

СОДЕРЖАНИЕ

Строительство и архитектура

Агеева М.Г., Глебушкина Л.В., Перетолчина Л.В. Проблемы реализации программы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда» в Сибирском федеральном округе.....	3
Ахметова Л.Р. Ретроспективный анализ проектных решений объектов детских дошкольных учреждений.....	7
Герасимова Е.В., Свергунова Н.А. Оценка учебно-воспитательных учреждений города Братска.....	11
Григорьев Д.В., Уткин Д.Г. Прочность наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов с зонным армированием из стальной фибры при кратковременном динамическом нагружении.....	15
Грищенко А.В., Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Экологические аспекты связи ландшафтного и градостроительного проектирования открытых городских пространств.....	18
Макарова И.А., Дерунов С.И., Тимофеев Ю.А., Гаврищук Ю.С. Способы регулирования свойств глинокремнеземистого керамического материала.....	23
Зайцев И.А., Уткин Д.Г. Прочность и деформативность изгибаемых железобетонных элементов со смешанным армированием	26
Зуев Е.В., Федосов С.А., Кряжева Ю.М. Методы определения прочности бетона....	28
Ильичев В.А., Гуж Т.С., Козиков А.М. Применение энергетического метода при автоматизации процесса расчета статически определимых и неопределимых стержневых систем на примере стальных ферм	32
Фроловская А.В., Петрова Ю.М., Химченко Н.Н. Исследование несущей способности элементов стропильной фермы из тонкостенных оцинкованных профилей....	35
Кожанова А.С., Парфенов С.Г. Расчет железобетонных конструкций в условиях высоких температур с учетом деформативных свойств бетона.....	39
Кожанова А.С. Исследование железобетонных плит, опертых по контуру.....	43
Маргарян Д.Э., С.А. Белых С.А. Легкий бетон на основе отходов.....	46
Кобзов Д.Ю., Губанов В.Г., Корякина Д.С. О совершенствовании конструкции длинноходовых гидроцилиндров	49
Дудина И.В., Муска Е.А. Особенности расчета внецентренно сжатых железобетонных колонн с учетом нелинейности материалов.....	52
Краснов Д.Н., Царенкова Е.В. Анализ методов восстановления работоспособности железобетонных конструкций.....	55
Ломакина А.А. Компоненты для сухих строительных смесей на основе вторичных ресурсов.....	59
Свергунова Н.А., Рожкова М.Е. Эффективность транспорта в решении задач городского развития	63
Саидов Ф.Ю., Абдукундузов А.В. Обзор оборудования для демонтажа строительных конструкций.....	66
Сапегин А.В., Кривенко Е.И. Особенности статического расчета на вероятностной основе многоэтажных зданий с железобетонным каркасом.....	70
Косых А.В., Серышева Е.П. К вопросу повышения коэффициента качества газобетонов.....	75
Герасимова С.В. Анализ деятельности культурно-досуговых учреждений города Братска	79

Мурзакаева Т.М., Енджиевская И.Г., Енджиевский А.С. Строительные растворы на основе цеолита Сахаптинского месторождения.....	82
Маргарян Д.Э. Изучение возможностей применения кремнезоля для повышения эффективности сухих строительных смесей.....	87
Собчук Е.В., Шмырко А.А. Оценка качества золы ТЭЦ ЗАО «Иркутскзолопродукт»	92
Макарова И.А., Собчук Е.В., Шатских И.П. Получение осветленного черепка из суглинка с повышенным содержанием карбонатов.....	94
Зиновьев А.А., Собчук Е.В., Беков Ф.Б. Эффективность получения и применения композиционного цемента на основе минеральных добавок из попутных продуктов местных производств.....	98
Дудина И.В., Хохлова Н.В. Анализ результатов оптимизации многопустотных панелей перекрытия для малоэтажного строительства.....	101
Шарифов Д.М. Процессы происходящие в бетонной смеси при обработке бетоноотделочной машины с термическим воздействием.....	104
Шарифов Д.М. Массообмен в процессе термообработки бетона. Температурные напряжения и деформации бетона при его термообработке.....	108
Шарифов Д.М., Вельш Н.В., Федоров В.С., Герасимов С.Н. Рабочий орган бетоноотделочной машины с термическим воздействием.....	111
Попова А.А., Свергунова Н.А. Понятие «безбарьерной среды» для маломобильной группы населения.....	114
Видищева Е.А., Видищева Д.Д., Шехов Ш.П. Международная практика «зеленого» строительства.....	117
Бородина Д.А. Обоснование состава комплексных добавок для сухих строительных смесей.....	120
Попова А.А., Свергунова Н.А. Доступность социально-культурных объектов для маломобильной группы населения.....	125
Кожевникова К.Ф., Лисеенко М.А. Определение начала прогрессирующего разрушения многоэтажного панельного здания.....	128
Лисеенко М.А., Кожевникова К.Ф. Влияние модуля упругости на податливость связей сдвига с учетом времени и перераспределение усилий в несущих системах многоэтажных зданий.....	131
Видищева Д.Д., Шехов Ш.П. Особенности адаптации требований «зеленых» стандартов к существующим объектам жилой недвижимости.....	134

Лесное и зеленое хозяйство, ландшафтное строительство



Скрябикова А.Ю. Сравнительный анализ флоры заливов Братского водохранилища	138
Гридневская Е.В., Чжан С.А. Оценка состояния горимости лесов Сибири.....	140
Сараева Е.А., Чжан С.А. Влияние рубок ухода на продуктивность лесов в условиях Братского лесничества.....	142
Шмыгун Ю.А., Пузанова О.А. Влияния рекреационных нагрузок на состояние зеленых насаждений.....	145
Новицкая Е.А., Пузанова О.А. Проблемы лесовосстановления в Иркутской области.....	147

Менеджмент

Афанасьев А.А. Право на идеальные результаты интеллектуальной деятельности.....	151
Булатова Т.А. Сущность кредитного риска в современной банковской деятельности.	153
Груднина Е.Л. Проблемы управления качеством образования в учреждении дополнительного образования детей (из опыта работы МАУ ДО “ДДЮТ” МО г.Братска).	155
Куличкова Н.Г. Проблемы муниципального управления в малых городах России.....	159
Малина К.К. Роль стратегического менеджмента в управлении организацией.....	162
Саутин Р.А. Использование проектных методов обучения в преподавании менеджмента в высшей школе.....	166
Кудашкин В.А., Наумова Н.Н. Основные подходы и методы оценки человеческого капитала организации: опыт зарубежных исследователей.....	170
Свергунова Н.А. Анализ состояния жилищного фонда города Братска в современных условиях.....	178
Латушкина С.В. Инвестиционная политика в энергетике региона в условиях реформирования отрасли.....	180
Трифонова С.Н. Проблемы маркетинга персонала в организациях здравоохранения г. Братска.....	185
Шамсутдинова Д.С. Инновационные разработки в охранном бизнесе.....	188

Экология и природопользование

Кудряшова М.В. Основные проблемы экологизации образа жизни населения г. Н. Новгорода.....	192
Латухин Ф.В. Система раздельного сбора мусора как решение проблемы утилизации твёрдых бытовых отходов в Иркутской области.....	197
Фадеева Я.В., Сторожилов И.В. Охрана окружающей среды.....	202

Современные технологические машины и оборудование

Загребский Е.В., Камнев А.В., Коваль В.С. Гидравлический амортизатор как объект исследования.....	206
Загребский Е.В., Камнев А.В., Коваль В.С. Методы и средства испытания гидравлических амортизаторов.....	208
Файзов А.Х., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н. Вибрационный валковый рабочий орган бетоноотделочной машины.....	210
Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Кухарчук С.А. Обзор гибких нагревательных элементов для снижения адгезии грунта к рабочим органам СДМ.....	214
Клушин И.О., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Мамаев Л.А. Воздействия магнитного поля в сочетании с ультразвуковым ударным инструментом на	

незатвердевшие бетонные поверхности.....	219
Избинский Р.В., Тусупбеков Н.Т., Скендилов К.А. Устранение засаливания алмазных кругов при комбинированной электроалмазной обработке.....	221
Избинский Р.В. Скендилов К.А., Тусупбеков Н.Т. Износ алмазных кругов при комбинированной электроалмазной обработке.....	225
Кузнецова Е.М. Эффективное применение электроалмазной обработки.....	229
Елтай М.З., Селина О.В., Иванов А.В., Попилова Т.Г. Проблемы механической обработки высокопрочных материалов.....	232
Сидоренко С.А. Этапы автоматизации подготовки производства изделий из композиционных материалов.....	237
Лосев Е.Д., Кузнецова Е.М., Попилова Т.Г. Исследование тепловых процессов при токарной обработке конструкционных сталей твердосплавным инструментом.....	241

Теплоэнергетика и теплотехника



Сатторов М.Х. Повышение эффективности и регулируемая вентиляция жилых многоэтажных зданий.....	248
Федюнина Е.С., Сатторов М.Х. Использование высокозольного непроектного угля на котлоагрегатах филиала ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6.....	253

Электроэнергетика и электротехника



Дербин В.В. Сравнение математических аппаратов при анализе гармонического состава сигнала.....	258
Дербин В.В., Долматов Д.А. Оценка надёжности воздушной линии 110 кВ «Огнёвка - Опорная».....	260

Автоматизация и управление



Тимчук Б.С. Методы синтеза регуляторов для систем с транспортным запаздыванием.....	264
Шуманский Э.К. Исследование динамических свойств сушильной части пресспата... 268	268

Информационные системы и технологии

.....

Автэйкина Д.Р. Проблема автоматизации HR-процессов на предприятии.....	273
Болякно В.А. Синтез структуры многомерных систем управления на примере двумерной систем.....	275
Бондин В.А. К вопросу о симуляция атомного взаимодействия.....	277
Маленкова И.Н. Методические основы проведения аудита информационной безопасности.....	281
Хлыстов А.Н. Сложность МД-моделирования физических процессов.....	284

*Технология лесозаготовительных и
деревообрабатывающих производств*

.....

Вовк В.А., Гуленко В.Е. Устройство для извлечения ядер из кедрового ореха.....	289
---	-----