-карбамат) уксусных кислот / М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов // ЖПХ. – 2006. – Т. 79, №2. – С. 330-331. (Russian Journal of Applied Chemistry. – 2006. – Vol. 79, № 2. – P. 329-330.).

565. Синтез и внутримолекулярная гетероциклизация цитизино-N-аллилтиокарбамида / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.А. Айнабаев, И.В. Кулаков // Журн. общей химии. – 2006. – Т.76. – Вып.7. – С. 1229-1230.

566. Синтез и модификация 5-хлорметилсалициловой кислоты / А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, А.С. Абдрахманова, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 360-364.

567. Синтез и модификация триэтиламмониевой соли 4-карбоксифенил-дитиокарбаминовой кислоты / А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, М.Ю. Курапова, О.А. Нуркенов // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 365-366.

568. Синтез и модификация этилового эфира 4-аминобензойной кислоты / А.М. Газалиев, А.Х. Жакина, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, М.Ю. Курапова, А.С. Абдрахманова // Труды 2-го Международного форума (7-й Международной конференции) молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы современной науки». – Самара, – 2006, – Ч.9, – С. 22-25.

569. Синтез и молекулярная структура 2-гидрокси-2-(п-нитрофенил)этилморфолин-4-карбодитиоата / Т.С. Животова, А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, Д.М. Турдыбеков, К.М. Турдыбеков, С.Д. Фазылов // ЖОХ. – 2006. – Т. 76, Вып. 1. – С. 125-128. (Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, №1. – P. 122-125.).

570. Синтез и пространственное строение анабазино (2-винилоксиэтиламино) метантиона / М.К. Ибраев, Д.М. Турдыбеков, А.Т. Такибаева, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков, А.М. Газалиев С.М. Адекенов // ЖОХ. – 2006. – Т. 76, Вып. 4. – С. 672-674. (Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 4. – P. 638-640.).

571. Синтез и свойства новых дитиокарбаматных производных алкалоида хинина / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, К.А. Адамбекова, А.Татеева, С.Н. Балицкий // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 200.

572. Синтез и строение цитизиламидофосфонатов / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, С.Д. Фазылов, А.Б. Каримова // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 72.

573. Синтез и структура некоторых имидазолидин-2-тионов / А.М. Газалиев, С.Т. Животова, С.Д. Фазылов, З.К. Айтпаева, Д.М. Турдыбеков // Журн. органич. химии. – 2006. – Т.42. №3. – С. 460-462.

574. Синтез и фунгицидная активность алкалоидсодержащих углеводов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, А.А. Айнабаев, Д.В. Бессонов // Журн. прикл. химии. – 2006 – Т.79. – Вып.3. – С. 517-519.

575. Синтез и фунгицидная активность аминоэфиров алкилксантогеновых кислот / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, И.Ю. Пухнярская, Е.М. Макаров // Журнал прикладной химии. – 2006. – Т.79. – Вып.10. – С. 1744-1746.

576. Синтез монотиоксамидов на основе некоторых природных и синтетических азотсодержащих гетероциклов / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, К.М. Турдыбеков, Н.Ж. Рахимжанова // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы ор-

ганического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 336-339.

577. Синтез новых карбамоиламидоксимов на основе анабазина и цитизина / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов; под ред. В.Г. Карцева // Азотсодержащие гетероциклы, 3-я международная конференция «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов». – М.: Международный благотворительный фонд «Научное Партнерство», МБФНП (International Charitable Scientific Partnership Foundation, ICSPF). – 2006. – Т. 2. – С. 37.

578. Синтез новых п-нитрофенилсодержащих производных тиазолина / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, А.Т. Такибаева, Д.М. Турдыбеков, С.Д. Фазылов, О.А. Нуркенов, К.М. Турдыбеков, С.М. Адекенов // Журнал общей химии.– 2006. – Т. 76, № 10. – С. 1755-1766. (Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 10. – P. 1683-1684.).

579. Синтез новых серо- и фосфорсодержащих производных алкалоида цитизина / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.А. Айнабаев // IV Всероссийская науч. конф. 26-30 июня 2006. – С. 50.

580. Синтез новых серосодержащих производных D-глюкозы / А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, О.А. Нуркенов, И.В. Кулаков, Р.А. Ермуханбетова // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 313-317.

581. Синтез новых соединений на основе п-нитрофенилоксирана / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, О.А. Нуркенов // Труды межд. научно-произ. конф. «Совершенствование взаимосвязи образования и науки в XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов». – Шымкент, – 2006. – С. 85-86.

582. Синтез новых тиомочевинных производных на основе аминокислоты глицин / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина, К.А. Адамбекова, М.Ж. Журино // Изв. НАН РК, – 2006. №1. – С. 14-16.

583. Синтез серосодержащих производных на основе D-глюко-

зы и некоторых биогенных аминов / А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, И.В. Кулаков, О.А. Нуркенов // Труды 2-го Международного форума (7-й Международной конференции) молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы современной науки». – Самара, – 2006, – Ч.9, – С. 75-77.

584. Синтез тиогидразидов оксаминовых кислот с незамещенным тиогидразиновым фрагментом / А.М. Газалиев и др. // Журн. Региональный Вестник Востока. – 2006. – № 2. – С. 62-65.

585. Синтез тиураммоносульфидов окислением аминометилксантогенатов натрия / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, И.Ю. Пухнярская, С.Д. Фазылов, К.А. Адамбекова // Известия НАН РК. Серия химия. – 2006. – № 3. – С. 54-56.

586. Синтез углеводсодержащих производных фармакологически важных аминов и алкалоидов / А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, И.В. Кулаков, О.А. Нуркенов // Труды 2-го Международного форума (7-й Международной конференции) молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы современной науки». – Самара, 2006. – Ч.9. – С. 71-74.

587. Синтез эфиров 1-п-нитрофенилэтанол- 2-иловинилоксиэтилдитиокарбаминовой кислоты / А.М.Газалиев, М.К. Ибраев, А.Т. Такибаева, О.А. Нуркенов // Изв. НАН РК. – 2006. №1. – С. 16-18.

588. Синтез, строение и некоторые превращения 3-(N-цитизинил) пропиона / О.А. Нуркенов, Г.Г. Байкенова, Д.М. Турдыбеков, М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, К.М. Турдыбеков // Журн. общ. химии. – 2006. – Т. 76, Вып. 1. – С. 132-134. (Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 1. – P. 129-132.).

589. Способы получения эфиров (имидазол-2-тион)пропионовых кислот / О.В. Бакбардина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.Т. Нурмагамбетова // Вестник КазНУ. Серия хим. – 2006. – №3(43). – С. 45-48.

590. Термодинамические свойства производных цитизинодитиокарбаматов / А.М. Газалиев, Б.К. Касенов, Ж.К. Тухметова, А.В. Болдашевский, А. Нухулы, Ш.Б. Касенова, С.М. Адекенов, С.Д. Фазылов // Журнал прикл. химии. – 2006. – Т.79. – Вып.7. – С. 1082-1085.

591. Термохимия морфолинодитиокарбамата калия / А.М. Газалиев, А.В. Болдашевский, Ж.К. Тукметова, Ш.Б. Касенова, С.М. Адекенов, А. Нухулы, Б.К. Касенов, С.Д. Фазылов // Журнал прикладной химии. – 2006. – Т.79. – Вып.10. – С. 1725-1727.

592. Тиопроизводные алкалоидов: методы синтеза, строение и свойства: монография / М. Ж. Журинов, А.М. Газалиев, С. Д. Фазылов, М. К. Ибраев; М-во образования и науки РК, Институт органического катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского МОН РК, Институт органического синтеза и углехимии РК. – Алматы: Ғылым, 2006. – 219 с.

593. Химическая модификация некоторых N-ксилозил- и N-гликозиламинов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.А. Айнабаев, Д.В. Бессонов, И.В. Кулаков // Азотсодержащие гетероциклы / Под ред. Карцева В.Г. 3-я Междунар. конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», – М.: Международный благотворительный фонд «Научное Партнерство», МБФНП (International Charitable Scientific Partnership Foundation, ICSPF). – 2006. – Т. 2. – С. 82.

594. Химическая модификация салицилового альдегида и конденсация его производных с эфедринными алкалоидами / А.М. Газалиев, А. Султанов, О.А. Нуркенов, Л.М. Власова // Труды междунаучно-произ. конф. «Совершенствование взаимосвязи образования и науки в XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов». – Шымкент, – 2006. – С. 80-81.

595. Химия и фармакология тиомочевины и ее производных / А.М. Газалиев и др. // Региональный Вестник Востока.– 2006. – Вып. 3. – С. 43-58.

596. Электрокаталитический метод восстановления органических соединений с позиций концепции «зеленая химия» / А.М. Газалиев, С.В. До, Д.П. Хрусталева, И.В. Кириллюс // Материалы междунаучно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллюса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 216-218.

597. Электрокаталитическое гидрирование пиридина и анаба-

зина / А.М. Газалиев, М.З. Мулдахметов, И.В. Кириллос, М.Ж. Журинов // Известия НАН РК. Серия химия. – 2006. – № 4. – С. 3-6.

598. Этиловый эфир N-(этилдитиокарбамат)уксусной кислоты, обладающей фунгицидной активностью / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина, Н.Ю. Гештовт // Заключение №12-2/3611 от 02.08.2006 о выдаче предпатента РК по заявке № 2005/0700.1.

599. Заявка № 2006/0609.1 РК. Цитизинометилксантогенат натрия, обладающий гепатопротекторной активностью / О.В. Бакбардина, И.Ю. Пухнярская, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.Н. Омаров заявл. 23.05.2006.

600. Заявка № 2005/1371. 1 РК. N(S) – морфолил– N(O) – анабазинилтиооксамид, обладающий афицидным действием / О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Е.Ж. Баймагамбетов заявл. 05.12.2005. Заключение о выдаче предпатента РК по заявке №12-2/3612 от 02.08.2006.

601. 2-замещенные 1,3,2-оксазафосфоланы – производные алкалоида d-псевдоэфедрина в качестве субстратов и ингибиторов холинэстераз / А.М. Газалиев, М.Ж. Журинов, О.А. Нуркенов, Ш.Т.Ибышева // Докл. НАН РК, – 2006. №1. – С. 3-7.

602. 2-Замещенные 1,3,2-оксазафосфоланы – производные эфедриновых алкалоидов. Методы получения и свойства / А.М. Газалиев, Ш.Т. Ибышева, С.К. Кабиева, А. Нуркенов // Вестник КарГУ. Серия химия. – 2006. – №2(42). – С. 56-63.

603. Диэтиламино-3,4-диметил-5-фенил-1,3,2-оксазафосфолан – синтон в синтезе серо- и алленсодержащих производных алкалоида псевдоэфедрина / А.М. Газалиев, Ш.Т. Ибышев, О.А. Нуркенов, С.Н. Балицкий // Труды межд. научно-произ. конф. «Совершенствование взаимосвязи образования и науки в XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов». – Шымкент, – 2006. – С. 10-12.

604. Синтез и некоторые превращения 2-диэтиламино-1,3,2-оксазафосфоланов на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Ш.Т. Ибышева, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. Серия химия. – 2006. – №2. – С. 24-25.

605. Синтез и некоторые химические превращения 2-диэтиламино-1,3,2-оксазофосфоланов на основе эфедринных алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Ш.Т. Ибышева, М.Ж. Журинов // Известия НАН РК. Серия химическая. – 2006. – №2. – С. 24-28.

606. Синтез новых серосодержащих 2-замещенных 1,3,2-оксазафосфоланов на основе алкалоида d-псевдоэфедрина/ А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Ш.Т. Ибышева // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 51.

607. Методы получения алленовых 1,2,3-оксазофосфоланов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, Ш.Т. Ибышева, В.М. Манашева // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кирилюса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 328-331.

608. N-[(5-thio-4,5-dihydro-1,3,4-oxadiazol-2-yl)methyl]benzamides / A.M. Ga-zaliev, M.K. Ibraev, Zh.M. Kozhina, S.D. Fazylov, A.T. Takibaeva // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.110.

609. Взаимодействие 5-меркапто-3-фенил-1,3,4-тиадиазол-2-тиона с α,β -непредельными соединениями / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, М.Ж. Журинов, Б.Д. Казербаева // Известия НАН РК. Серия химия. – 2006. – №2. – С. 3-5.

610. Взаимодействие 5-меркапто-3-фенил-1,3,4-тиадиазол-2-тиона с нитро-фенилоксираном / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, Б.Д. Казербаева, А.Ж. Аубакирова // Вестник КазНУ. Серия химия. – 2006. – №1(41). – С. 14-16.

611. Взаимодействие акрилатов алкалоидов с 2,5-димеркапто-1,3,4-тиадиазолом / А.М. Газалиев, О.В. Дрюк, Т.С. Животова, С.Б. Рахмадиева // Химический журнал Казахстана. – 2006. – № 1. – С. 103-107.

612. Газалиев А.М. О реакции алкилирования 5-меркапто-3-фенил-1,3,4-тиадиазол-2-тиона / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, Б.Д. Казербаева // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв.

80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С.356-357.

613. Ибраев М.К. О реакции алкилирования 5-меркапто-3-фенил-1,3,4-тиадиазол-2-тиона / М.К. Ибраев, А.М. Газалиев, Б.Д. Казербаева // Материалы Межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза электрохимии и катализа», посвящен. 80-летию профессора Кириллуса И.В. – Караганда, 2006. – С. 356-357.

614. О синтезе N-((5-тиоксо-4,5-дигидро-1,3,4-оксадиазол-2-ил) метил)-бензаминов / М.К. Ибраев, Ж.М. Кожина, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, А.Т. Такибаева // 3-я Межд. конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов», посвящен. памяти проф. А.Н. Коста, в сб. «Азотсодержащие гетероциклы». – Черногловка, 2006. – Т. 2. – С. 264. [Nitrogen-Containing Heterocycles. – 2006. – Vol. 2. – P. 110. (Engl. Transl.)].

615. Синтез 5-меркапто-3-фенил-1,3,4-тиадиазол-2-тиона и его ацилирование различными хлорангидридами / М.К. Ибраев, М.Ж. Журинов, А.М. Газалиев, Б.Д. Казербаева // Доклады НАН РК. – 2006. – № 2. – С. 14-16.

616. Синтез новых алкалоидных производных 3-фенил-5-меркапто-1,3,4-тиадиазол-2-тиона / А.М. Газалиев, Б.Д. Казербаева, М.К. Ибраев // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 90.

617. Synthesis of 2-substituted-1,3-oxazolidines in microwave oven/ A.A Su-leimenova, D.P. Khrustalev, A.M. Gazaliev, L.M. Vlassova // V-International Conference on Mechanochemistry and Mechanical Alloying. – Novosibirsk, 2006. – С. 258-260.

618. Синтез новых 1.3-оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов и замещенных бензальдегидов / А.М. Газалиев, А. Султанов, О.А. Нуркенов, С.Н. Шалтаков // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кириллуса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 346-348.

619. Сулейменова А.А Синтез 2-замещенных-1,3-диоксоланов на основе глицерина в условиях СВЧ-облучения / А.А. Сулейменов,

Д.П. Хрусталева, А.М. Газалиев // Тезисы докл. III междунар. конф. по теоретической и экспериментальной химии. – Караганда, 2006. – С. 246-249.

620. Хрусталёв Д.П. Синтез 2-замещенных-1,3-оксазолидинов в условиях СВЧ-облучения как пример процесса соответствующего концепции «GreenChemistry» / Д.П. Хрусталева, А.М. Газалиев, А.А. Сулейменова // Тезисы докл. Междунар. конф. «Валихановские чтения-11». – Кокчетав, 2006. – С. 150-154.

621. О синтезе монозамещенных алкильных производных 2,5-димеркапто-1,3,4-тиадиазола / А.М. Газалиев и др. // Материалы Межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посвящ. 80-летию проф. Кирилюса И.В. – Караганда, 4-5 мая 2006. – С. 299-303.

622. Синтез 1,3-диоксаланов на основе бтандиола-2,3 в условиях СВЧ-облучения / А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталева, А.А. Сулейменова, Л.М. Власова // Материалы межд. научно-практ. конф. «Современные проблемы органического синтеза, электрохимии и катализа», посв. 80-летию Кирилюса И.В. – Караганда, – 2006. – С. 366-369.

623. Synthesis and crystal structure of (4S,5R)-3,4-dimethyl-5-phenyl-2-(hydroxyethylimino)-1,3-thiazolidine / A.M.Gazaliev, O.A. Nurkenov, S.D. Fazylov, M.K. Ibraev, D.M. Turdybekov, M.B. Issabaeva // Mendeleev Communications. – 2006. – Vol. 16, № 4. – P. 243-244.

624. Synthesis of 2-(N-diethylthiocarbamoylthio)-3,4-dimethyl-5-phenyl-1,3,2-oxazophospholanes / A.M. Gazaliev, O.A. Nurkenov, K.A. Adambekova // Nitrogen-Containing Heterocycles", Kartsev V.G., Ed., – Moscow: Published by the International Charitable Scientific Partnership Foundation (ICSPF), – 2006, – vol. 2, – p.96.

625. Синтез и кристаллическая структура (4S,5R)-3,4-диметил-5-фенил-2-[2-(гидроксиэтил)имино]-1,3-тиазолидина / О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, Д.М.Турдыбеков, А.С.Султанов, К.М.Турдыбеков, С.М.Адекенов // ЖОХ. – 2006. – Т.76, Вып. 7. – С. 1187-1189. (Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 7. – P. 1138-1140.).

626. Синтез лупининовых солей 0,0-диалкиловых эфиров

дитио-фосфорной кислоты / А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, Р.З. Касенов, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК., Сер. хим.

627. 1,3-оксазолидины – производные эфедриновых алкалоидов. Методы синтеза и строение / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.С. Султанов // Вестник КарГУ. Серия химия. – 2006. – №1(41). – С. 42-48.

628. Новые 1,3-оксазолидины на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А.С. Султанов, Ш.Т. Ибышева; под ред. В.Г. Карцева // Азотсодержащие гетероциклы, 3-й Международный конф. «Химия и биологическая активность азотсодержащих гетероциклов». – М.: Издано Международным благотворительным фондом «Научное Партнерство», МБФНП (International Charitable Scientific Partnership Foundation, ICSPF). – 2006. – Т. 2. – С. 84.

629. Синтез и стереохимия новых 2-замещенных 1,3-оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, А. Султанов // IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар, – 26-30 июня 2006. – С. 49.

630. Синтез и строение новых 1,3-оксазолидинов – производных эфедриновых алкалоидов и салицилового альдегида / А.М. Газалиев, О.А. Нуркенов, С.К. Кабиева, М.Ж. Журинов // Изв. НАН РК. Серия химия. – 2006. – №2. – С. 28-31.

631. Синтез, строение и свойства ацетиленовых 1,3-оксазолидинов на основе эфедриновых алкалоидов / А.М. Газалиев, А Султанов, С.К. Кабиева, О.А Нуркенов // Вестник КарГУ. Серия химия. – 2006. – №2(42). – С. 53-56.

632. Заявка № 2005/1370.1 РК. 4',5'-Диметилимидазол(2',1',2,3)-тиазолидин-4-он, обладающий фунгицидной активностью / О.В. Бакбардина, Р.Т. Нурмагамбетова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, И.И. Темрешев, К.А. Адамбекова заявл. 05.12.05. Заключение о выдаче предпатента РК по заявке №12-2/3611 от 02.08.2006.

633. Заявка № 2006/0608.1 РК. 4,5 – дигидро – 1Н – имидазол – 2 – карбоксамид, обладающий гепатопротекторной активностью / О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.Н. Омаров заявл. 23.05.2006.

634. Синтез алкалоидсодержащих производных 4,5-дигидроимидазола / О.В. Бакбардина, Н.Ж. Рахимжанова, А.М. Газалиев, С.Д. Фазылов, А.Б. Букеева // Труды 4-й Всероссийской научн. школы-конф. «Химия и технология растительных веществ». – Сыктывкар, 2006. – С. 163.

2007

635. Автоматизированная информационная система организации учебного процесса / А.М. Газалиев, Н.М. Темирбеков, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина, А.А. Абдулдина, В.И. Шевчук, Н.М. Алипина // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №552 от 03.12.2007 г.

636. Аминометилирование фенилацетилена в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталеv, Г.Т. Хамзина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Тезисы докл. Межд. научно-практ. конф. «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование». – Санкт-Петербург, 2007. – Т.9. – С. 131.

637. Аминометилирование фенилацетилена по Манниху в условиях микроволнового облучения / А.М. Газалиев и др. // Труды Межд. научно-практ. конф. «Аманжоловские чтения-2007». – Усть-Каменогорск, 2007. – С. 130-131.

638. Аминометилирование фенилацетилена по Манниху в условиях СВЧ-облучения / Д.П. Хрусталеv, Г.Т. Хамзина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // ЖОХ. – 2007. – Т.77, №5. – С. 876.

639. Взаимодействие имидазолидин-2-тионов с ацилпроизводными некоторых алкалоидов и их структурных аналогов / И.В. Малахова, А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина, М.К. Ибраев / Труды II Межд. научно-практ. конф. молодых ученых, посвященной 40-летию образования Таразского государственного педагогического института. – Тараз, 2007. – С. 143-145.

640. Газалиев А.М. Динамическая модель мотивации деятельности человека: научное издание / А. М. Газалиев // Вестник регионального развития. – 2007. – № 3(13). – С. 75-77.

641. Заявка № 2007/0504.1 РК. S-этиловый эфир анабазинометилксантогената, обладающий антитрихофитозной активностью / О.В. Бакбардина, С.Д. Фазылов, М.З. Мулдахметов, М.Б. Базарбаев,

З.М. Жамбеков, Е.М. Бекетбаев, И.Ю. Пухнярская; заявл. 13.04.2007.

642. Компьютерный прогноз спектра биологической активности ряда производных тиазола / А.М. Газалиев и др. // Труды II Межд. научно-практ. конф. молодых ученых, посвященной 40-летию образования Таразского государственного педагогического института. – Тараз, 2007. – С. 138-143.

643. Молекулярный дизайн потенциальных лекарственных препаратов в ряду имидазола / И.В. Малахова, А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, О.В. Бакбардина, М.К. Ибраев // Труды Межд. научно-практ. конф. молодых ученых «VII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2007. – С. 248-253.

644. Направленный синтез новых антидотных средств и изучение их комплексообразующей способности / А.М. Газалиев и др. // Труды Межд. научно-практ. конф. молодых ученых «VII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2007. – С. 77-80.

645. Направленный синтез новых биологически активных соединений на основе имидазолидин-2-тионов / А.М. Газалиев и др. / Труды Межд. научно-практ. конф. «Аманжоловские чтения», посвященной 55-летию ВКГУ им. С. Аманжолова. – Усть-Каменогорск, 2007. – С. 67-70.

646. Направленный синтез солей дитиокарбаминовой кислоты и изучение их комплексообразующих свойств / А.М. Газалиев и др. // Труды Межд. научно-практ. конф. «Аманжоловские чтения», посвященной 55-летию ВКГУ им. С. Аманжолова. – Усть-Каменогорск, 2007. – С. 75-77.

647. Некоторые примеры аминометилирования по Манниху в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталева, Г.Т. Хамзина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов // Хим. журн. Каз. – 2007. – №16. – С.45-47.

648. Окисление кетонов диоксидом селена в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталева, А.А. Сулейменова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Химический журнал Казахстана. – 2007. – №16. – С. 139-141.

649. Основы имиджологии на примере Первого Президента:

научное издание / Министерство образования и науки Республики Казахстан, Восточно-Казахстанский гос. ун-т им. С. Аманжолова; под ред. академика НАН РК А. М. Газалиева. – 2-е изд., доп. – Усть-Каменогорск: ВКГУ им. С. Аманжолова, 2007. – 151 с.: фото.цв.

650. Прогноз биологической активности тиомочевинных производных / А.М. Газалиев и др. // Труды Меж. научно-практ. конф. «Аманжоловские чтения», посвященной 55-летию ВКГУ им. С. Аманжолова. – Усть-Каменогорск, 2007. – С. 80-83.

651. Синтез 2-замещенных-1,3-оксазолидинов в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталева, А.А. Сулейменова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Журнал общей химии. – 2007. – Т. 77, № 5. – С. 875.

652. Синтез 2-фенилпиразина и 2-фенилхиноксалина в условиях микроволнового облучения / А.М. Газалиев и др. // Тезисы докл. междунар. научно-практ. конф. «Аманжоловские чтения-2007». – Усть-Каменогорск, 2007. – С. 123-124.

653. Синтез гликоконъюгатов физиологически активных веществ / А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, И.В. Кулаков, О.А. Нуркенов. // Журн. прикл. химии. – 2007. – Т.80. – Вып.3. – С. 510-512.

654. Синтез замещенных пиразинов в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталева, А.А. Сулейменова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов // Известия НАН РК. – 2007. – №3(363). – С. 22-24.

655. Синтез и квантово-химическое исследование механизма образования β -винил- и β -хлорфенилвинил-1,3,2-дигетерафосфоланов / А.М. Газалиев, Т.С. Животова, М.З. Мулдахметов, С.Д. Фазылов, Б.Т. Хасенов // Известия НАН РК. Сер. хим. – 2007. – № 2. – С. 74-84.

656. Синтез тиомочевинных производных и их прогноз биологической активности / Ж.А. Ибатаев, А.М. Газалиев, Д.В. Бессонов, О.В. Бакбардина, М.К. Ибраев // Труды Меж. научно-практ. конф. молодых ученых «VII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2007. – С. 151-154.

657. Тиомочевина туындыларының биологиялық белсенділігін болжау / А.М. Газалиев и др. // Труды II Меж. научно-практ. конф. молодых ученых, посвященной 40-летию образования Таразского госу-

дарственного педагогического института. – Тараз, 2007. – С. 123-126.

658. Учебный сервис сайта «Страница преподавателя» / А.М. Газалиев, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина, А.А. Кузнецов // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности № 547 от 30.11.2007г.

659. Хрусталева Д.П. Синтез 2-замещенных-1,3-оксазолидинов в условиях СВЧ-облучения / Д.П. Хрусталева, А.М. Газалиев, А.А. Сулейменова // Известия НАН РК.-2007. – №2(362). – С.40-44.

660. Электронды әдістемелік құрал. «Delphi» ортасында бағдарламалау / А.М. Газалиев, Б.С. Каленова, С. Сайларбек // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №545 от 30.11.2007 г.

661. Электронды оқу құралы. «Сандық әдістер» / А.М. Газалиев, Б.С. Каленова, С. Сайларбек, С. Мухамедиева, Т.Н. Толбаев // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности № 555 от 06.12.2007 г.

662. Электронное учебное пособие. «Қазақ халық ауыз әдебиеті» / А.М. Газалиев, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина, Б.Б. Келгембаева, Г.К. Рахимбаева // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №473 от 30.10.2007г.

663. Электронное учебное пособие. «Mathcad» пакетінде физикалық есептер мен зертханалық жұмыстарды жүргізу» / А.М. Газалиев, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина, У.С. Калижанова // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №470 от 30.10.2007г.

664. Электронное учебное пособие. «Бастауыш» білім беру технологиялары» / А.М. Газалиев, З.З. Оразалина, Н.М. Нургазиева, К.М. Нагымжанова // Свидетельство о гос. Регистрации объекта интеллектуальной собственности №471 от 30.10.2007 г.

665. Электронное учебное пособие. «Введение в спектроскопию. Ч. 1» / А.М. Газалиев, И.В. Афанасенкова, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности № 474 от 30.10.2007 г.

666. Электронное учебное пособие «Особенности организации управления педагогическим процессом в малокомплектной школе» /

А.М. Газалиев, Г.З. Адильгазинов, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №549 от 30.11.2007г.

667. Электронное учебное пособие «Практикум по возрастной физиологии и школьной гигиене» / А.М. Газалиев, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина, Е.С. Гульназ // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №546 от 30.11.2007 г.

668. Электронное учебное пособие «Сравнительное правоведение» / А.М. Газалиев, Г.З. Адильгазинов, Б.С. Каленова, З.З. Оразалина, О.С. Идрышева, Л.Е. Кусманова // Свидетельство о гос. регистрации объекта интеллектуальной собственности №554 от 06.12.2007 г.

2008

669. Газалиев А.М. Залог успешной карьеры: общественно-политическое издание / А. М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2008. – 29 апреля.

670. Газалиев А.М. К 100-летнему юбилею ученого и педагога: научное издание / А. М. Газалиев // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета(18-19 декабря 2008г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 454-459.

671. Газалиев А.М. Қазақстан жоғары білімнің алғы шебінде: саяси-көпшілік журнал / А. М. Газалиев // Орталық Қазақстан. – 2008. – 16 желтоқсан.

672. Газалиев А.М. Карагандинский государственный технический университет: 55 лет на пути созидания: научное издание / А. М. Газалиев // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: материалы пленарного заседания Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. светлой памяти Героя Соц. Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – С. 10-18.

673. Газалиев А.М. По стезе созидания: общественно-полити-

ческое издание / А. М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2008. – 16 декабря.

674. Газалиев А.М. Кәсіпті дұрыс таңдау – Кәсіби өсу кепілдігі: общественно-политическое издание / А. Газалиев // Орталық Қазақстан. – 2008. – 15 мамыр.

675. Газалиев А.М. Микроволновая активация в реакциях окисления / А.М. Газалиев и др. // Тезисы докл. междунар. научно-практ. конф. «Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров». – Караганда, 2008. – С. 498-501.

676. Газалиев А.М. Нации нужны инновации: общественно-политическое издание / А. М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2008. – 13 декабря.

677. Газалиев А.М. Трава против грибков: научное издание / А.М. Газалиев, О.В. Бакбардина // Индустриальная Караганда. – 2008. – 29 мая.

678. Газалиев А.М. Современное техническое образование: вызовы глобализации: научное издание / А.М. Газалиев // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета(18-19 декабря 2008г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 4-12.

679. Осик Ю.И. Организационная культура и развитие национальной экономики / Ю. И. Осик, А. М. Газалиев, М. К. Жетписбаева // Вестник регионального развития. – 2008. – № 3(17). – С. 8-21.

680. Газалиев А.М. Ученый, педагог, созидатель: научное издание / А. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2008. – 2 августа.

681. Газалиев А.М. Ученый, педагог, созидатель: юбилей: общественно-политическое издание / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2008. – 2 августа.

682. Газалиев А.М. Цели и задачи образования в Корпоративном Университете: научное издание / А.М. Газалиев // Содружество образования, науки и бизнеса в рамках Корпоративного Университета: материалы круглого стола, посвящ. 10-летию Астаны и 55-летию

КарГТУ (19 июня 2008 г.) / МОН РК: КарГТУ. – Караганда, 2008. – С. 8-13.

683. Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінің энциклопедиясы = Энциклопедия Карагандинского государственного технического университета = Karaganda state technical university encyclopedia: энциклопедия (к 55-летию университета) / Карагандинский государственный технический университет – ВУЗ Первого Президента Республики Казахстан; под ред. А.М. Газалиева. – Қарағанды: ҚарМТУ, 2008. – 307 с.

684. Микроволновая активация в реакциях аминометилирования по Манниха / Д.П. Хрусталева, Г.Т. Хамзина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Изв. НАН РК. Сер. хим. – 2008. – №2(368). – С. 66-70.

685. Микроволновая активация в реакциях окисления: научное издание / А. М. Газалиев и др. // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета (18-19 декабря 2008 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 498-501.

686. Получение диаминометанов в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталева, Г.Т. Хамзина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // ЖОХ. – 2008. – Т.78, №2. – С. 347-348.

687. Примеры применения микроволнового облучения в реакциях окисления / Д.П. Хрусталева, А.А. Сулейменова, Г.Т. Хамзина, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов // Тезисы докл. II междунар. конф. «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане». – Алмата, 2008. – С. 103-106.

688. Прогноз биологической активности производных тиазола: научное издание / А.М. Газалиев и др. // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С.Сагинова и 55-летию Университета (18-19 декабря 2008 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 522-525.

689. Синтез 2-амино-5-N-замещенных-4-фенилтиазолов в

условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталеv, А.А. Сулейменова, С.Д. Фазылов, А.Н. Жакупова, А.М. Газалиев // Тезисы докл. науч.-пр. конф. – Караганда, 2008. – С. 40-43.

690. Синтез 2-амино-5-N-замещенных-4-фенилтиазолов в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталеv, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, Т.С. Животова // Известия НАН РК. Сер. Хим. – 2008. – №5(371) – С. 18-21.

691. Синтез и алкилирование 2-(4-хлорбензиламино)-1-(4-нитрофенил) этанола: научное издание / А. М. Газалиев, О. А. Нуркенов, И. В. Кулаков, А. А. Айнабаев // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета(18-19 декабря 2008г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 493-497.

692. Синтез и биоактивность новых серосодержащих производных некоторых первичных диаминов: научное издание / Т.С. Животова и др. // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета (18-19 декабря 2008 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 518-521.

693. Синтез металлокомплексов на основе алколоид(амино) метилксантогенатов натрия и результаты изучения комплексонометрического и кондуктометрического определения статической обменной емкости: научное издание / А. М. Газалиев и др. // Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров: Труды международной научно-практической конференции, посвященной светлой памяти Героя Социалистического Труда, академика А.С. Сагинова и 55-летию Университета (18-19 декабря 2008г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2008. – Вып. 2. – С. 487-492.

694. Синтез новых циклических соединений на основе тиокарбамида / А.М. Газалиев, М.Б. Исабаева, Ж.А. Ибатаев, Д.К. Сатмбекова // Материалы Международной научно-практической конферен-

ции «Валихановские чтения-13». Том 7, Кокшетау, 2008. – С. 48-50.

695. Тиомочевина негізінде жаңа дәрілік заттар іздестіру және синтездеу / А.М. Газалиев, М.Б. Исабаева, М.К. Ыбраев, Ж.А. Ибатаев, А.С. Есқалиев // Материалы научно-практической конференции, посвященной 25-летию образования Центрально-Казахстанского Отделения Академии наук РК, Института органического синтеза и углехимии РК и 10-летию Казахстанско-Российского Университета, Караганда, Изд-во КРУ, 2008. – С. 18-21.

696. Штрихи к портрету: академик А.С. Сагинов: общественно-политическая литература / Под ред. А. М. Газалиева. – Караганда: КарГТУ, 2008. – 162 с.

2009

697. Газалиев А.М. Итоги и перспективы развития Корпоративного Университета на базе КарГТУ: научное издание / А. М. Газалиев // Наука и образование – ведущий фактор Стратегии «Казахстан – 2030»: тр. Междунар. науч. конф. (23-24 июня 2009 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2009. – Вып. 1. – С. 21-31.

698. Газалиев А.М. Корпоративный университет в действии: общественно-политическая литература / А.М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2009. – 29 августа.

699. Газалиев А.М. Модернизация высшего образования и Болонский процесс: научное издание / А. М. Газалиев, Ю. Н. Пак // Труды университета / КарГТУ = Университет еңбектері. – 2009. – № 4. – С. 12-18.

700. Газалиев А.М. Некоторые аспекты модернизации высшей технической школы и Болонский процесс: научное издание / А. М. Газалиев, Ю.Н. Пак // Наука и образование – ведущий фактор Стратегии «Казахстан – 2030»: тр. Междунар. науч. конф. (23-24 июня 2009 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2009. – Вып. 1. – С. 32-35.

701. Газалиев А.М. От чистого сердца: общественно-политическое издание / А. М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2009. – 6 июля.

702. Газалиев А.М. Созидая гармонию: научное издание / А. М. Газалиев // Наука и образование Казахстана. – 2009. – №3. – С. 10-16.

703. Газалиев А.М. Состояние и актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Республики Казахстан: научное издание / А. М. Газалиев // Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана: тр. Междунар. науч.-практ. конф. (23-24 декабря 2009г.) / КарГТУ. – Караганда, 2009. – ч. 1. – С. 4-10.

704. Газалиев А.М. Формирование казахстанского патриотизма на примере Первого Президента Республики Казахстан (из опыта КарГТУ): научное издание / А. М. Газалиев // Наука и образование – ведущий фактор Стратегии «Казахстан – 2030»: тр. Междунар. науч. конф. (23-24 июня 2009 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2009. – Вып. 1. – С. 11-20.

705. Газалиев А.М. Цели достижимы: За строкой Послания: общественно-политическое издание / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2009. – 14 марта.

706. Новый «Зеленый» метод проведения реакции Биджинелли в условиях микроволнового облучения / А.А.Сулейменова, Д.П. Хрусталёв, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, К.А. Аяпбергенов // Материалы докладов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». 2009. С. 97.

707. Особенности протекания окислительного процесса в микроволновом поле / Г.Т. Хамзина, Д.П. Хрусталев С.Д. Фазылов З.М. Мулдахметов, А.М. Газалиев // Труды Межд. научно-практ. конф. «Наука и ее роль в современном мире». – Караганда, 2009. – С. 429-435.

708. Синтез гидразида изоникотиновой кислоты в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталев, А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов, С.Д. Фазылов // XII Международная молодежная конференция по химии. – Иваново. – 2009. – С. 180-182.

709. Синтез некоторых эфиров 4-гидроксибензойной кислоты в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталев, Л.М. Султанова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев // Труды Межд. научно-практ. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». – Караганда. – 2009. –С. 419-421.

2010

710. Анализ эффективности использования вакуум – насосных станций на шахтах Карагандинского угольного бассейна: научное издание / А. М. Газалиев и др. // Труды университета / КарГТУ. – 2010. – № 3. – С. 64-66.

711. Аракелов Владимир Наполеонович. Байтлеуов Изтелеу Салимович. Донис Владимир Константинович. Когай Леонид Иванович: биография / Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі = Министерство образования и науки Казахстана, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті = Карагандинский Государственный технический университет; бас ред. А. М. Ғазалиев. – Қарағанды: ҚарМТУ, 2010. – 52 б.: сурет. – (Ұлағатты ұстаздардың өмірі). – (Жизнь замечательных педагогов).

712. Асылхан Нұрмұхаметұлы Данияров – Қ.И. Сатпаев атындағы сыйлығының лауреаты, техника ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстанның тау-кен көлігі саласындағы ғылыми бағыттың негізін салушы: ғылыми басылым = Асылхан Нурмухаметович Данияров – лауреат премии им. К.И.Сатпаева, доктор технических наук, профессор, основатель научного направления в области горно-рудного транспорта Казахстана: научное издание / Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі = Министерство образования и науки РК, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті = Карагандинский государственный технический университет; ред. А. М. Газалиев; құраст. А. Е. Даниярова. – Караганда: Гласир, 2010. – 98 б. – (Ұлағатты ұстаздардың өмірі). – (Жизнь замечательных педагогов)

713. Ғазалиев А.М. Виртуалды және программалық-аппараттық зертханалық-практикалық электрондық оқыту құралын әзірлеу бойынша әдістемелік нұсқаулар: әдістемелік нұсқаулар / А. М. Ғазалиев, В. А. Эттель, Е. П. Жеребцова; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, ҚР Тұңғыш Президенті атындағы Электрондық технологияларды оқыту орталығы, Білім беру инновациялары және дидактикалық құралдар зертханасы. – Қарағанды: ҚарМТУ, 2010. – 19 б.

714. Газалиев А.М. Алгоритм лидерства: общественно-полити-

ческое издание / А.М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2010. – 2 февраля.

715. Газалиев А.М. Вектор стабильности: общественно-политическое издание / А.М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2010. – 6 февраля.

716. Газалиев А.М. Геофизические исследования угольных пластов: учебник предназначен для обеспечения учебного процесса специальностей бакалавриата 050707 «Горное дело», 050706 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых», 050711 «Геодезия и картография», 050724 «Технологические машины и оборудование», 050731 «Безопасность жизнедеятельности» / А.М. Газалиев, Б.М. Кенжин, Ю.М. Смирнов; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. – Караганда: КарГТУ, 2010. – 254 с.: ил. – (Учебник для высших учебных заведений. Серия технологических наук и технологий).

717. Газалиев А.М. Европейские аспекты обеспечения качества высшего образования в контексте Болонских реформ: научное издание / А. М. Газалиев, Ю. Н. Пак // Труды университета / КарГТУ. – 2010. – № 2. – С. 5-13.

718. Ғазалиев А.М. Мультимедиялық шолулардың құрылымы мен мазмұнын оқытудың әдістемелік нұсқауы: әдістемелік нұсқауы / А.М. Ғазалиев, В.А. Эттель, Е.П. Жеребцова; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, ҚР Тұңғыш Президенті атындағы Электрондық технологияларды оқыту орталығы, Білім беру инновациялары және дидактикалық құралдар зертханасы. – Қарағанды: ҚарМТУ, 2010. – 14 б.

719. Ғазалиев А.М. Мультимедиялық электрондық білім алатын құралдардың Интернет-нұсқасын жасаудың және оларды оқытатын Web-Порталда орналастырудың әдістемелік нұсқаулары: әдістемелік нұсқаулары / А.М. Ғазалиев, В.А. Эттель, Е.П. Жеребцова; Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, ҚР Тұңғыш Президенті атындағы Электрондық технологияларды оқыту орталығы, Білім беру инновациялары және дидактикалық құралдар зертханасы. – Қарағанды: ҚарМТУ, 2010. – 26 б.

720. Ғазалиев А.М. Мультимедиялық электрондық оқыту құралдарының базалық версиясын құру бойынша әдістемелік нұсқаулар: әдістемелік нұсқаулар / А. М. Ғазалиев, В. А. Эттель, Е. П. Жеребцова; Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, ҚР Тұңғыш Президенті атындағы Электрондық технологияларды оқыту орталығы, Білім беру инновациялары және дидактикалық құралдар зертханасы. – Қарағанды: ҚарMTY, 2010. – 18 б.

721. Ғазалиев А.М. Научная деятельность академика А.С. Сагинова: научное издание / А.М. Ғазалиев, Д.А. Байжумин // Труды университета / КарГТУ. – 2010. – № 3. – С. 5-7.

722. Ғазалиев А.М. Обучение студентов технических специальностей в бакалавриате: научное издание / А.М. Ғазалиев, В.В. Егоров, И.В. Брейдо // Высшее образование в России. – 2010. – № 3. – С. 138-142.

723. Ғазалиев А.М. Перспективы реализации магистерских программ и программ подготовки кадров с выдачей двойных дипломов в рамках пилотных проектов Университета Шанхайской организации сотрудничества: научное издание / А.М. Ғазалиев, В.В. Егоров, И.В. Брейдо // Высшее образование сегодня. – 2010. – № 10. – С. 6-9.

724. Ғазалиев А.М. Поздравление с юбилеем газеты «Казахстанская правда»: общественно-политическое издание / А. Ғазалиев // Казахстанская правда. – 2010. – 12 января.

725. Ғазалиев А.М. Прогрессивные технологические решения добычи и транспортировки метана: монография / А.М. Ғазалиев, В.С. Портнов, Г.Г. Таткеева. – Караганда: Издательско-полиграфический центр Казахстанско-Российского Университета, 2010. – 204 с.: ил., табл.

726. Ғазалиев А.М. Скромность – в величии: общественно-политическая литература / А. М. Ғазалиев // Индустриальная Караганда. – 2010. – 28 декабря.

727. Ғазалиев А.М. Слайд-дәрістің мазмұны және құрылымы туралы әдістемелік нұсқаулар: әдістемелік нұсқаулар / А.М. Ғазалиев, В.А. Эттель, Е.П. Жеребцова; Қазақстан Республикасы Білім

және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, ҚР Тұңғыш Президенті атындағы Электрондық технологияларды оқыту орталығы, Білім беру инновациялары және дидактикалық құралдар зертханасы. – Қарағанды: ҚарМТУ, 2010. – 13 б.

728. Газалиев А.М. Эффективность рейтинговой системы оценки деятельности преподавателей вуза: научное издание / А.М. Газалиев, В.В. Егоров, И.В. Брейдо // Высшее образование сегодня. – 2010. – № 4. – С. 11-15.

729. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (15-16 апреля 2010 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А.М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2010. – Ч. 1. – Караганда, 2010. – 377 с.

730. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (15-16 апреля 2010 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А.М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2010. – Ч. 4. – Караганда, 2010. – 380 с.

731. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (15-16 апреля 2010 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А.М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2010. – Ч. 5. – Караганда, 2010. – 376 с.

732. Қабілеттілікке берілген өмір. Владимир Филиппович Бырька (1927-1997) = Жизнь, отданная призванию. Владимир Филиппович Бырька: биография / Қазақстан Республикасының Білім және

ғылым министрлігі = Министерство образования и науки Республики Казахстан, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті = Карагандинский государственный технический университет; бас ред. А.М. Ғазалиев. – Караганда: Гласир, 2010. – 70 б.: сурет. – (Ұлағатты ұстаздардың өмірі). – (Жизнь замечательных педагогов).

733. Профессиональное воспитание студентов технического вуза при изучении гуманитарных дисциплин (на примере истории Казахстана): Монография / А.М. Газалиев, С.И. Ферхо, Е.Г. Огольцова. – Алматы: Білім, 2010. – 218 с.

734. Синтез некоторых 1,4-дигидропиридинов в условиях микроволнового облучения / Д.П. Хрусталеv, А.А. Сулейменова, С.Д. Фазылов, А.М. Газалиев, К.А. Аяпбергенов // ЖОХ. – 2010. – Т. 80, №. 2, – С. 376–377.

735. Технологические и химические процессы машиностроительного производства: учебник / А.М. Газалиев, В.В. Егоров, В.П. Ступников, Д.К. Исин. – Алматы: Білім, 2010. – 728 с.

736. Хрусталеv Д.П. Вероятный механизм окисления анабази-на перекисью водорода / Д.П. Хрусталеv, А.М. Газалиев // Материалы докладов Всероссийской молодежной конференции-школы «Идеи и наследие А.Е. Фаворского в органической и металлоорганической химии XXI века». – Санкт-Петербург. – 2010. – С. 165.

737. Ғазалиев А.М., Егоров В.В., Исин Д.Қ. Машина жасау өндірісінің технологиялық және химиялық процестері. Оқулық. – Алматы: Білім, 2010. – 794 с.

738. Газалиев А.М., Егоров В.В., Ступников В.П., Исин Д.К. Технологические и химические процессы машиностроительного производства: учебник. – Алматы: Білім, 2010. – 728 с.

739. Ғазалиев А.М., Егоров В.В., Исин Д.Қ. Жалпы металлургия. Оқулық. – Алматы: Білім, 2010. – 781 с.

740. Газалиев А.М., Егоров В.В., Исин Д.К. Общая металлургия: учебник. – Алматы: Білім, 2010. – 775 с.

741. Ғазалиев А.М., Егоров В.В., Рыбкин В.А., Исин Д.Қ. Құю өндірісінің технологиялық және физика-химиялық процестері. Оқулық. – Алматы: Білім, 2010. – 710 с.

742. Газалиев А.М., Егоров В.В., Рыбкин В.А., Исин Д.К. Техно-

логические и физико-химические процессы литейного производства: учебник. – Алматы: Білім, 2010. – 711 с.

2011

743. Ғазалиев А.М. Айқын бағдар: саяси-көпшілік басылым / А.М. Ғазалиев // Егемен Қазақстан. – 2011. – 5 ақпан.

744. Ғазалиев А.М. Высшая школа в контексте Болонского процесса / А.М. Ғазалиев, Ю. Н. Пак Ю.Н // Вестник высшей школы Alma mater. – 2011. – № 6. – С. 12-19.

745. Ғазалиев А.М. Ғылым өмірмен өзектес: саяси-көпшілік басылым / А. М. Ғазалиев // Орталық Қазақстан. – 2011. – 19 сәуір.

746. Ғазалиев А.М. Корпоративная модель для промышленного кластера: общественно-политическая литература / А. М. Ғазалиев // Казахстанская правда. – 2011. – 19 февраля.

747. Ғазалиев А.М. Наука интегрируется в жизнь: общественно-политическая литература / А. М. Ғазалиев // Индустриальная Караганда. – 2011. – 19 апреля.

748. Ғазалиев А.М. Оценка знаний студентов технического вуза: научное издание / А. М. Ғазалиев, В. В. Егоров, Г. А. Абдығаликова // Ученый совет. – 2011. – № 3. – С. 10-15.

749. Ғазалиев А.М. Статистический анализ математической подготовки студентов технического вуза / А.М. Ғазалиев, В.В. Егоров, Г.А. Абдығаликова // Ректор вуза. – 2011. – № 3.

750. Гордимся своей Родиной // Казахстанская правда. – 2011. – 10 февраля.

751. Проблемы подготовки инновационных кадров для горно-металлургического комплекса Казахстана // Труды Международной научно-практической конференции «Горно-металлургический комплекс Казахстана: проблемы и перспективы инновационного развития», Караганда, 2011. С. 6-13.

752. Литейные композиционные алюмоматричные сплавы // Труды Международной научно-практической конференции «Горно-металлургический комплекс Казахстана: проблемы и перспективы инновационного развития», Караганда, 2011. С. 54-61.

753. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы

докладов межвузовской студенческой научной конференции (3-4 марта 2011 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А.М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2011. – Ч. 1. – Караганда, 2011. – 409 с.

754. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (3-4 марта 2011 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А.М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2011. – Ч. 2. – Караганда, 2011. – 393 с.

755. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (3-4 марта 2011 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А.М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2011. – Ч. 3. – Караганда, 2011. – 415 с.

756. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (3-4 марта 2011 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А. М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2011. – Ч. 4. – Караганда, 2011. – 448 с.

757. Инновации в технике, технологии и образовании: тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции (3-4 марта 2011 г.): В 5-ти ч. / Министерство образования и науки РК = Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Карагандинский

государственный технический университет = Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті; председатель ред. совета А. М. Газалиев. – Караганда: КарГТУ. – 2011. – Ч. 5. – Караганда, 2011. – 389 с.

758. Газалиев А. Конкурентоспособное образование / А. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2011. – 5 февраля.

759. Газалиев А. Корпоративная модель для промышленного кластера / А. Газалиев // Казахстанская правда. – 2011. – 19 февраля.

760. Хрусталёв Д.П. Синтез азотсодержащих веществ в условиях микроволновой активации / Д.П. Хрусталёв, А.М. Газалиев. – Lambert Academic Publishing, 2011. – 354 с.

761. Синтез N,S-гетероциклических соединений на основе тиомочевин / А.М. Газалиев, Исабаева М.Б., Ибатаев Ж.А. – Lambert Academic Publishing, 2011. – 112 с.

762. Сохранение популяции пчел в Республике Казахстан / А.М. Газалиев, А.П. Андреева // Сборник тезисов научно-практической конференции «Экологические проблемы г. Караганды и перспективы их решения», Караганды, 2011 г. С. 61-64.

763. Корпоративті Университет: ҚарМТУ және «ABsalut Ecology» ЖШС серіктестігі жайында Сборник тезисов научно-практической конференции «Экологические проблемы г. Караганды и перспективы их решения», Караганды, 2011 г. С. 64-67.

764. Биохимические взаимопревращения пиридиновых и хинолизиновых алкалоидов анабазина // Материалы Международной научно-практической конференции «Современная ботаника: биоразнообразие, биоресурсы, биотехнологии», Караганды, 6-7 октября 2011 г. С. 58-61.

765. Biosynthesis of anabazine, lupinine, aphylline, and anabasamine alkaloids in vivo and in vitro conditions Материалы Международной научно-практической конференции «Современная ботаника: биоразнообразие, биоресурсы, биотехнологии», Караганды, 6-7 октября 2011 г. С. 61-63.

766. Газалиев А.М. Использование электронных лекций в процессе обучения и принципы их создания КарГТУ // Труды университета. № 4. 2011. С. 6-12.

767. Газалиев А.М. Пространство инноваций // Наука и образование Казахстана. № 3. 2011 (19). С. 42-45.

768. Газалиев А.М. Значение профессиональной мобильности в процессе становления специалиста технической направленности // Высшее образование сегодня. 2011. № 10. С. 6-9.

769. Газалиев А.М. Психологические особенности студента и активизация его познавательной деятельности // Alma mater (Вестник высшей школы). – 2011. – № 8. – С. 19-23.

770. Газалиев А.М. Развитие технического университета в условиях рыночной экономики // Высшее образование в России. № 1. 2012. С. 119-124.

771. Газалиев А.М. Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы. Учебник МОН РК. 2011. 587 с.

772. Газалиев А.М. Инновационные методы сохранения популяции пчел в Республике Казахстана // Сб. тр. Международ. науч.-практ. конф., посвященной 55-летию кафедры ботаники биолого-географического факультета. Караганда. 2011. С. 152-155.

773. Газалиев А.М. Основы биотехнологии: Учеб. пособие / КарГТУ. Караганда. 2011. 225 с.

2012

774. Газалиев А.М. Инновационное развитие: вузовский аспект // Мысль. № 1. 2012.

775. Газалиев А.М. Синтез, строение и свойства новых гетероциклических соединений на основе тиомочевин // Химический журнал Казахстана. № 38. 2012. С. 97-101.

776. Газалиев А.М. Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы. Учебник МОН РК, 2012, 718 с.

777. Газалиев А.М. Металдар және қорытпалар өндірудің теориясы мен технологиясы. Учебник МОН РК, 2012, 693 с.

778. Газалиев А.М. Карагандинский государственный технический университет: курс на инновации // Уголь. № 4. 2012. № 6. С. 67.

779. Газалиев А.М. Корпоративный университет – локомотив дуального обучения // Современное образование. – 2012. – № 3. – С. 25-28.

780. Газалиев А.М. Новые методы синтеза противотуберкулезных препаратов в условиях микроволнового облучения // XIV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологии в промышленности и экономике». 4-5 декабря 2012 г. С-Петербург, Россия. Том 2. С. 313-315.

781. Газалиев А.М. Микроволновые методы получения гуматов // XIV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологии в промышленности и экономике», 4-5 декабря 2012 г. С-Петербург, Россия. Том 2. С. 254-256.

782. Газалиев А.М. Казахстанская Ассоциация сварки KAZWELD оптимизация взаимодействия между промышленностью, образованием и наукой // Научное издание KazService. – 2012. – №1. – С. 106-108.

783. Газалиев А.М. Особенности внедрения системы зачетных единиц в технических вузах Казахстана // Высшее образование в России. – 2012. – №12. – С. 131-137.

784. Газалиев А.М. Перспективы подготовки инженеров в рамках Болонского процесса // Alma mater = Вестник высшей школы. – 2012. – №8. – С. 6-9.

785. Газалиев А.М. Корпоративная модель дуального обучения при подготовке технических кадров для реализации проектов ГПФИИР Наука и образование – ведущий фактор Стратегии «Казахстан 2030»: тр. Междунар. науч. конф. (28-29 июня 2012 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2012. – Вып. 1. – С. 6-11.

786. Газалиев А.М. Надежный партнер государства / А.М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2012. – 9 июня.

787. Газалиев А.М. Нужны технари экстракласса / А.М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2012. – 9 июня.

788. Газалиев А.М. Международные стандарты – реальность / А.М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2012. – 23 июня.

789. Газалиев А.М. Профессионалы востребованы / А.М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2012. – 31 июля.

790. Газалиев А.М. Приблизить к запросам производства / А.М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2012. – 25 августа.

791. Газалиев А.М. Основа инновационного будущего / А.М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2012. – 8 сентября.

792. Газалиев А.М. Воспитать социально ответственную личность: общественно-политическое издание // Индустриальная Караганда. – 2012. – 22 ноября.

793. Газалиев А.М. Генерал горного искусства: общественно-политическая литература / А. М. Газалиев // Индустриальная Караганда. – 2012. – 27 декабря.

794. Ғазалиев А.М. Адам капиталы – инновациялық Қазақстанның даму негізі / А.М. Ғазалиев; Карагандинский государственный технический университет // Егемен Қазақстан. – 2012. – 31 қаңтар.

795. Ғазалиев А.М. Білім берудің сара бағытын салып берді / А.М. Ғазалиев; Карагандинский государственный технический университет. – // Орталық Қазақстан. – 2012. – 7 тамыз.

796. Ғазалиев А.М. Тау-кен саласының тарлары / А. М. Ғазалиев; Карагандинский государственный технический университет // Орталық Қазақстан. – 2012. – 29 желтоқсан.

797. Селективное восстановление металлов – технологическая перспектива развития чёрной металлургии // Наука и образование – ведущий фактор Стратегии «Казахстан – 2030»: тр. Междунар. науч. конф. (28-29 июня 2012 г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2012. – Вып. 1. – С. 39-46.

798. Биосинтез экидистероидов растений / А.М. Газалиев, А.П. Андреева, С.Е. Сапарова // Наука и образование – ведущий фактор Стратегии «Казахстан – 2030»: тр. Междунар. науч. конф. (28-29 июня 2012г.) / МОН РК; КарГТУ. – Караганда, 2012. – Вып. 1. – С. 86-88.

799. The alkaloid cytosine in the cell culture // Материалы 2-й Международной конференции Генетика, геномика и биотехнология растений:, Иркутск, 30 июля – 3 августа 2012 г. – Иркутск: СИФИБР СО РАН, 2012. – С. 32.

800. Биосинтез анабазина в культуре клеток *Anabasis aphylla* L. Монография: Изд., LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2012. 167 с.

801. The alkaloid cytosine in the cell culture // Журнал стресс-фи-

зиологии и биохимии. 2012. Т. 8. № 3. С. 34.

802. Болонский процесс и казахстанские реалии: Монография / Ю.Н. Пак, А.М. Газалиев. – Караганда, Изд-во КарГТУ, 2012. – 417 с.

803. Газалиев А.М., Рошин В.Е., Рошин А.В., Исин Д.К. Выплавка и разливка стали: учебник. 2012. 435 с.

804. Газалиев А.М., Исағұлов А.З., Жалимбетов С.Ж., Егоров В.В. Исин Д.Қ. Қорытпалар балқытудың технологиялық процестері және құюдың жаңа тәсілдері. Оқулық, 2012, 424 с.

2013

805. Газалиев А.М. Методическое обеспечение профессионального воспитания студентов технических вузов при изучении гуманитарных дисциплин на основе современных информационных технологий // Образовательные технологии и общество. – 2013. – Т. 16. № 2. – С. 399-407.

806. Газалиев А.М. Проблемы развития работ по заблаговременной дегазации в Карагандинском бассейне // Уголь. – 2013. – № 4. – С. 67-68.

807. Газалиев А.М. Карагандинский государственный технический университет: курс на инновации // Уголь. – 2013. – № 4. – С. 64-66.

808. Газалиев А.М. Интенсификация процессов фазовых преобразований в спекаемом слое аглошихты-23 // Труды университета / КарГТУ. 2013. – № 1. – С. 23-27.

809. Газалиев А.М. Бас редактордың бағанасы / А.М. Газалиев; Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. – (Университеттің 60 жылдығына арналады) // Автоматика. Информатика. – 2013. – № 1(32). – С. 5-8.

810. Газалиев А.М. Новый способ синтеза гидразида изоникотиновой кислоты в условиях микроволнового облучения // «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2050»: Труды Международной научной конференции (20-21 июня 2013 г.). – Караганда, 2013. (Сагиновские чтения № 5). Ч.4. С. 234-235.

811. Газалиев А.М. Разработка и апробация нового эффектив-

ного способа получения цельнозерновой муки // «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2050»: Труды Международной научной конференции (20-21 июня 2013 г.). – Караганда, 2013. (*Сагиновские чтения № 5*). Ч. 4. С. 236-237.

812. Газалиев А.М. Экстракционное извлечение горного воска из углей // «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2050» Труды Международной научной конференции (20-21 июня 2013 г.). – Караганда, 2013. (*Сагиновские чтения № 5*). Ч. 4. С. 238-239.

813. Газалиев А.М. Переработка техногенных отходов на планетарной мельнице // «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2050»: Труды Международной научной конференции (20-21 июня 2013 г.). – Караганда, 2013. (*Сагиновские чтения № 5*). Ч. 4. С. 240-242.

814. Газалиев А.М. «Зеленые» методы получения сорбентов на основе углегуминовых кислот // «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2050»: Труды Международной научной конференции (20-21 июня 2013 г.). – Караганда, 2013. (*Сагиновские чтения № 5*). Ч. 4. С. 263-265.

815. Synthesis and Spatial Structure of 1-(Cytisin-1-ylmethyl) benzimidazole-2-thione Russian Journal of General Chemistry, 2013, Vol. 83, No. 6, pp. 1098–1102.

816. Газалиев А.М. Синтез и пространственная структура 1-(цитизин-1-илметил) бензимидазол-2-тиона // Журнал общей химии. – 2013. – Т. 83. – С. 967-971.

817. Газалиев А.М. Кузница инженерных кадров // Индустриальная Караганда. – 2013. – 18 июня.

818. Газалиев А.М. КарГТУ: Конкурентоспособность – главный приоритет технического университета новой формации // Современное образование. – 2013. – №1(89). – С. 52-57.

819. Газалиев А.М. КарГТУ – 60. Новая парадигма инженерного образования в Карагандинском «Политехе» // Труды университета. – Караганда: КарГТУ, 2013. – № 2. – С. 7-10.

820. Газалиев А.М. Исследование влияния отдельных факторов на интенсификацию процесса агломерации // Труды универси-

тета. – Караганда: КарГТУ, 2013. – № 2. – С. 36-41.

821. Газалиев А.М. Большой вклад в развитие страны // Казахстанская правда. – 2013. – 20 июня.

822. Ғазалиев А.М. Үлгі тұтар үрдіс бар // Егемен Қазақстан. – 2013. – 13 шілде.

823. Газалиев А.М. Международные стандарты в действии / А.М. Газалиев // Казахстанская правда. – 2013. – 20 июля.

824. Газалиев А.М. Корифей науки и образования // Индустриальная Караганда. – 2013. – 25 июля.

825. Газалиев А.М. Новая парадигма инженерного образования в условиях III-й индустриальной революции в Казахстане / Министерство образования и науки РК; Карагандинский государственный технический университет. – Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. – 147 с.

826. А.М. Ғазалиев Болатты балқыту және құю: оқулық Металлургия, Машинажасау бакалаврларға, магистранттарға арналған. - Қарағанды: ҚарМТУ, 2013. - 412 б.

827. Газалиев А.М. Получение штаммов продуцентов анабазина на основе *Anabasis arphylla* L: монография. - Караганда: КарГТУ, 2013. - 144 с.

828. Газалиев А.М. Реализация Стратегии «Казахстан – 2050» - приоритетная задача КарГТУ // Наука и образование - ведущие факторы Стратегии «Казахстан 2050» (Сагиновские чтения № 5): Труды Международной научно - практической конференции 20-21 июня 2013г. - 2013. - ч.1. - С. 6-10.

829. Газалиев А.М. Изучение свойств синтезированных производных алкалоиддитиокарбаминовых кислот // Наука и образование - ведущие факторы Стратегии «Казахстан 2050» (Сагиновские чтения № 5): Труды Международной научно - практической конференции 20-21 июня 2013г. - 2013. - ч. 4. - С. 260-262.

2014

830. Газалиев А.М. Проблемы и перспективы развития академической мобильности // Alma mater = Вестник высшей школы. - 2014. - № 3. - С. 17-21.

831. Газалиев А.М. Уникальный путь // Индустриальная Карганда. - 2014. - 25 января.

832. Инновационный патент РК №27015 «Способ переработки медьсодержащих шлаков» / А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, В.И. Федорченко, Н.К. Апачиди, Д.П., Хрусталеv, 2014.

833. А.М. Газалиев, М.К. Ибраев, С.К. Кабиева, М.А. Газалиева, М.Б. Исабаева «Синтез и фармакологическая активность новых диалкилдитиофосфатных солей алкалоидов анабазина, цитизина и сальсолидина» // Журнал прикладной химии, С.-Петербург, Россия. - 2014. - С. 36-39.

834. А.М. Газалиев, Д.П. Хрусталеv, В.И. Федорченко, А.Л. Зиновьев «Теплоизоляционные материалы на основе вспененных резольных смолах» // Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы Стратегии «Казахстан-2050» (Сагиновские чтения №6). - 2014. - ч. 1. - С. 156-162.

835. А.Ю.Алейник, Р.Р.Ахмеджанов, А.М. Газалиев, С.К. Кабиева, М.А. Газалиева. Исследование влияния нитрозодиметиламина на биохимические показатели крови лабораторных животных // Журнал прикладной химии, С.-Петербург, Россия. - 2014. - С. 40-44.

836. Ю.В. Бочкарева, Р.Р. Ахмеджанов, А.М. Газалиев, С.К. Кабиева, М.А. Газалиева. Интенсификация процессов биологического окисления углеводов, загрязняющих почвы в регионе Западной Сибири // Журнал прикладной химии, С.-Петербург, Россия. - 2014. - С. 45-48.

**ДОКТОРСКИЕ И КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ АКАДЕМИКА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
А.М. ГАЗАЛИЕВА**

Докторские диссертации

1. Фазылов С.Д. Синтез, строение и свойства новых фосфорсодержащих производных некоторых алкалоидов. Алматы, 1999.

2. Нуркенов О.А. Синтез, строение и биологическая активность новых полифункциональных производных некоторых алкалоидов. Караганда, 2000.

3. Байкенова Г.Г. Синтез, строение и свойства новых полифункциональных нитрил-, ацетилен-, фосфор- и серусодержащих производных некоторых алкалоидов и их синтетических аналогов. Караганда, 2003.

4. Животова Т.С. Синтез, строение, свойства и биологическая активность новых полифункциональных серо- и фосфорпроизводных некоторых природных и синтетических бигетероатомсодержащих веществ. Караганда, 2006.

5. Ибраев М.К. Синтез, строение, свойства и биологическая активность новых полифункциональных производных некоторых природных и синтетических 1,2-аминоспиртов и α -аминокислот. Караганда, 2007.

6. Борисенко А.В. Научные основы и практические аспекты электрохимических процессов в газовой фазе в зоне темного электрического разряда между игольчатым катодом и «жидким» анодом. Караганда, 2007.

7. Мулдахметов М.З. Электродокаталитическое гидрирование азотсодержащих органических соединений. Караганда, 2007.

8. Бакбардина О.В. Синтез, строение и свойства новых полифункциональных полусинтетических и синтетических азот- и серосодержащих гетероциклических соединений. Караганда, 2008.

9. Тулеуов Б.И. Полифенольные и стероидные соединения растений. Поиск, модификация и практические аспекты применения. Караганда, 2009.

10. Хрусталеv Д.П. Синтез и модификация промышленно востребованных азотсодержащих гетероциклических соединений в условиях микроволнового облучения. Караганда, 2010.

11. Кулаков И.В. Синтез, строение, химические превращения и биологическая активность новых азот- и серосодержащих полифункциональных производных некоторых алкалоидов, моносахаридов и гетероциклов. Караганда, 2010.

12. Таткеева Г.Г. Научные основы добычи и транспортировки метана из неразгруженных угольных пластов. Караганда, 2010.

Кандидатские диссертации

1. Фазылов С.Д. Электроэкстракция и электросинтез новых биологически активных фосфорсодержащих производных эфедринных алкалоидов. Алматы, 1989.

2. Нуркенов О.А. Синтез, стереохимия и биологическая активность 1,3,2-оксазафосфоланов на основе алкалоида d-псевдоэфедрина. Алматы, 1990.

3. Балицкий С.Н. Электросинтез новых биологически активных производных алкалоида хинина, лупинина и саласодина. Караганда, 1990.

4. Дюсамбаев С.А. Электросинтез новых биоактивных производных алкалоидов анабазина. Караганда, 1990.

5. Тулеуов Б.И. Синтез, строение и биологическая активность новых фосфорсодержащих производных алкалоида цитизина. Караганда, 1992.

6. Омаров Т.С. Синтез, строение и биологическая активность новых фосфор- и серосодержащих производных алкалоидов анабазина, цитизина и сальсолидина. Караганда, 1992.

7. Муканова К.Д. Новые фосфорорганические производные алкалоидов как полифункциональные ингибиторы холинэстераз, глутатионтрансфераз и микросомальных монооксигеназ млекопитающих и злаковой тли. С.-Петербург, 1992.

8. Касенов Р.З. Синтез новых фосфорилированных производных некоторых гидроксилсодержащих алкалоидов. Алматы,

1993.

9. Жакина А.Х. Синтез и исследование строения новых 1,2-аминобифункциональных производных алкалоида цитизина. Алматы, 1995.

10. Байкенова Г.Г. Синтез, строение и биологическая активность 1,2-аминобифункциональных производных алкалоида анабазина и сальсолидина. Алматы, 1995.

11. Власова Л.М. Синтез, строение и биологическая активность новых фосфорорганических соединений на основе некоторых алкалоидов. Караганда, 1997.

12. Кокжалова Б.З. Синтез, строение и биологическая активность некоторых бифункциональных производных алкалоидов. Караганда, 1997.

13. Татеева А.Б. Синтез, строение и биологические свойства некоторых N- и O-фосфорилированных производных алкалоидов. Караганда, 1997.

14. Кабиева С.К. Синтез, строение и биологическая активность новых аминонитрилов на основе некоторых аналогов эфедриновых алкалоидов. Караганда, 1998.

15. Животова Т.С. Синтез, строение и свойства производных некоторых природных и синтетических гетероатомсодержащих соединений. Караганда, 1999.

16. Канахин А.В. Синтез и свойства новых полифункциональных производных эфедриновых алкалоидов. Караганда, 1999.

17. Кулаков И.В. Синтез, строение и биологическая активность гидразинсодержащих производных некоторых алкалоидов. Караганда, 1999.

18. Аубакирова А.Ж. Синтез, строение и биологическая активность некоторых полифункциональных производных цитизина. Караганда, 2001.

19. Бакбардина О.В. Синтез, строение и биологическая активность некоторых полифункциональных производных анабазина. Караганда, 2001.

20. Букеева А.Б. Синтез, строение и биологическая активность новых N- и O-замещенных полифункциональных производных эфедриновых алкалоидов. Караганда, 2002.

21. Кудайбергенова С.Ж. Синтез, строение и биологическая активность моно- и дитиопроизводных анабазина и некоторых структурно близких веществ». Караганда, 2002.

22. Хрусталева Д.П. Синтез, строение и реакционная способность новых этинилсодержащих 1,3-оксазолидинов. Караганда, 2003.

23. Ибраев М.К. Синтез, строение и свойства производных алкалоиддитиокарбаминовых кислот. Караганда, 2003.

24. Исабаева М.Б. Сероорганические производные I-эфедрина и d-псевдоэфедрина, синтез и свойства. Караганда, 2003.

25. Битенов С.Е. Синтез и изучение реакции моно-, ди- и полисульфидных соединений на основе алкалоидов цитизин, анабазин, сальсолин. Караганда. 2004.

26. Каримова А.Б. Синтез, строение, свойства и биологическая активность новых производных β -фенилвинил- и $\beta\beta$ -хлорфенилвинилфосфоновых кислот. Караганда, 2004.

27. Турсынова А.К. Синтез, строение и биологическая активность серо- и нитрофенилсодержащих производных 1.2-аминоспиртов. Караганда, 2004.

28. Воронцова О. Синтез и свойства новых морфолиновых производных ксантогенатного, дитиокарбаматного и тиооксамидного строения. Караганда, 2005.

29. Айтпаева З. Синтез, строение, свойства и биологическая активность бис(дитиокарбаматных) производных некоторых первичных диаминов. Караганда, 2005.

30. Кожина Ж.М. Синтез, строение, свойства и биологическая активность N- и S-производных аминокислоты глицин. Караганда, 2006.

31. Такибаева А.Т. Синтез, строение и реакционная способность некоторых производных винилового эфира моноэтаноламина. Караганда, 2006.

32. До С.В. Реакционная способность некоторых карбонилсодержащих соединений в условиях электрокаталитического восстановления. Караганда, 2006.

33. Балдашевский А.В. Синтез, строение и свойства новых потенциально биологически активных производных 2,3-димеркаптопропансульфоната и 2,5-димеркапто-1,3,4-тиадиазола. Караганда,

2006.

34. Бессонов Д.В. Синтез, химические превращения и биологическая активность новых N-гликозиламинов D-гликозиламинов и D-галактозы. Караганда, 2007.

35. Пухнярская И.Ю. Синтез, строение, свойства и биологическая активность новых полифункциональных производных некоторых природных и синтетических 1,2-аминоспиртов и аминокислот. Караганда, 2007.

36. Нурмагамбетова Р.Т. Синтез, строение, свойства и биологическая активность новых производных циклических тиомочевин. Караганда, 2007.

37. Казербаева Б.Д. Синтез, строение и свойства новых производных 5-меркапто-3-фенил-1,3,4-тиадиазол-2-тиона. Караганда, 2007.

38. Айнабаев А.А. Синтез, превращения и биологическая активность серосодержащих полифункциональных производных некоторых алкалоидов. Караганда, 2007.

39. Ибышева Ш.Т. Синтез, превращения и биологическая активность 2-замещенных 1,3,2-оксазафосфоланов на основе эфедриновых алкалоидов. Караганда, 2007.

40. Рассказова Т.Н. Образование Sn-соединений при электрохимическом восстановлении оксидов углерода в условиях униполярной ионизации газовой среды между игольчатым катодом и жидким анодом, 2007.

41. Новик Д.В. Исследование реакций восстановления оксидов азота в темного электрического разряда, 2007.

42. Гришин А.В. Исследование электрохимических превращений оксидов углерода в активной зоне темного электрического разряда, 2007.

43. Алимбаева А.С. Синтез, строение и биологическая активность новых производных гидразина салициловой кислоты. Караганда, 2009.

44. Курапова М.Ю. Синтез, строение и свойства новых полифункциональных производных p-аминобензойной кислоты. Караганда, 2010.

45. Ибатаев Ж.А. Синтез, строение и реакционная способ-

ность новых гетероциклических соединений на основе тиомочевины и ее производных. Караганда, 2010.

46. Малахова И.В. Синтез, строение новых N,S-производных бензимидазола и бензтиазола. Караганда, 2010.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Alijakparov M.T.	26, 297
Khovanskikn A.E.	14
Nukhuly A.	15
Yasabiew A.M.	36
Zhaugasheva S.K.	26
Абдрасилов Б.С.	214
Абдрахманова А.С.	549, 551
Абдувахабов А.А.	166, 541, 662
Абдулдина А.А.	51
Абдулина Г.А.	70, 71, 80, 122, 294, 327, 422, 520, 521, 558, 670, 674
Абдыкалыков М.А.	397, 537
Абилов А.Н.	75
Адамбекова К.А.	117, 157, 302, 304, 426, 477482, 525, 572, 628, 640
Адекенов С.М.	393, 545, 561, 623, 679, 680
Адилъгазинов Г.З.	726, 728
Аймаков О.А.	67
Айнабаев А.А.	16, 32, 494, 498, 500, 519, 535, 600, 624, 630, 631, 699
Айтпаева З.К.	161, 219, 245, 327, 396, 417, 438, 514, 521, 579, 598, 647, 669
Акатаева Л.С.	234
Алиакпаров М.Т.	26, 297, 452
Алимбаев Е.А.	473
Алимжанов С.К.	368
Алипина Н.М.	51
Алиякпаров М.	25, 199, 355, 389, 473

Алтынбеков Б.Э.	47
Амерханова Ш.К.	450
Андреева А.П.	762, 798, 812, 827
Аубакирова А.Ж.	85, 96, 394, 502, 504, 558, 567
Ауешов А.П.	748
Афанасенкова И.В.	725
Ахметов Г.А.	47
Аяпбергенов К.А.	404, 566, 611
Багинский Э.С.	82, 147, 695
Базарбаев М.Б.	71, 307
Байжанов Е.Т.	397, 533
Байкенова Г.Г.	1, 70, 71, 80, 86, 96, 97, 109, 115, 124, 164, 241, 247, 251, 271, 294, 324, 327, 337, 375, 377, 379, 397, 406, 439, 510, 520, 521, 530, 533, 536, 538, 540, 558, 564, 589, 591, 594, 677, 658, 659, 664, 670, 674, 675, 710
Баймагамбетов Е.Ж.	303, 304
Байстров В.К.	435
Бакбардина О.В.	29, 37, 59, 90, 100-102, 106, 116, 264, 301-307, 310, 311, 336, 337, 361, 367, 397, 422, 426, 462, 463, 465-469, 476, 478-490, 499, 502, 525, 526, 533, 548, 558, 601, 604, 605, 607, 608, 609, 619-621, 635, 636, 639, 640, 673
Бакирова Р.Е.	367, 714, 422
Балабатырова Г.Ж.	137, 169, 170, 221, 440, 678
Балицкий С.Н.	6, 7, 35, 126, 280, 296, 360, 367, 375, 381, 392, 346, 572, 729, 730, 740, 745, 749
Бацанов А.С.	745
Бекетбаев Е.М.	307
Белицкий С.Н.	335
Бершадская М.Д.	425
Беспалов А.М.	31

Бессонов Д.В.	32, 361, 394, 500, 509, 600, 626, 630, 631, 637, 642, 699
Бессуднова Н.В.	293
Бисмильдин К.Б.	345
Битенов С.Е.	8, 79, 106, 411, 450, 515, 633
Бокаева С.С.	5, 457
Болдашевский А.В.	89, 96, 107, 110, 505, 679, 680, 697
Брейдо И.В.	218, 226, 288
Букеева А.Б.	27, 58, 59, 87, 90, 97, 114, 115, 350, 388, 394, 420, 465, 499, 536, 538, 539, 540, 554, 560, 634, 710
Буранбаев М.Ж.	342, 344
Бутин Б.М.	433
Байстров В.К.	435
Былкова Д.А.	249
Валуйских Н.А.	49, 671
Верменичев С.М.	5
Власова Л.М.	81, 96, 107, 217, 235, 380, 401, 435, 436, 449, 472, 480, 481, 586, 588, 692, 700, 715
Волкова Л.И.	204
Воронцова О.В.	612
Воронцова О.Ю.	40, 103, 112, 113, 429, 503, 606, 622
Газалиева Ш.М.	459
Гацура В.В.	31
Гештовт Н.Ю.	692, 750
Гладий Ю.П.	342
Гладкина Ю.Г.	344
Гришин А.В.	54, 445, 744
Гульназ Е.С.	727
Гуляев А.Е.	25, 26, 290, 291, 389, 443, 452, 473, 573, 656
Гусева Н.А.	4

Гущина Т.Н.	249
Далимов М.Ж.	541
Данилович И.М.	328, 334
Джанпаизова Н.	720
Джумакешова Ж.	282, 742
Диндеман С.В.	649
До С.В.	715
Досамбаев С.А.	2, 66, 67, 144, 386
Дрюк О.В.	57, 76, 91, 464
Дуенбекова Г.Б.	297
Дюсамбаев С.А.	4, 49, 75, 281, 330, 341, 356, 381, 444, 541, 543, 563, 589, 591, 594, 643, 649, 671, 739
Егоров В.В.	218, 223, 226, 236, 259, 288, 289, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 771, 776, 777, 803, 804,830
Едильбаева Т.З.	391, 393
Ермуханбетова Р.А.	32, 498, 500, 626
Есқалиев А.С.	682
Жакина А.Х.	376, 378, 522, 549, 550, 551, 564, 591, 593, 595, 598, 648, 652, 660, 663, 664, 716, 737, 796
Жакупова А.Н.	483
Жамбеков З.М.	307
Жаугашева С.К.	443, 451, 492, 496, 573, 667
Животова Т.С.	17, 40, 55, 57, 59, 76, 79, 83, 88, 91, 92, 100, 102, 109, 112, 113, 116, 118, 149, 161, 209, 219, 230, 243, 245, 270, 294, 298, 299, 327, 399, 417, 422, 429, 438, 460, 464, 481, 484, 503, 514, 521, 528, 544, 552, 568, 579, 597, 598, 606, 622, 635, 647, 669, 691, 693, 714
Жукенов М.Б.	367, 377, 395, 414, 539, 565
Жумабекова Б.К.	345

Жумажанова Б.Ж.	512, 513
Журавлева В.И.	4, 47, 67
Журинов М.Ж.	2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 61, 65, 66, 67, 75, 83, 84, 88, 90, 100, 102, 106, 108, 117, 118, 120, 122, 126, 128, 129, 130, 133, 135, 136, 139, 144, 154, 180, 181, 199, 200, 239, 240, 271, 278, 279, 280-283, 285, 286, 290, 291, 292, 295, 300, 310, 311, 313, 323, 324, 329, 330, 332, 335, 339, 341, 343, 355, 356, 358, 360, 367, 372, 376, 378, 381, 384, 385, 386, 392, 395, 399, 401, 411, 413, 415, 421, 422, 424, 436, 444, 446, 447, 451, 466, 471, 472, 474, 475, 477, 489, 494, 501, 511, 512, 513, 522, 529, 532, 533, 540, 541, 542, 546, 553, 555, 557, 563, 576, 578, 580, 588, 589, 592, 595, 596, 602, 609, 616, 643, 645, 648, 649, 651, 653, 655, 656, 658, 661, 662, 663, 671, 572, 675, 684, 703, 710, 714, 716, 717, 720, 721, 729, 730, 731, 733, 734, 735, 736, 738, 739, 740, 742, 743, 745, 747, 748
Журинов С.Д.	202
Ибатаев Ж.А.	632, 639, 682
Ибрагимов Б.Б.	656, 660
Ибраев М.И.	204, 329, 367
Ибраев М.К.	1528, 34, 41, 44, 77, 78, 79, 84, 85, 88, 89, 92-95, 101, 107, 109, 110, 118, 119, 124, 150, 212, 308, 309, 326, 361, 366, 370, 377, 391, 393, 395, 402, 405, 411, 414, 416, 419, 426, 427, 428, 450, 460, 479, 487, 489, 491, 495, 505, 506, 507, 516, 527, 531, 545, 546, 552, 561, 565, 566, 571, 583, 615, 623, 627, 628, 629, 633, 639, 646, 659, 666, 684, 697, 711, 750, 832, 833
Ибышев Е.С.	205, 425, 432
Ибышева Ш.Т.	12, 13, 78, 296, 349, 374, 553, 555, 625
Иванова Г.Б.	2
Иванова Н.М.	22, 201, 371, 372, 548, 588, 732, 741, 743

Идрышева О.С.	728
Иргибаева И.С.	17, 176, 177, 332
Исабаева М.Б.	8, 58, 78, 87, 350, 402, 632, 382, 565, 583, 585, 634
Исакова Ж.О.	443, 451, 496
Исакова Ж.С.	492
Исин Д.К.	681, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 771, 776, 777, 803, 804
Искакова Ж.О.	667
Иснин Б.И.	582
Кабиева С.К.	13, 33, 59, 65, 107, 399, 412, 438, 548, 584, 590, 592, 665, 698, 833, 835, 836
Кагарлицкий А.Д.	431
Казербаева Б.Д.	84, 85, 212, 308, 309, 402, 405, 487, 489, 491, 615
Каланова Ш.М.	748
Каленова Б.С.	51, 685, 718, 719, 722, 723, 725, 726, 727, 728,
Калижанова У.С.	723
Канахин А.В.	33, 61, 246, 250, 295, 342, 344, 353, 409*, 451, 470, 529, 537, 547, 573, 582, 591, 610, 650, 663, 698,
Каримова А.	570
Каримова А.Б.	8, 106, 108, 481, 568, 569, 574, 577,
Карпенко О.М	425
Касенов Р.З.	25, 741, 736, 734, 732, 701, 672, 602, 578, 557, 530, 511, 475, 471, 452, 449, 435, 434, 422, 421, 381, 380, 372, 367, 359, 291, 141, 105, 104, 99, 92, 79, 25, 743
Касенова Ш.Б.	679, 680
Келгембаева Б.Б.	722
Кенжетаева С.О.	481, 515

Кенжин Б.М.	156
Кивман Г.А.	473
Кириллос И.В.	439, 713, 714, 715, 717
Кленина М.В.	740
Кожина Ж.М.	77, 93, 95, 119, 370, 416, 419, 427, 428, 487, 491, 527, 531, 628, 668, 711, 750,
Кокжалова Б.З.	81, 313, 399, 407, 557, 590, 593, 656,
Кокжалова М.З.	586, 584
Корх Т.А.	10
Кудайбергенова С.Ж.	109, 164, 337, 365, 375, 377, 398, 414, 476, 510, 515, 546, 558, 569, 570, 574, 577, 609, 674, 710
Кузнецов А.А.	685
Кукаева Н.Ю.	31
Кулаков И.В.	32, 61, 114, 115, 346, 353, 399, 408, 443, 451, 470, 492, 494, 496, 498, 500, 509, 519, 535, 547, 573, 593, 600, 610, 628, 631, 637, 642, 650, 667, 699
Курапова М.Ю.	550, 551
Курдюкова Е.В.	473
Курманалиев О.Ш.	123, 140
Кусманова Л.Е.	728
Лаврецкая Э.Ф.	293
Левандовский И.В.	31
Либинзон Л.Е.	293
Линдемман С.В.	343, 358, 360, 512, 513, 651
Ляхова М.В.	425
Майзель Е.Б.	35, 345, 446, 501, 523, 616
Макаров Е.М.	301, 601
Макишева К.М.	663
Малахова И.В.	101, 361

Малеев А.В.	649
Мамраева Д.С.	168, 224, 225, 229, 440, 677
Манашева В.М.	349
Мареева Л.Б.	67, 380
Маркова И.А.	645,
Маркова И.В.	504, 517, 567, 573
Мартынов С.И.	335
Матвеев Ю.А.	431
Минаев Б.Ф.	176, 177, 179, 180, 328, 333, 334, 339, 543,
Мотузов Д.А.	503, 606,
Муканова К.Д.	35, 260, 345, 383, 384, 392, 410, 446, 501, 522, 523, 643, 653, 654, 662, 735
Мулдахметов А.З.	234, 432, 459
Мулдахметов З.М.	54, 58, 82, 87, 103, 116, 138, 205, 208, 220, 325, 350, 362, 367, 369, 425, 442, 454, 508, 515, 516, 518, 554, 559, 569, 570, 577, 612, 634, 669, 741
Мулдахметов М.З.	153, 307, 544, 717
Мулдахметова Т.З.	170, 224, 231, 440, 677, 678, 695
Муратбекова А.А.	566
Мурзагулова К.	433
Мусина А.А.	459
Мустафина Р.А.	548
Мухамедиева С.	719
Муханбетова Н.А.	17
Нагымжанова К.М.	724
Новик Д.В.	445
Нургазиева Н.М.	724
Нуркенов О.А.	1, 3, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 24, 27, 31, 32, 33, 35, 40, 47, 48, 49, 50, 56, 57, 61, 78, 86, 87, 94, 97, 103, 104, 105, 109, 112, 113, 114, 115, 122, 124, 133, 152, 158, 159,

	178, 233, 242, 243, 246, 247, 250, 252, 260, 284, 290, 291, 295, 296, 326, 329, 342, 343, 344, 346, 349, 350, 353, 358, 359, 362, 374, 376, 378, 379, 381, 382, 388, 389, 393, 394, 399, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 412, 420, 427, 429, 439, 443, 446, 470, 473, 474, 475, 479, 482, 487, 492, 493, 494, 495, 496, 498, 500, 501, 503, 504, 506, 507, 509, 516, 517, 519, 522, 529, 535, 536, 537, 538, 540, 545, 547, 548, 549, 550, 551, 553, 554, 555, 556, 559, 560, 561, 564, 567, 571, 573, 575, 576, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 600, 606, 610, 612, 614, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 630, 631, 634, 637, 642, 645, 646, 648, 650, 652, 653, 654, 656, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 667, 668, 671, 675, 696, 698, 699, 700, 710, 716, 731, 733, 737, 742
Нуркенов Р.А.	457
Нурмагамбетова З.К.	514
Нурмагамбетова Р.Т.	59, 90, 100, 102, 116, 302, 396, 417, 462, 465, 526, 579, 610, 635, 636, 673
Нухин А.	89
Нухулы А.	96, 107, 276, 505, 679, 680, 697, 110
Огольцова Е.Г.	458
Омаров Т.Н.	305, 306
Омаров Т.С.	672, 701, 734, 741, 747, 22, 66, 324, 341, 371, 424, 447, 563, 655, 657, 658
Оразалина З.З.	51, 685, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728,
Оскембеков И.М.	591
Портнов В.С.	232
Приходько Н.А.	323, 721
Пухнярская И.Ю.	37, 601, 604, 605, 640, 301, 306, 307, 310, 311, 426, 463, 467, 468, 469, 476, 478, 490, 502, 525
Рассказова Т.Н.	445

Рахимбаева Г.К.	722
Рахимжанова А.Н.	49
Рахимжанова Г.Р.	208, 325,
Рахимжанова М.Ж.	671
Рахимжанова Н.Ж.	29, 303, 304, 305, 366, 466, 466, 476, 499, 607, 608, 609, 619, 620, 621,
Рахимов К.Д.	5, 5, 7, 11, 50, 66, 381, 474, 563, 661, 739
Рахмадиева С.Б.	56, 464, 76, 91
Садырбекова А.К.	459
Сайларбек С.	718, 719
Саркисян Д.А.	293
Сарсенбаев Ж.А.	71
Сарсенбаева Г.	720
Сатаев М.С.	748
Сатмбекова Д.К.	362
Сеилова К.М.	749
Сеилова К.С.	6
Серикбаев В.Б.	432
Сим Э.П.	23, 178, 180, 181, 252, 279, 323, 328, 330, 333, 334, 339, 386, 392, 431, 543, 720, 749
Смирнов Ю.М.	156
Стручков Ю.Т.	343, 358, 359, 360, 512, 513, 648, 649, 651, 655, 658, 745
Ступников В.П.	681
Сулейменов Б.К.	122, 383, 385, 399, 586, 593
Сулейменов Ш.Б.	290, 297
Сулейменова А.А.	404, 437, 454, 480, 483, 485, 518, 611, 676, 706, 707
Сулейменова А.С.	171
Сулейменова Ш.Б.	291, 473
Султанов А.С.	9, 374, 545, 575, 614, 665, 700, 30

Султанова Л.М.	613
Сырова Л.М.	4, 47, 67
Такибаева А.Т.	28, 44, 94, 124, 391, 393, 405416, 428, 479, 487, 506, 507, 561, 571, 623, 627, 629, 646, 668,
Таменов А.А.	47, 67
Татеева А.Б.	39, 45, 99, 104, 105, 117, 157, 372, 415, 471, 523, 557, 572, 577, 732, 736
Таткеева Г.Г.	232
Тегисбаев Н.Е.	457
Темирбеков Н.М.	51
Темрешев И.И.	302
Тилепбекова Е.	566
Тилябаев З.	166, 541, 643
Толбаев Т.Н.	719
Тукметова Ж.К.	680
Тулеев Б.И.	18, 26, 35, 36, 81, 154, 201, 240313, 377, 381, 383, 384, 385, 424, 488, 522, 542, 586, 587, 591, 616, 648, 651, 730, 733, 738
Тулеев Б.М.	588
Турдыбеков Д.М.	41, 78, 86, 97, 391, 393, 545, 546, 552, 561, 583, 585, 598, 623, 629, 659
Турдыбеков К.М.	78, 86, 97, 114, 115, 187, 341, 342, 343, 358, 359, 360, 434, 512, 513, 517, 545, 546, 547, 552, 560, 561, 576, 580, 583, 585, 593, 607, 623, 629, 645, 648, 649, 650, 651, 652, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660
Турдыбеков Н.М.	344
Турсинова А.К.	27, 388, 394, 516, 539, 554, 559, 568
Тусупханов Б.А.	473
Тухметова Ж.К.	679
Узбеков В.А.	356, 380

Ушбаева Г.Г.	5
Фазылов С.Д.	3, 8, 15, 19, 25, 28, 29, 37, 39, 41, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 59, 62, 64, 70, 71, 77, 79, 80, 83, 88, 89, 90, 92, 93, 95, 96, 98, 99, 100, 102, 104, 105, 108, 109, 116, 117, 118, 119, 120, 126, 128, 129, 130, 135, 136, 138, 139, 141, 149, 150, 152, 158, 159, 171, 200, 202, 203, 207, 210, 217, 220, 230, 233, 235, 238, 239, 242, 243, 274, 276, 278, 283, 284, 285, 287, 294, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 310, 311, 324, 326, 327, 332, 336, 337, 345, 351, 353, 355, 356, 357, 362, 366, 367, 369, 370, 371, 372, 375, 377, 379, 380, 381, 382, 389, 391, 393, 395, 396, 397, 401, 402, 404, 405, 411, 413, 414, 415, 416, 417, 419, 420, 421, 422, 424, 426, 427, 428, 434, 435, 436, 437, 438, 442, 444, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 454, 460, 462, 463, 465, 466, 467, 468, 469, 471, 472, 476, 477, 478, 483, 484, 485, 488, 490, 491, 499, 502, 505, 507, 508, 510, 511, 512, 513, 514, 518, 520, 523, 526, 527, 530, 531, 532, 533, 539, 542, 544, 546, 549, 551, 552, 556, 557, 568, 569, 570, 572, 574, 578, 597, 598, 602, 604, 605, 607, 608, 609, 611, 613, 619, 620, 621, 623, 633, 635, 636, 640, 647, 655, 657, 658, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 679, 680, 684, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 697, 701, 704, 708, 710, 711, 714, 731, 732, 734, 735, 736, 737, 738, 741, 743, 744, 747, 748, 750
Федотовских Г.В.	473
Ферхо С.И.	458
Филимонова В.И.	439
Филимонова Ф.И.	716
Хамзина Г.Т.	62, 64, 351, 369, 442, 448, 454
Хасенов Б.Т.	544
Хлебников И.Д.	82, 147, 221, 225, 231, 236, 289, 325, 440, 677, 678

Хованских А.Б.	523
Хованских А.Е.	35, 446, 501, 729
Хрусталеv Д.П.	62, 64, 98, 120, 186, 303, 207, 210, 238, 351, 353, 369, 413, 437, 442, 448, 454, 480, 483, 484, 485, 508, 518, 532, 611, 613, 676, 689, 705-708, 713, 715, 832, 834
Чанышева И.С.	258, 581, 698
Чебаковская З.И.	293
Шайхутдинов Е.М.	123, 140
Шалбаева А.Б.	187, 342, 517, 547, 560, 576, 580, 650, 656
Шалтаков С.Н.	614
Шамуратов Э.Б.	745
Шарифканов А.Ш.	10, 123, 151, 179, 198, 206, 211, 215, 258, 261, 263, 293, 328, 334, 368, 433, 457, 581, 698
Шевчук В.И.	51
Щеколдина Т.Г.	293
Щелкунов А.В.	715
Ыбраев М.К.	682
Юлдашева Г.А.	65, 399, 412
Янин С.А.	537