

**Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет**



Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050»

**Тезисы докладов
Республиканской студенческой
научной конференции**

(14-15 апреля 2016 г.)

Часть 3

Караганда 2016

УДК 378.184(574)
ББК 74.04 (5 Каз)
В56

Вклад молодежной науки в реализацию стратегии «Казахстан-2050»:
тезисы докладов Республиканской студенческой научной конференции (14-15
апреля 2016 г.). В 3-х ч. Ч.3 / Министерство образования и науки РК;
Карагандинский государственный технический университет. - Караганда: Изд-во
КарГТУ, 2016. – 362 с.

ISBN 978-601-296-825-5

Редакционная коллегия

- Газалиев А.М.** – ректор КарГТУ, академик НАН РК (председатель)
- Исагулов А.З.** – первый проректор КарГТУ, д.т.н., профессор
(зам. председателя)
- Моисеев В.С.** – главный эксперт ДН КарГТУ (отв. секретарь)
- Муравьев О.П.** – директор ДН КарГТУ, к.т.н., доцент
- Ожигин С.Г.** – декан ГФ КарГТУ, д.т.н., доцент
- Ерахтина И.И.** – декан МФ КарГТУ, к.п.н., доцент
- Таранов А.В.** – декан АСФ КарГТУ, к.т.н., доцент
- Томилова Н.И.** – декан ФИТ КарГТУ, к.т.н., доцент
- Давлетбаева Н.Б.** – декан ФИЭМ КарГТУ, к.э.н., доцент
- Булатбаев Ф.Н.** – декан ФЭТ КарГТУ, к.т.н., ст. преп.
- Жолдыбаева Г.С.** – декан ТДФ КарГТУ, к.т.н., ст. преп.

ISBN 978-601-315-089-5

© Карагандинский государственный
технический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Адамова И.А., Семенов А.В. Использование архитектурных приемов для придания национального колорита архитектурным объектам города Караганды на примере въездных ворот по Бульвару Мира	4
Аймагамбетов А.Т., Адампаева Ж.Е. Инновационные методы проверки бетонных изделий на проницаемость.....	6
Айтбекова Ж.У. Проектирование зданий и сооружений.....	8
Ангешанова Ж., Жумат. А. Расчет статически неопределимых плоских ферм методом конечных элементов	10
Арай Бек Перспективті жаңа бетон материалдарын алу және пайдалану	12
Аскарова Д.К. Капитальные вложения. Капитальное строительство и их значение в реализации стратегии «Казахстан-2050».....	14
Бекмурзаева Б.С., Жунусбек Б.Н. Обзор численных методов расчета пластин.....	16
Иванов С.С. Решение задач устойчивости стержней методом начальных параметров.....	17
Искакова А.Д., Смакова А.А. Қалалық ортаны ізгілендірудегі жүргізілетін шаралар.....	19
Квашина Е.А., Ветеорец С.И. Проблема сохранения исторического облика памятников архитектуры города Караганды.....	21
Ким Т.Д. Модульные мини-парки как средство гуманизации среды города.....	23
Кузнецова А.В. Гуманизация городской среды средствами ландшафтного дизайна.....	25
МаксUTOва А. Construction and Architecture.....	27
Нант Н.С., Мылкина М.С. Осмысление опыта дизайн-образования в России и его значение для Казахстана.....	29
Наумова Е.Э., Савина Н.Ю. Концепция развития инфраструктуры общеобразовательных школ в Казахстане.....	31
Оразова Д.К., Сапенова Ж.К. Қазақстандағы жел электр станцияларының құрылысына сараптама.....	33
Прокофьева К.Д. Решение вопросов гуманизации городской среды средствами ландшафтной архитектуры.....	35
Русанов А.А. Исследование теплотехнических свойств стеновых изделий с использованием микросферы золы уноса.....	37
Сейсембекова Д.К. Вопрос к энергоэффективному строительству жилых и общественных зданий.....	39

Семенов А.В., Адамова И.А. Актуальность строительства экодомов в Казахстане.....	41
Смагулова А.Д., Сагындыкова А.М. Қазақстандағы көне ескерткіштерінің ішіндегі Қожа Ахмет Яссауи кесенесі.....	43

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Aitbekov P.N. Assessing the Level of Anxiety and Psycofunctional State First-Year Students, Depending on the Type of Training.....	46
Ал Боул А.У. Элементы линейной алгебры в задачах экономического содержания	48
Атабаева А.Б. Обучение учащихся приемам поиска решения задач.....	50
Әуез Д. Қара ойықтар қасиеттері.....	52
Ахметова А.Ж., Акишева Н.А. Санақ жүйесінің басқа жүйеге ауысуындағы жылдамдық пен үдеудің түрленуі.....	54
Гайдарова А.А., Тынгишева А.М. Метод Эйлера приближенного решения дифференциальных уравнений.....	56
Жанай Р., Кураманали А. Ультракүлгін сәулелердің қолданылуы.....	58
Жумагулов М.Ж. Численное решение уравнений гидродинамики методом конечных разностей.....	60
Зекенова А.С. Пределы в экономических расчетах.....	62
Кабдолина А.Е. Бұрыштық дисперсияның ажыратқыш қабілеті.....	64
Кенжебек А. Абсолютная сходимость двойных рядов Уолша с коэффициентами из класса A_α	65
Куантасов Е.С., Дюсембин А.Т. Жердің жасанды серігінің гравитациялық өрістегі қозғалысының дифференциалдық теңдеулері.....	67
Қайратұлы Д. Гальваникалық өндірісте суды ұтымды пайдалану.....	69
Бакытжан А.К., Ли А.А. Элементы операционного исчисления. Операционный метод решения линейных дифференциальных уравнений и их систем.....	71
Мормоль Д.М., Кубайдуллина У.А. Функции комплексного переменного. Интеграл Коши. Интегральная формула Коши.....	73
Оралбек Б.Қ., Өмірзақ Н.Ж. Физика ғылымының жетістігі ұялы телефонның адамзатқа зиянды жақтары.....	75
Оспанова Г.Н. Өлшемдерді талдау әдісі арқылы физикалық құбылыстарды зерттеу.....	77
Ошакбай Д.М., Байсеит А.К. Энергодисперсионные спектры сложных оксидов.....	79
Өмірзақ Н.Ж., Оралбек Б.Қ. Физикалық және химиялық	81

кұбылыстардың радиациялық ластанудағы орны	
Рахметуллина Н.Р. Анализ экологической обстановки крупного урбапромышленного узла.....	83
Сагдуллин Ф.Р., Дауит Р.Б. Компьютерное моделирование оптических свойств стекла.....	85
Сатыбалды А. Квантты механикалық қысым ерекшеліктері.....	87
Саурбаева М.С. Понятие о теории устойчивости Ляпунова.....	89
Тастаева Ә.М. Мәтіндік процессормен жұмыс істеу негіздері.....	91
Турабай А.К., Нурмухан А.О. Дифференциальное управление.....	93
Түрекұлова А.Қ., Сапабеков Б.С. Рентген сәулесінің тірі организмдерге әсері.....	95
Балгабекова А.Ж., Флеглер А.А. Приближенное решение дифференциальных уравнений	97

ПОЛИТИКА. ИСТОРИЯ. СОЦИОЛОГИЯ

Аббасова Л.М. Терроризм как «зомбирование» молодежи.....	100
Абдыгаликов Д.Д. Аспекты структурного функционализма в социологии и предпринимательской деятельности.....	102
Айтбай С.М. Шокай –непримиримый оппонент сталинского режима на примере книги «Туркестан под властью Советов».....	103
Ауешева А.Б. Изменение в законодательной базе Казахстана после вступления в ВТО.....	105
Ахметова А.Р. Ұлы Отан соғысы батырлары және олардың тәлімінде рухани-адамгершілік пен патриоттыққа тәрбиелеу.....	107
Ахметова Ж.А. Организация здорового образа жизни современной молодежи Караганды.....	109
Ахметова Ж.А., Брезовская А.М. Правовые аспекты избирательной деятельности в РК.....	111
Ахметова Ж.А., Брезовская А.М. Внешняя политика Республики Казахстан на современном этапе.....	113
Балабекова Н.К., Тусупбекова А.Н. Саясаткер-реалист Әлихан Бөкейханов.....	115
Балтабаева А.С. М.Вебер және қазіргі заманғы саяси биліктің легетимділік түсінігінің мәні.....	117
Бекбосын А.А. 100 нақты қадамға сай еңбекті ынталандыру.....	119
Бекмурзаева Б.С., Асалбеков К.А. Феномен «Серой зоны» в США.....	121
Ботаева З., Абдрахманова Д. Вклад Е.Бекмаханова в историческую науку Казахстана.....	123
Бұйрашева А., Алмағалиев Б. Майдангер ана.....	125
Булешова Г.С., Қойшыбаева М.Е. Анти кеңестік «Қазақ халқын	126

қорғаушылар одағы» ұйымы туралы.....	
Гурин Д.И. Молодежные организации Карагандинской области.....	128
Дүйсенбай А.С., Толеуова М.О. Болашақ тізгінін ұстар жастардың патриоттық тәрбиесі.....	130
Кенжебай Р.Б., Дүйсенбай А.С. Понимание нового казахстанского патриотизма у молодежи через реализацию идеи Елбасы «Мәңгілік ел».....	132
Дюсекова А.К., Шафигуллина Д.И. Факторы вовлечения молодежи в социальные конфликты.....	134
Елемесов Т.Б. Роль ханской власти в традиционном казахском обществе.....	136
Жалпыбаева Б.Н., Кабыл Е.Е. Информационное правонарушение в РК	137
Жамшитов К.К. Пословицы и поговорки как средство приобщения к культуре народа.....	139
Жиенбаев М.Б. Доктрина Национального Единства и ее роль в формировании казахстанской идентичности.....	141
Жиенбаев М.Б. Республика Казахстан в контексте взаимоотношений Евразийской интеграции и Китайской Народной Республики.....	143
Жиенбаев М.Б. Великая Отечественная война в исторической памяти: важность сохранения и переосмысления.....	145
Жунусбек Б.Н., Рахметолла М.Б. Роль молодежи в развитии Республики Казахстан.....	147
Игнатъев В.С. Теоретические основы образования композитов казахского языка с использованием слова «Ақ».....	149
Қален Д.Б., Құдайберген Г.Б. Қазақ философиясының ерекшелігі.....	151
Қали М.Н. 1916 жылғы ұлт-азаттық көтеріліске 100 жыл.....	153
Каратаев М.Б. Сыбайлас жемқорлық қоғам дерті.....	155
Қоңыртаева Қ.Б. Жастар болашағы.....	156
Корабейникова А.С. Модернизация и формирование инновационной экономики Казахстана на основе интеграции науки, образования и производства.....	158
Куандық Т.З. Бауыржан Момышулы – настоящий образец мужества и преданности отчизне.....	160
Кудайбергенова Б.Б. Эстафета мира – молодым	162
Кунах Е.А. Реализация региональных программ Карагандинской области	164
Құрманәліұлы А., Әбек М. Желтоқсан оқиғалары жайында	166
Маутин Е.А. The Role of Social Networks in the Modern Political Process....	168
Меньшиков Д.М. Проблемы культуры современного Казахстана.....	170
Митькова Я.О. Волонтерское движение г. Караганды.....	172

Мухтаров С.А. Патриотическое воспитание студентов технических вузов в процессе изучения социально-гуманитарных дисциплин	174
Нургалиева А.Ж. Қазақтың ұлт-азаттық көтерілісін зерттеудің мәселелері	175
Нургалиева А.Ж. Қазақтың ұлт-азаттық көтерілісін зерттеудің тарихнамалық мәселелері.....	177
Нуржанов К.Х. The Impact of Terrorism.....	179
Ныгметолла А.С. Қазақ жері үшін айқасқан қайраткер.....	181
Омарова А.С. Современное состояние туризма в Карагандинской области	183
Рахимжан Г.С., Мисоченко Д.В. Социальные проблемы молодежи	185
Рябова Ю.С., Панов К.И. Внешняя политика независимого Казахстана... ..	187
Сагатбек С. Ассамблея народі Қазақстана – модель всеказахстанского единства.....	189
Садырбек Б.Б. Қазақ халқының руханияты	191
Сакенова Ж.Ж., Сулейменова Д.Н. Economy and Culture of Kazakh People in Scientific Work of Russia Researchers in the Second Half of XIX Century.....	193
Сапаров Н.А. Аймақтағы әлеуметтік саланың дамуын басқару.....	195
Сванбаева Д.Б., Колесников И.Д. Тайны средневековых городов Казахстана.....	197
Серікұлы Е. Жемқорлыққа қарсы күрес - мемлекетті экономикалық жаңғыртудың кепілі.....	199
Скакова Е.С. Нормативно-правовое регулирование политической системы Республики Казахстан.....	201
Төлеуғазы А.А., Сайлау А. Ұлы Қазақ хандығына 550 жыл.....	203
Уразғалиев А.К. Факторы, замедляющие становление геополитического господства Китая.....	205
Уразғалиева М.Е. Россия в СНГ.....	207
Усенов Т.М. Казахское ханство в период правления хана Керей.....	209
Адебиет Д.Ж., Калиев А.М. Влияние интернета и социальных сетей на жизнь молодежи.....	211

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Абилкайыров К.С. Развитие навыков смыслового чтения и работа с текстом на занятиях немецкого языка.....	214
Абилкаким П.Н., Кабдылкаким А.А. Перспективы изучения языков в техническом университете.....	216
Акишева Н.А. Мемлекеттік тілді меңгеру.....	218

Амантай Д.М. Колледждің оқу процесінде құзыретті маман даярлауда инновациялық технологияларды пайдалану.....	219
Ануарбекова Ж.Қ. Орта мектепте компьютерлік желілерді пайдаланудың маңыздылығы.....	221
Арыстанова Д.М. О воспитании физических качеств студентов в техническом вузе.....	223
Аскар Н.Н. Тогыз кумалак.....	225
Ахмедия К.А., Абдикалыкова К.М. О необходимости полиязычного образования в техническом вузе.....	227
Ахметжанова А.М. К вопросу обоснования реализации исследовательских университетов.....	229
Ахметова А.А. Компьютерные технологии в учебном процессе КарГТУ...	231
Ахметова Д.Е. Полиязычие в Казахстане.....	232
Әкімова А. Технология пәнінде ақпараттық технологияларды қолдану....	234
Әбдіқадыр Н.М. Мектептегі дене тәрбиесі сабағының даму және танымдық ерекшеліктері.....	236
Әлімбаев Ф.М. Ағылшын тілі сабағында саралап, деңгейлеп оқыту әдісінің ерекшелігі.....	238
Бабаева М.Ю. Использование информационных технологий в процессе изучения иностранных языков.....	240
Барлыбаева И.Р. Полиязычие как условие успешной интеграции в Казахстане.....	242
Бейбіт Ж.Б. Бастауыш сынып оқушыларымен дене тәрбиесі сабағын жүргізудің әдістемелік ерекшеліктері.....	244
Боранбай А.Р., Акажанова А.Т. Роль и значение дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика».....	246
Бралина Т.Т. Білім беруді ақпараттандырудағы электрондық ресурстар маңызы.....	248
Геккель Е.И. Важность преподавания казахского языка в высших учебных заведениях.....	250
Дайрабай А. Кәсіптік колледждегі арнайы пәндерді оқытуда ақпараттық технологияларын қолдану.....	252
Дуйсенбай А.С. Бүгінгі ел қоғамындағы өзекті орын алар – дарынды бала мәселесі.....	254
Ергешов Е.Б. Колледжде үйірме жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу.....	256
Есенбаев А.С. Применение инновационных педагогических технологий в обучении технических дисциплин.....	258

Есенбек Р.А., Айдархан Г. Вопросы о введении 12 - летнего среднего общего образования.....	260
Есенбек Р.А. Психология преподавания английского языка.....	262
Есенгелді А.Ғ., Садықова Д.А. Білім беру үрдісіндегі дуалды оқыту жүйесінің тиімділігі.....	264
Есимова З., Дуйсен Н. Трехязычие – требование времени.....	266
Жандельдинова Д.Ш. Методика проверки знаний, умений и навыков в процессе изучения специальных дисциплин.....	268
Жолгелдиева Г. «Технология» пәнін оқытудың инновациялық әдістері...	270
Жұмабай Ә.Ә. Бейіндік оқыту арқылы оқушылардың кәсіби даярлығын арттыру.....	272
Жумагали Н.Ж. Vocational Education.....	274
Ибраева А.А. Трехязычное образование в Казахстане как показатель развития государства.....	276
Иконникова Т.И. О требованиях предприятий к производственно-технологической подготовке педагогов ПО.....	278
Қабдылқәкім Ә.А., Әбіләкім П.Н. Студенттердің сабаққа деген қызығушылығын арттырудағы инновациялық технологиялардың рөлі.....	280
Қайтай Ж.М. Қазақша күрес.....	282
Кайынбек У.Н. Технология обучения в сотрудничестве.....	284
Кайырбеков Е.Д. Педагогикалық процесс – білім беру үрдісіндегі күрделі дамытушы жүйе.....	286
Кайырбеков Е.Д. Мұғалімнің қоғамдағы рөлі.....	288
Канафина А.Ж., Мергенбаева И.Ж. Век живи, век учись.....	290
Карбозова А.К., Тельман Е. Примеры программирования NXT–конструкторов в школьном курсе робототехники.....	292
Кенесова С.С. Проблемное обучение как основа развития познавательного интереса.....	294
Кенесова С.С. Познавательная деятельность студентов в процессе проблемного обучения.....	296
Кенжебай Р.Б. Бала тәрбиесі – үлкен бір ғылым.....	298
Кириллова Е.С. К вопросу формирования игровой развивающей среды для реабилитации детей с особенностями развития.....	300
Қойбағарова М.Ж. Студенттерді ұлттық ойындар арқылы патриотизмге тәрбиелеудің педагогикалық шарттары.....	301
Колышкина Т.А. Педагогическая психология.....	303
Кузнецова А.В. Оборудование предметно-пространственной среды для коррекции особенностей развития детей с ДЦП.....	305

Кусаинова Ж.С., Арыстанова Д.М. К вопросу о литературе постмодернизма.....	307
Кусбекова М.Б. Взаимодействие системы учета и анализа затрат на качество с процессами СМК в сфере образования.....	309
Мағау Б.О., Таңатқан А.Ф. Жас балуандардың тактикалық-техникалық дайындықтарын жетілдіру және оны арттыру жолдары, әдістері..	311
Мажитова Д.Б. Полиязычие –гарант конкурентоспособности личности...	313
Мажитова Ж.Е., Макимова З.Б. О необходимости изучения дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика»	315
Минаимбекова А.Р. Моя будущая профессия.....	317
Молдыбекова А.Т. Колледжде ақпараттық технология бағытында оқытудың белсендендіру әдістерін пайдалану.....	318
Мустафина М.К., Музгожина М.Н. Современные методы преподавания	320
Нұрбапа С.Б. Автомобиль құралдарын жөндеу арнайы пәні бойынша колледж студенттеріне факультативтік курсты ұйымдастыру ерекшелігі.....	322
Нурбаулы Ш.Г. О коммуникативно-направленном профессиональном обучении студентов иностранному языку в вузе.....	324
Нургалиева Г.Ж., Сейтенова Н.Д. Көптілділік - болашаққа жол.....	326
Самат А.Ж., Тугел І.Ж. Ат спорт ойындарын үйрету, тәрбиелеу және дамыту ерекшеліктері.....	328
Сембекова С.А., Шахметова Г.А. Культура и язык.....	330
Серикбай Д.С. Физическая культура глазами студентов.....	332
Серикова А.Б. Фитнес в системе физической культуры.....	334
Ташкенбай Е.М. Ақпараттық жүйелерді білім беру салаларында қолдану	336
Тураканова Р.Н., Ақылбек Ж.Н. Техникалық және кәсіптік білім беру мекемелерінде дуалды оқыту жүйесінің дамуы	338
Турсунов Е.А. Білім беру үрдісіндегі тәрбие жұмысы.....	340
Турсунов Е.А. Приходит время создающих личностей.....	342
Умирбекова М.А. Шет елдердегі кәсіби бағдар берудің элементтерін қазақстандық білім беру жүйесіне бейімдеу.....	344
Халиолла А.Ф. Қазақстанда мектептерде бейіндік оқытудың дамуы.....	346
Хамитова А.К. Фразеологизмдердің этномәдени сипаты.....	348
Хасенова А.М. О языковом обучении в техническом вузе.....	350
Хибинская К.А. Особенности воспитательной работы в колледже.....	352
Токанов Ш., Айтжанова Д., Жаксылыкова К. Государственное управление в области поддержки использования возобновляемых источников электроэнергии	354

Научное издание

**Вклад молодежной науки в реализацию
Стратегии «Казахстан-2050»**

Тезисы докладов
Республиканской студенческой
научной конференции

(14-15 апреля 2016 г.)

Часть 3

Подписано в печать 31.03.2016 г. Заказ № 310
Формат 60x90/16. Объем 22.63 печ. л. Тираж 185 экз.
Цена договорная
Издательство КарГТУ, 100027, г. Караганда, Б. Мира, 56.