

Кибернетика.

Информационные системы и технологии

Власов А.П. Синтез элементов АИС предприятия химического машиностроения.....	12
Домбровский М.Ю. Рациональная методика формирования расписания движения подвижного состава городского электрического транспорта.....	15
Лемперт А.А., Бухаров Д.С., Столбов А.Б. Интегрированная экспертная система для исследования проблем развития транспортно-логистической инфраструктуры региона.....	20
Лукьянов Н.Д. Применение метода последовательного оценивания для сравнения эффективности различных вариантов генетического алгоритма.....	25
Массель Л.В., Серый А.С., Сидорова Е.А. Подход к повышению уровня доверия к информации на основе интеграции текстовых и семантических моделей данных.....	29
Петров А.В. «Иная и забытая» теория вероятностей.....	36

Механика и машиностроение

Грудинин В.Г. Соединительное устройство планетарного типа с инерционно-динамическими связями.....	39
Дорофеева Н.Л., Дорофеев И.А. Результаты численного исследования субгармонического поведения пологой круговой арки.....	43
Иванова А.В., Пономарев Б.Б., Савилов А.В., Чапышев А.П. Робототехнический комплекс удаления заусенцев после фрезерования деталей.....	49
Колесников А.В., Шмаков А.К. Пневматическая формовка и диффузионная сварка трёхслойных клиновидных панелей с подпором обшивок.....	53
Малашенко А.Ю. Определение технологических параметров гибки-прокатки длиномерных обшивок и панелей крыла.....	57
Милосердов Е.Е., Минеев А.В. Математическая модель нагрузок при износе зубьев ковша роторного экскаватора большой единичной мощности, находящегося за пределами срока службы.....	63
Чапышев А.П., Бобров А.А. Повышение эффективности определения режимов виброабразивной обработки в зависимости от технологических условий.....	66
Чьен Х.В., Лаврентьева М.В. Определение состава базирующих элементов сборочного приспособления при сборке авиационного изделия.....	74

Науки о Земле

Гребнева А.В. Воздействие современных тектонических движений на условия формирования подземных вод.....	
Григорьев В.Т. Перспективы существенного укрепления сырьевой базы золоторудных месторождений Сибири на основе инновационной технологии поисков на базе стратиформного метаморфогенного рудообразования.....	
Кинзягулова А.Р. Содержание и методика создания туристских карт Прибайкалья.....	
Кондратец В.А. Обеспечение идентификации соотношения руда/вода в мельницах с циркулирующей нагрузкой.....	
Махно Д.Е., Авдеев А.Н. К вопросу физики процесса хрупких разрушений твердых тел.....	
Олзоев Б.Н. Технологические основы создания электронных рекреационно-туристских карт (на примере национального парка «Тункинский»).....	
Пузырева А.Ю., Гребенчиков В.Ю., Гайда В.К. Анализ влияния агроэкологических факторов на урожайность ячменя в Иркутской области.....	
Сафаров А.С., Верховина В.А., Макухин В.Л. Моделирование переноса выбросов Ново-Иркутской ТЭЦ на акваторию оз. Байкал.....	
Сираев Р.У., Акчурин Р.Х., Чернокалов К.А., Сотников А.К., Сверкунов С.А., Вахромеев А.Г. Алгоритм бурения горизонтального ствола в трещиноватых карбонатах рифея в условиях аномально низкого пластового давления, Юрубчено-Тохомское нефтегазоконденсатное месторождение.....	
Сосновская Е.Л., Сосновский Л.И., Филонюк В.А. Обоснование параметров геотехнологий для месторождений с малоизученным геомеханическим состоянием массивов горных пород.....	
Тимофеева С.С., Батоева А.А. Сточные воды предприятий по добыче и переработке рудного золота и комбинированные технологии их обезвреживания.....	

Разработка месторождений твердых полезных ископаемых

Тиунов М.Ю., Богидеев С.А. Флотационное извлечение ценных компонентов из хвостов гравитационного обогащения редкометаллических руд.....	
---	--



	Бобрышев Д.В. Методика ландшафтно-градостроительного анализа городских территорий.....	147
	Дмитриева Т.Л. Методика и алгоритмы решения задач строительной механики с использованием программных средств. Часть 1. Расчет плоских рам в программе MATHCAD.....	153
	Железняк О.Е., Мурашова С.В., Корелина М.В. Дизайн: имидж города и жизнепригодность урбанизированных территорий.....	160
	Колова А.Ф., Пазенко Т.Я., Чудинова Е.М. К вопросу удаления фосфатов из сточных вод.....	169
	Матвеева М.А., Ковалева Т.С., Шаров М.И. Градостроительные аспекты обеспечения безопасности перевозок пассажиров транспортом общего пользования.....	173
	Саландаева О.И., Бержинская Л.П. Формирование архитектурно-типологического ряда жилых зданий и территорий города Улан-Батора в условиях высокой сейсмичности.....	177
	Скляднев А.И., Попова Н.Ю. Эффективность применения стальных балок с круглой перфорацией в стенке.....	186
	Шарова О.В. Оценка эффективности использования эксергии в установках кондиционирования воздуха.....	190

Транспорт



	Боронов А.А. К вопросу о выборе гидравлического привода механических тормозов троллейбуса.....	197
	Зедгенизов А.В., Бурков Д.Г., Корчева Д.В. Оценка транспортного спроса к объектам культурно-бытового назначения на примере развлекательного центра «Звездный» г. Иркутска.....	201
	Лагереv Р.Ю., Немчинова Е.С., Немчинова О.С. О возможности эксплуатации монорельсовых дорог в Российской Федерации.....	205
	Левашев А.Г. Оценка спроса на парковку на стоянках различных объектов массового обслуживания.....	211
	Преловская Е.С., Михайлов А.Ю. Проблемы и перспективы развития транспортной сети г. Иркутска.....	216
	Скутельник В.В., Маломыжев О.Л., Фадеев Д.С. Влияние температурного режима масла на износ элементов трансмиссии транспортных машин.....	220
	Федотов А.И., Портнягин Е.М. Экспериментальное исследование динамических характеристик первого и второго контуров пневматического тормозного привода автомобиля.....	223
	Яценко С.А., Колганов С.В., Тарханова Н.В. Исследования дальности поездки пассажиров на городском маршруте с одновременным использованием автобусов разной вместимости.....	230

Физико-математические науки

π

	Власов В.Г. О происхождении тонкой структуры спектра аврорального километрового радиоизлучения.....	236
---	---	-----

Химия и металлургия



	Бегунов А.И., Анциферов Е.А. Химические равновесия системы Al-Mg-Cl, в температурном интервале 298–1500 К.....	240
	Бурькин М.Б., Рохина Е.Ф. Исследование углеводородного состава нефти Верхнечонского месторождения хроматографическими методами.....	244
	Кузнецова Ю.А., Костыро Я.А., Малова И.О., Карноухова О.Г., Коган Г.Ю. Способ подготовки мягких лекарственных форм, содержащих натамицин и нистатин, для определения их противогрибкового действия.....	249
	Ниндакова Л.О., Страхов В.О., Хаташкев А.В. Оптически активные четвертичные аммонийные соли на основе 8S,9R-(-)-цинхонидина и 4S,5S-(+)-N ² ,N ⁴ ,N ⁵ ,N ⁶ ,2,2-гексаметил-1,3-диоксолан-4,5-диметанамина (DIODMA).....	253
	Орел В.Б., Кобычев В.Б. Квантовохимические модели катализируемых системой KOH/DMSO взаимодействий ацетона с фенилацетиленом.....	258

Энергетика



	Гоппе Г.Г., Киргин Д.С. Математическое моделирование и экспериментальное исследование процесса изменения давления пара в автоклаве при вулканизации резиновых изделий.....	265
	Елохин В.Р., Евтеев В.К. Имитационное моделирование процессов в биотехнологических системах.....	271

Энергетика



Карамов Д.Н. Актуальность применения возобновляемых источников энергии в децентрализованных населенных пунктах России на примере Ленского района Республики Саха (Якутия).....	279
Королева А.В., Аршинов С.А. К вопросу об энергосбережении на метрополитене.....	283
Кудряшов А.Н., Елизаров В.В., Сушко С.Н. Оценка использования отсевов черемховского угля для сжигания в топках с жидким шлакоудалением.....	288
Муссонов Г.П., Снопкова Н.Ю. Результаты исследования наведённых напряжений на воздушных линиях электропередачи Иркутской области.....	293

Социально-экономические
и общественные науки

Алексеева О.Л., Кириленко А.С., Огнев Д.В. Развитие системы франчайзинга в АПК Приангарья.....	301
Бацион Н.В., Федорова С.В., Серебряник И.А. Экологизация бизнеса в общей системе управления качеством жизни населения.....	305
Гэрэлмаа Баярхуу. Влияние иностранных инвестиций на экономический рост Монголии.....	309
Галева Ю.А. Интеграция как ресурс развития организации.....	312
Гимельштейн И.В. Особенности организации исследования проблем управления.....	316
Гончарова Н.А., Трусевич Е.В., Огнев Д.В. Подходы к построению комбинированной модели управления инновациями в малом и среднем бизнесе.....	322
Грабельных Т.И., Багрий Е.И. Социально-стратификационная динамика и новые требования к субъекту реализации государственных инициатив в России.....	327
Илюшкина Е.С. Сравнительный анализ источников финансирования природоохранной инновационно-инвестиционной деятельности.....	335
Корж А.С., Лукьянчикова Н.П. Мировой опыт кластерного развития.....	342
Кравченко Е.Н., Шаркевич И.В. Новый подход к оценке развития человеческого потенциала в регионах Российской Федерации.....	345
Лонцих Н.П. Обеспечение конкурентоспособности предприятия в задачах управления персоналом и социальной ответственности.....	351
Лукьянчикова Н.П., Доржиева Э.Л. Реализация инновационной стратегии развития промышленной корпорации на основе сбалансированной системы показателей.....	355
Луцкая Н.В. Требования и порядок управления процессами аутсорсинга в системах менеджмента качества.....	359
Нечаев А.С., Старков Р.Ф. Некоторые аспекты инвестирования в организацию производственных процессов в современных экономических условиях.....	365
Никишина О.В., Ларина О.П., Сафронов Д.А. Учет проблем и особенностей объектов незавершенного строительства в условиях необходимости развития инвестиционного процесса.....	371
Пешков А.В. Логистические процессы при реализации инновационных энергосберегающих проектов и их экономическая эффективность.....	374
Пешков В.В., Токарева К.А. Приоритеты развития Иркутской области и систематизация региональных особенностей закупок инновационной строительной продукции.....	380
Пинегина И.Т. Разработка процессов стратегического планирования с использованием модели создания технологической ценности промышленных предприятий.....	384
Спивак О.Н., Спивак В.В. Инновационная деятельность в Иркутской области.....	390
Токарева К.А. Проблемы и «узлы напряженности» при реализации инновационных энергосберегающих проектов.....	397
Филатов Е.А. Формирование амортизационных отчислений по авторским методам.....	402
Хохлова Г.И., Окладникова Д.Р. Инновационная деятельность субъектов малого и среднего бизнеса: основные тенденции и проблемы формирования источников инвестиций.....	407
Честнов П.Е., Конюхов В.Ю. Экономические расчеты при внедрении прогрессивных методов формообразования.....	414
Шулешко А.Н., Лонцих П.А. Применение систем искусственного интеллекта для прогнозирования параметров качества машин.....	418
Ямщикова И.В., Ильичев И.В., Бутина Н.И. Влияние классификации инвестиционных проектов на анализ коммерческой выполнимости проекта.....	422

Гуманитарные науки



Бобков А.И. Связь религиозного опыта и этнического самосознания в контексте анализа Мартином Хайдеггером феномена смерти Бога.....	427
Гордеева О.Б. Молитва и пост у староверов Байкальской Сибири в период 30–40-х годов XX века.....	431
Доржиева Г.С. Прагматика бурятских прозвищных имен в функции обращения.....	435
Сажина А.И. «Школьный вопрос» на беспартийных крестьянских конференциях 1923 г. в Забайкалье (по материалам ГАЗК).....	439
Сальникова Е.С. Ссылные и их семейное положение. К вопросу о повседневной жизни ссыльных в Восточной Сибири во второй половине XIX века.....	443
Серебряник И.А., Ястребов К.Л., Федорова С.В. Становление слудяного промысла в Сибири (до 1917 г.).....	446