

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



Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050»

**Тезисы докладов
Республиканской студенческой
научной конференции**

(16-17 апреля 2015 г.)

Часть 2

Караганда 2015

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

Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050»: тезисы докладов Республиканской студенческой научной конференции (16-17 апреля 2015г.). В 2-х ч. Ч.2 / Министерство образования и науки РК; Карагандинский государственный технический университет. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015. – 343 с.

ISBN 978-601-296-826-2

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)
- Демин В.Ф.** – и.о. директора ДН КарГТУ, д.т.н., профессор
- Ожигин С.Г.** – декан ГФ КарГТУ, д.т.н., доцент
- Ерахтина И.И.** – декан МФ КарГТУ, к.п.н., доцент
- Иманов М.О.** – декан АСФ КарГТУ, к.т.н., доцент
- Томилова Н.И.** – декан ФИТ КарГТУ, к.т.н., доцент
- Алпысбаева Н.А.** – декан ФИЭМ КарГТУ, к.т.н., доцент
- Таткеева Г.Г.** – декан ФЭТ КарГТУ, д.т.н., доцент
- Интыков Т.С.** – декан ТДФ КарГТУ, к.т.н., доцент
- Тюнин И.Д.** – декан ВТФ КарГТУ

ISBN 978-601-296-826-2

© Карагандинский государственный
технический университет, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ТРАНСПОРТ

Айдарбекова К.О., Амантай Б.М. Этапы развития одноковшовых экскаваторов.....	4
Акынова А.Ә. Құбыр желісінің өткізу қабілетін арттыру мақсатында турбуленттікке қарсы қосымды пайдалану.....	6
Аманқұлова М.Д., Төлеу Ә.Т. Строительно-дорожные машины. Развитие асфальтоукладочных работ.....	8
Асербаева Л.Е., Оношко Д.В. Увеличение объемов контейнерных перевозок за счет внедрения автоматической системы управления терминалами.....	10
Аубакир Д., Сагитова Д.М., Козловский Я.В. Исследование взаимосвязи динамики башенного крана с его грузовой устойчивостью.....	12
Әбікен Ж., Иманберлі М., Нурмагамбетов А. Транспорт и логистика в условиях ЕАЭС.....	13
Безкорвайная Д.Н., Разуваева Д.В., Шкрылева В.В. Автотехническая экспертиза ДТП.....	15
Вильданов А., Мулдагали А. Бульдозерный отвал со шнеком.....	17
Дауылбаева Б.А., Шөкенов Б.М., Шакенов А.А. Анализ способов плавления снега при очистке городских дорог.....	18
Жанатов И.М. Ашық кеніш жағдайларында тік еңісті конвейерді пайдалану өзектілігі.....	19
Жанбосын Ж.С., Досан Г.Е., Алиева А.Д. CONOCO майлаушы материалдарының Қазақстанның кен өндіру кәсіпорындарында қолданылуы	21
Жулдузбаев А.М., Аманжолов А.Е. Повышение безопасности работы железнодорожного транспорта в угольной отрасли Казахстана.....	23
Қоңқыбаева А.Н. Зоналық стансалардың орналасуы мен олардың санын анықтау	25
Нығматуллин Ж.К., Оразбекова Д. Қазақстандағы көліктік-логистикалық қызмет нарығын дамыту тенденциялары.....	27
Оспанов Д.Т., Ермек М.Қ. Көліктік жүйелердің құрылымы.....	29
Пересунько А.А., Путилина Е.Г. Разработка ленточного трубчатого конвейера для транспортировки угля в условиях работы ТЭЦ-3.....	31
Рамазанова Б.К. Теміржол желілерін топографиялық түсірудің қазіргі заманғы әдістері	32
Рахимбекова А.У., Турбеков А.Р. Повышение провозной способности участка Карабас-Сортировочная за счет снижения порожнего пробега вагонов.....	34
Рахтай Е.Е., Толеугазина А.А. К вопросу совершенствования системы ремонта локомотивов.....	36
Ремесник Ф., Комаров А. Экскаватор с телескопической рукоятью.....	38
Родина А.Ю. Повышение устойчивости стрелового самоходного крана.....	39
Сағындық Н.К., Шәкәрім Ж.Е. Использование сортировочной горки малой мощности в условиях УЖДТ АО «АрселорМиттал Темиртау» ст. Входная.....	40

Сатубаева А.А., Городецкая В.Д. Проблемы развития рынка транспортных услуг.....	42
Селиванова А.А., Нигматова А.Р. Снижение времени на осуществление приемосдаточных операций на подъездных путях станции «Майкудук» за счет переноса весов на путь погрузки.....	44
Сулейменов И.Н., Аухадиев Ө.Ж. Совершенствование разгрузочной работы на ЦОФ «ВОСТОЧНАЯ» АО «АрселорМиттал Темиртау».....	46
Талиева М.Б. Жолдық майлаудың жаңартылған жүйелері және бүгінгі күнгі мәселелері.....	47
Фазыл Р.С. Роль складов в логистике.....	49
Храмов А.В. Этапы развития одноковшовых экскаваторов.....	51
Шагирова А.Б. Повышение безопасности сортировочных горок путем внедрения новых технологических решений.....	52
Шәріп М.М., Дәулетова А.Р. Улучшение технического сервисного обслуживания пассажиров.....	54
Шепетовский В., Алимова Г. Особенности ремонта дорог с помощью фрезерования.....	56
Ынтықбаева А.А. Теміржол стансаларында пульт – таблоларды жаңарту арқылы жұмыс көрсеткіштерді жоғарылату.....	58

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Айсанова М.А. Реконструкция канализационных коллекторов бестраншейным методом.....	62
Ангешанова Ж.А. Перспективы развития рынка цемента в Казахстане.....	64
Беляева Е.А. Пути развития стройиндустрии Республики Казахстан.....	66
Дюсенбаев Н.К. Құрылыстық қасиеттері бойынша суға орнықсыз топырақтарды ажырату.....	68
Дюсенбаев Н.К. Суға орнықсыз топырақтарды ескеру арқылы іргетастардың негізін есептеу.....	70
Жукенова М.Б., Төлеубай Д.С. Декоративный бетон.....	72
Жұмат А.Ә., Мустафина А.М. Проблемы экологии при производстве цемента.....	73
Кабдылкаким С.А., Кабдылкаким А.А. Добавки для производства пенобетона.....	75
Кожасов С.К., Бекбосинова А.Ж. Разработка антикоррозионного покрытия на основе пека.....	77
Кусаинов О.Р. Целесообразность использования плит из экструдированного пенополистирола для решения проблемы морозного пучения на дорогах Казахстана.....	79
Кусаинова Д.А., Садыкова А.У., Цэй К.А. Исследование строительных свойств грунтов в условиях природного залегания методом динамического зондирования.....	81
Мухамедина Т.М., Каждамбек М.М. К расчету цементнообжигательной печи соотнositельно безглинистым сырьевым смесям.....	83
Нуржанов А.Б. Использование возможностей программы 3d-моделирования SketchUp в развитии градостроительных концепций.....	84
Оразбаев А.Т. Стекломагнийевый лист – отличная альтернатива гипсокартону...	86

Пономарева С.Н. Стабилизация грунта как инновационный метод в современном дорожном строительстве.....	88
Сағындықова Ә.А., Рамазанова У.А. Ізгілендірудегі қалалық ортаны шағын сәулеттік формалардың маңызы.....	89
Садыкова А.У., Чупина А.В., Кусаинова Д.А. Исследование элювиальных грунтов как оснований зданий и сооружений.....	91
Сатыбалдина А.Б. Изменение деформационных свойств грунтов при их длительном обжатиі в основании зданий и сооружений.....	93
Уйсінбеков А.А. Экологические аспекты строительства атомной электростанции.....	95
Упашев А.Г., Кожасов С.К., Русанов А.А. Химические добавки (модификаторы) для экструзионной технологии производства бетонных и железобетонных изделий.....	96
Хан М.А., Марченко Н.Г. Вяжущие низкой водопотребности с гидрофобизирующими добавками	98
Хумгаев А.Н. Исследование прочностных свойств грунтов застроенных территорий.....	100
Цэй К.А., Чупина А.В., Кусаинова Д.А. Влияние противопожарных отсеков на воздухообмен в вентилируемом фасаде.....	102
Чупина А.В., Садыкова А.У., Цэй К.А. Методы расчета диафрагм жесткости.....	104

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Азимбаева Г.Е Қазақстан Республикасында банктің депозиттік саясатын дамыту бағыттары.....	108
Акшалава Д.К., Таратайко В.С., Уразбеков Ч.А. «Зеленая» экономика как важнейший фактор развития Республики Казахстан	110
Алексанова К.И., Болатбекова Д.Г. Проблемы эффективного использования природных ресурсов Казахстана.....	112
Асанов А.К. Развитие сферы услуг для общества в Республике Казахстан.....	114
Бейсеков М.Б., Иванов М.А., Калашников В.Н. Стимулирующие и ограничивающие воздействия ценообразования на нефтяную отрасль РК.....	116
Блял Е.Н., Сатбекова Ф.Ж. Повышение эффективности системы менеджмента качества компании.....	118
Варава Ю.Н. Коксующийся уголь – перспектива развития угольной промышленности Республики Казахстан.....	120
Есимбаева Ж.М. Налогообложение в странах таможенного союза.....	122
Есимбаева Ж.М. Влияние финансовых инструментов на налоговую политику Казахстана.....	124
Кабиева А.Е. Значение экономической оценки природных ресурсов для эффективного развития экономики.....	126
Кашебаева П.Ж., Кульбекова А.Б. Обеспечение энергетической безопасности как одно из приоритетных направлений развития Казахстана.....	128
Коновалова А., Айтқұлова А. «ЭКСПО – 2017» как движущий механизм развития экономической и технологической сферы Республики Казахстан.....	130

Корюкина В.Г. Регулирование занятости и безработицы на региональном рынке труда.....	132
Кузбаев А., Кардович Е., Лысенко А. Анализ инновационных банковских услуг, предлагаемых казахстанскими коммерческими банками.....	134
Құлтай Ә.Б. Қазақстанның құрылыс материалдары өнеркәсібінің жағдайы.....	136
Кульбекова А.Б. Развитие малого предпринимательства в Казахстане.....	138
Кунах Е.А. Развитие молодежного предпринимательства в рамках реализации Стратегии «Казахстан-2050».....	140
Кунах Е.А. Роль трудоустройства молодежи в рамках реализации Стратегии «Казахстан—2050».....	142
Мананникова А.Н., Разахберлиева А.М. Ресурсосбережение как направление решения социально-экономических проблем.....	144
Мазун Т.А. Вклад молодежной науки в реализацию основных стратегий Казахстана.....	146
Мукашева Г.М. Мемлекеттік сатып алу заңнамасының қолданылуына қадағалауды жүзеге асыру перспективалары.....	148
Муратова А.К. Қазақстан Республикасының дамыған мемлекеттер қатарына кіруінің экономикалық әлеуеті.....	150
Омарова А.С. Туризм в Казахстане.....	152
Омарова Л.Б. Экологический менеджмент как средство уменьшения вредных выбросов в атмосферу от деятельности ТОО «Сосновый Бор».....	154
Оразгалеева Г.Д. Механизм информационного взаимодействия государства и общества в Республике Казахстан.....	156
Орынбаева С. Қазақстандағы еңбек нарығы және оны жетілдіру бағыттары.....	158
Симонян А.Н., Петров А.Е. Развитие жилищно-коммунального хозяйства в Республике Казахстан.....	160
Сусуев А.О. Государственная политика модернизации и развития экономики Казахстана.....	162
Сусуев А.О. Инновационное развитие промышленных предприятий постсоветских стран.....	164
Тлешова Ж.Е. Инновационное развитие экономики Казахстана.....	166
Тұрсынбай А.К. Жұмыссыздық мәселесімен күресу шаралары.....	168
Уаш Ә.Н., Самат Г.Б., Бейсенова А.Д. Қазақстан – 2050 Стратегиясы салық саясатында.....	170
Уланова Е.А. ISO 9001:2015: нововведения.....	172
Хамитжанова Д.Х. Рынки инноваций и образовательных услуг как перспектива развития экономики Казахстана	174
Хасенов А.Ф. Экономиканы дамытуда мемлекеттік бюджеттің рөлі.....	176
Хван А.Н. Роль инвестиций в основной капитал в развитии экономики Республики Казахстан	178
Хван М.Н., Мамиров А.К. Молодежная безработица как одна из важнейших проблем казахстанского общества.....	180
Шон К.Е. Управление основными фондами на основе ключевых показателей эффективности	182

ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Альджанова А. Пути повышения нефтеотдачи скважинных промыслов.....	186
Афанасьева Д., Лымарева Л. Кристаллическая структура сложных окислов....	188

Ахметжанова Б.К., Борашева А.Т. Моделирование взаимодействия атома водорода с дефектами в щелочных сульфатах.....	190
Бәкіжанова Б.Б., Ахметжанов Т.А. АЖЖ сәулелену денгейлі мобильдік құралдар антенналарының өлшеу жүйелерін құрастыру.....	192
Әдибиет Д.Ж., Жалпыбаева Б.Н., Калиев А.М. Программа Mathcad при решении физических задач.....	194
Ерзаков А.Е., Тусупкали Ж.К. Волоконно-оптические линии передачи.....	196
Қабдырахманова А.Б., Барлыбаева А.А. Разработка оптимальных технологий лазерного напыления пленок YBaCuO.....	198
Қабыл Е.Е., Айткалиев Е.С. Компьютерное моделирование при выполнении лабораторных работ по физике.....	200
Кайратов А. Роботты техниканы модульдік құрастыру.....	202
Кикина Е., Ачилова З. Структура и энергия решетки кварцеподобных кристаллов.....	204
Кутварова Г., Авгеева М. Формирование ударной волны при лазерном поверхностном упрочнении.....	206
Токушева А.А. Роль Нобелевских лауреатов в развитии современной физики...	208
Хохлов М.Н. Пути повышения нефтеотдачи скважинных промыслов.....	210

ПОЛИТИКА. ИСТОРИЯ. СОЦИОЛОГИЯ

Аманкелдина Ж.С. Методы формирования интеллектуальной среды воспитанника с девиантным поведением	214
Асубаев Б.Б., Зайнулланов Е.Д. Основные идеи геополитики и концепции её классиков.....	216
Ахметова Ж.А. Роль Казахстана в международной организации по стандартизации (ИСО).....	218
Байц В.Е., Имангалиева К.Ж. «Они сражались за Родину» - подвиг Маратбека Мамраева.....	220
Баянов Е.Т. К вопросу об истории Казахского ханства.....	222
Ефимова А.Н., Мухсунова Б.М. Геополитические аспекты формирования современных государств.....	224
Жакиш М.Д., Сыздыкова А.М. Современная мировая политика после Великой Отечественной войны	226
Заводный А.В. Социальные аспекты строительства автомобильных дорог в Республике Казахстан	228
Козленко М.А. Потенциальные факторы, способствующие вовлечению молодежи в террористическую деятельность.....	229
Мадиева А.Ж., Мухамедияров А.Б. Русский язык в современном мире	231
Рахимжан Г.С., Шафигуллина Д.И. Абылай хан – целая эпоха истории Казахстана.....	233
Салихов И.М., Салапаев А.И. Оценка роли Сталинградской битвы в исходе Второй мировой войны общественностью Великобритании и США.....	235

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ахметов Э.Н. Перспективы молодежной науки в реализации стратегии «Казахстан - 2050».....	238
Безкорвайная Д.Н. Роль молодежи в реализации стратегии «Казахстан – 2050».....	240

Бексеитов А.А., Темиров Б.Т. Обеспечение профессионального образования как одно из основных направлений реализации молодежной политики...	242
Возняк Ю.А., Еремекқызы А. Обучение профессионально – ориентированному иностранному языку в техническом вузе.....	243
Иконникова Т.И. О дуальной системе профессионального образования.....	245
Иконникова Т.И. Внедрение дуальной системы обучения в колледжах Казахстана.....	247
Қанатов М.К. Об эффективности самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Инженерная графика»	249
Маусымбай Н., Капиятов Е. Тіл – халықтың рухани дамуының құралы.....	251
Ныгыметолла А.К. Полиязычие – основа формирования поликультурной личности.....	252
Ожередова М.А. Психологические аспекты адаптации абитуриента к студенческой среде.....	254
Попов Т.С. Педагогическая практика как этап подготовки будущих педагогов профессионального обучения.....	256
Сарсенова Д. К вопросу о необходимости изучения дисциплины «Инженерная графика»	258
Токенов Д.Б. Меняя направление в конкурентоспособное будущее. Безопасность – основа жизни.....	260
Төлеуова М.К., Максимова А.В. Аккредитация в системе образования на примере высших учебных заведений Казахстана.....	262
Хасенова Р.С., Кашанов В.Н. Оқытушы мен студент қарым-қатынасындағы сөз мәдениеті.....	264

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Абильдина А.Д. Начальные этапы подготовки вуза для внедрения систем электронного документооборота.....	268
Айтқали Н.С., Ахметова А.Т. Множества с операциями для элементов.....	270
Акимжанов Б.Т., Шакаров М.М. Концепция информационной безопасности... ..	272
Ансарова А.М. Развитие технологии пользовательского интерфейса.....	274
Ахметова А.Т., Айтқали Н.С. Автоматизация системы расчетов КРІ затрат ТЭС на платформе 1С:Предприятие.....	276
Боранов Е.Т., Паршина О.В. Система «Абитуриент».....	278
Дончаев Б.С., Тинчурин С.А. Значение программы Photo Shop в современном мире.....	280
Досаев Д.С., Темирова А.Е., Тұрар С.Қ. Значение криптографии для современного Казахстана.....	281
Досаев Д.С., Темирова А.Е., Тұрар С.Қ. Қоғамды автоматтандыру өзектілігі..	283
Естаева Ш.А. Новые информационные технологии в дополнительном образовании.....	285
Жаданов А.С. Семь принципов создания современных Web-приложений.....	287
Жакиш М.Д., Сыздыкова А.М. Преимущества и особенности веб-хостинга....	289
Жиенбаева З.Е. Значение информационных технологий в современном мире....	291
Жумадилла Б.К. Кеніште тасымалдау үрдісін жақсарту жолымен кеніштегі жұмыс өнімділігін арттыру.....	293
Ивахив В.О. Проектирование в 3ds Max на примере построения модели КарГТУ.....	295

Кадирова Д.Т., Сәрсенова Ш.С. Ақпаратты қорғау жүйелері.....	297
Калкабаева А.Ж., Кайбасова Д.Ж. Современное развитие информационно-коммуникационных технологий	299
Кожанов М.Г. Организация внедрения системы электронного документооборота в вузы РК.....	301
Кошкарлова А.А. Анализ корпоративных информационных систем.....	303
Кудиновская К.Е. Клиенториентированный подход в деятельности компании с помощью CRM-системы.....	305
Кусаинов А.Н., Утегенов Ж.У., Хакимов И.К. Транспортная задача линейного программирования.....	307
Лабухина Н.Е. Автоматизация торговой деятельности предприятия.....	309
Макина Г.У. Үйлестірілген QoWS деректерінің біріктіру компоненті.....	311
Мубарак А.О. Аспекты проектирования интерфейса.....	313
Нурпейсова А.У. Кәсіпорынның бизнес-үрдістерін басқару тиімділігін арттыру үшін ақпараттық технологиялар мен жүйелерді қолдану.....	315
Нысанбаева Р.О. Современные методы аттестации (поверки) счетчиков электроэнергии.....	317
Паршина О.В., Боранов Е.Т. Роль информационных систем и технологий в сфере здравоохранения.....	319
Разихова М.К. Анализ метода наименее значащих битов (least significant bit, lsb).....	320
Рахимберлин Б.Н., Маратов О.Н. Платформа Microsoft .NET Framework.....	322
Рахматуллина Д.Т., Попов В.С. PARADOX-тип баз данных в DELPHI.....	324
Салапаев А.И., Салихов И.М. Привлечение пользователей в социальных сетях.....	326
Слепенков А.М. Разработка автоматизированного рабочего места заведующего кафедрой КарГТУ.....	328
Устинова Д.Д. «1С:Бухгалтерия» как возможность ведения автоматизированного учета на предприятиях.....	330
Хамзина М.С. Анализ систем сопровождения подвижных объектов.....	332
Хохлова Е.И. Системы управления персоналом.....	334

Научное издание

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

Тезисы докладов
Республиканской студенческой
научной конференции

(16-17 апреля 2015 г.)

Часть 2

Подписано в печать 03.04.2015 г. Заказ № 231
Формат 60x90/16. Объем 21.43 печ. л. Тираж 175 экз.
Цена договорная
Издательство КарГТУ, 100027, г. Караганда, Б. Мира, 56.