

<i>Абдразаков Ф.К., Поморова А.В.</i> Реализация государственной политики развития энергоэффективности экономики.....	3
<i>Абдразаков Ф.К., Заигралов Ю.А., Ткачев, А.А. Поморова А.В.</i> Мероприятия по развитию мелиоративно-водохозяйственного комплекса в составе АПК.....	8
<i>Абдразаков Ф.К., Поваров А.В., Сирота В.Т.</i> Экологическая экспертиза проекта строительства современного многоэтажного жилого дома.....	13
<i>Абдразаков Ф.К., Поваров А.В.</i> Состояние вторичного жилищного фонда города Саратова.....	17
<i>Абдразаков Ф.К., Поморова А.В., Носенко А.В.</i> Обзор использования эффективных теплоизоляционных материалов в домостроении.....	20
<i>Аджыгулова Г.С., Атаманова О.В.</i> Теоретическое обоснование выбора угла поворота канала с бурным течением.....	26
<i>Алтынбаев Р.И.</i> Эффективная и надежная эксплуатация мелиоративных систем зависит от планирования и своевременного проведения ремонтных работ.....	29
<i>Атаманова О.В., Аджыгулова Г.С.</i> Новая конструкция поворотного сооружения для оросительных каналов с бурным течением.....	32
<i>Балабекова А.И.</i> Роль архитектуры при формировании современной среды жизнедеятельности человека.....	35
<i>Беляева Г.И., Зиганшин М.Г.</i> Численное определение аэродинамических характеристик потока в батарейном циклоне.....	37
<i>Брагин А.С., Катков Д.С.</i> О перспективах рынка конденсационной техники в Российской Федерации.....	39
<i>Бурлаков Д., Медведева Н.Л., Ицук Н.В.</i> Анализ теплоизоляционных материалов.....	43
<i>Бурлов А.А.</i> Проблемы экспертизы безопасности нефтегазопроводов.....	46
<i>Бурханов Р.Х., Куряев К.Ю.</i> Устройство для уплотнения бетонных мелкогазонаполненных изделий.....	49
<i>Бусарев А.В., Шешегова И.Г., Тазмиева И.Н.</i> Некоторые аспекты решения проблем доочистки водопроводной воды с помощью адсорбционных фильтров..	51
<i>Васильчиков В.В.</i> Актуальные проблемы проектирования современных систем сейсмозащиты зданий.....	56
<i>Вихрев А.В.</i> Анализ опыта применения геосинтетических материалов для продления срока службы асфальтобетонных покрытий, армированных.....	59
<i>Воронина Н. А.</i> Факторы и направления развития системы жилищного строительства региона.....	62
<i>Воскобойников И.С., Тюшкевич Т.Н., Игнатюк Т.В.</i> К вопросу о прочности контактных швов железобетонных составных конструкций при циклических нагрузках.....	65
<i>Гаврилова Ю.В., Кортюк Е.Е. Богословская А.А.</i> Древесная растительность в скверах Ленинского района г. Саратова (на примере насаждений по улице Чемодурова и на проспекте Строителей).....	82
<i>Газиев У.А., Рахимов Ш.Т.</i> Отходы горнорудной промышленности для заполнения выработанного пространства.....	87
<i>Гончарова Е.В.</i> Использование инноваций в строительстве.....	90
<i>Гутенева С.В., Ревегук А. А.</i> Проблема восстановления зданий, имеющих историко-культурную ценность Кавказских Минеральных Вод.....	93
<i>Гутенева С.В., Черевко А.А., Нестеров А.Н.</i> Проблемы усиления кирпичных стен стальными тяжами.....	95

<i>Данилов Б.Б., Речкин А.А., Чецин Д.О.</i> Механизм для отклонения траектории пневмопробойника в грунтовом массиве.....	98
<i>Данилова А.А. Миденко М.А. Косогоров А.А. Тарасенко В.И.</i> Использование беспилотников в газовом хозяйстве.....	102
<i>Евсеева С.С., Бударина С.С.</i> Армирование грунтовых сооружений высокопрочными геосинтетическими материалами.....	105
<i>Евсеева С.С., Бударина С.С.</i> Инновационные технологии в строительстве.....	107
<i>Ерохин С.А., Кириченко С.А., Трушин Ю.Е.</i> Влияние снижения теплоизоляционных свойств здания на текущую стоимость.....	110
<i>Ефимов О.И., Дымолазов М.А., Ефимов Д.О., Пеньковцев С.А.</i> Прогнозирование «НДС» статически-неопределимых систем с учётом неточности изготовления стержневых элементов.....	114
<i>Журавлева Л.А., Попов А.С.</i> Оценка испарения и сноса дождя при дождевании.....	120
<i>Журавлева Л.А., Попов А.С.</i> «Кубань-ЛК1М»-(КАСКАД) – Российская дождевальная машина нового поколения.....	123
<i>Завалишин В.С., Свиридов Д.А.</i> Современные проблемы энергетики и возможные пути их решения.....	130
<i>Замалиева А.Т., Зиганин М.Г.</i> Повышение энергоэффективности циклонного фильтра для санитарной очистки промышленных выбросов.....	132
<i>Зеньков С.А., Минеев Д.А., Кухарчук С.А.</i> Показатели эффективности оборудования внешнего воздействия для снижения адгезии грунтов к ковшовым рабочим органам.....	134
<i>Иванов А.И.</i> Опыт взаимодействия АО «Газпром газораспределение Саратовская область» с изготовителями приборов для определения качества изоляции стальных подземных газопроводов и определения мест несанкционированных врезок.....	139
<i>Иванов В.В., Иванов С.В., Иванов Вл.В.</i> Состояние вопроса обрубки железобетонных свай.....	145
<i>Иерусалимский В.А., Поморова А.В., Ткачев А.А.</i> Реализация инвестиционно-строительного проекта с учетом риска и неопределенности.....	147
<i>Исюмов Ю.А.</i> Проблемы водоотведения с проезжей части автомобильных дорог	150
<i>Кальжанова Д.С.</i> Оценка рынка жилой и коммерческой недвижимости. Основные отличия анализа рынков.....	154
<i>Кальжанова Д.С.</i> Анализ рынка коммерческой недвижимости города Саратова. Факторы, влияющие на стоимость недвижимости.....	158
<i>Клушин И.О. Герасимов С.Н., Мамаев Л.А.</i> Использование бетоноотделочных машин с активатором для отделки незатвердевших бетонных поверхностей.....	162
<i>Кожанова Ю. Ю.</i> Использование водохранилищ для целей водоснабжения.....	166
<i>Котлярова К.В., Поваров А.В.</i> Детские игровые площадки на территории г. Саратова.....	167
<i>Куверин И.Ю.</i> Совершенствование методов оценки стоимости и инвестиционной привлекательности объектов недвижимости.....	171
<i>Кузнецов И.Л., Фахрутдинов А.Э., Рамазанов Р.Р.</i> Результаты экспериментальных исследований усиленных соединений тонкостенных элементов.....	175
<i>Кузнецова И.В., Кузнецов А.Н.</i> Ресурсный потенциал предприятий строительной отрасли и его структура.....	177
<i>Кулешов И.В., Головин А.В., Мельник К.Н.</i> Анализ использования автоматизированных систем в строительстве автомагистралей.....	180
<i>Кулешов И.В., Мельник К.Н., Головин А.В.</i> Анализ систем автоматизированного проектирования автомагистралей.....	184

<i>Липатов А.В., Спиридонова Е.В., Фролов А.Ф.</i> Утилизация тепла в системах вентиляции.....	187
<i>Лукашева В.Ю.</i> Применение ветрогенератора в системе отопления.....	191
<i>Лягина Л.А., Морозова О.С.</i> Классификация измельчающих машин по способам измельчения.....	194
<i>Макарова Е.А., Тарасенко В.И.</i> Центры обработки вызовов (call-центры) в системе диспетчерского управления.....	196
<i>Мальшиева Е.В.</i> Технология «Propane-Air».....	199
<i>Мартюченко И.Г., Иванов С.В., Иванов В.В.</i> Влияние расстояния от стенки забоя и между рабочими органами мерзлоторыхлительного оборудования на процесс разрушения мерзлого грунта.....	204
<i>Медведева О.Н., Иванов А.И.</i> Методика выбора вида топлива.....	209
<i>Миркина Е. Н.</i> Расчет противопожарного водоснабжения на предприятиях отрасли хлебопродуктов.....	213
<i>Миркина Е. Н., Владимиров Л.В.</i> Анализ водопроводных сетей в городах Саратовской области.....	216
<i>Москалева Е.К., Федюнина Т.В.</i> Использование цементации для усиления фундамента.....	218
<i>Немова А.А., Медведева Н.Л., Кицаева Н.С.</i> Анализ применения альтернативных источников тепла.....	221
<i>Немова А.А., Медведева Н.Л., Хальметов А.А.</i> Источники теплоснабжения г. Саратова.....	223
<i>Ноздратенко С.А., Алябьев П.О., Акульшин А.А.</i> Способы бурения скважин.....	226
<i>Нуруллин Ж.С., Шешегова И.Г., Зиганшина А.И.</i> Проблемы хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Казани.....	228
<i>Овчинников А.Б., Ткачев А.А., Кожанова Ю.Ю., Попов Д.Ю.</i> Использование ландшафтно-ориентированных конструкций при берегоукреплении городских водоемов.....	230
<i>Орлов А.А., Катков Д.С.</i> Особенности каскадирования котельных агрегатов.....	233
<i>Орлова С. С., Дасаева З. З.</i> Оценка огнестойкости несущих металлических конструкций.....	236
<i>Палий О.В., Кузнецова Е.В.</i> Применение бурового шлама при малоэтажном строительстве в Оренбуржье.....	238
<i>Панкова Т. А., Дасаева З.З.</i> Повышение теплозащитных свойств наружных ограждающих конструкций зданий.....	241
<i>Панкова Т. А., Дасаева З.З.</i> Сохранение и повышение качества автомобильных дорог.....	243
<i>Плохих М.А.</i> Технологии ресурсосбережения на промышленных предприятиях... ..	245
<i>Плужник А.Д.</i> Проблема применимости методик оценки недвижимости к объектам культурного наследия.....	248
<i>Половко Е.С., Савенков М.С., Стоянов К.Ю.</i> Системы газового лучистого отопления.....	250
<i>Попов И.Н., Верзилин А.А., Сивицкий Д.В.</i> Выбор мощности дизельгенератора на основе плотности мощностного ряда.....	252
<i>Проваторова Г.В.</i> Теоретические предпосылки физико-химической активации минерального порошка.....	256
<i>Прудюс Г.Е.</i> О влиянии структуры древесины на ее физико-механические характеристики.....	258
<i>Рулев А.В., Бакутин П.М., Шингалиева Д.Н.</i> Определение зависимости интенсивности теплообмена в промышленных испарителях от примесей и компонентного состава сжиженных углеводородных газов.....	261
<i>Рязанова Л.В., Коренькова Г.В.</i> Морской контейнер в качестве жилого дома.....	263

<i>Соловьев Д.А., Горюнов Д.Г., Аписимов С.А.</i> Состояние оросительных каналов и пути повышения качества их содержания на примере Саратовской области.....	265
<i>Стрельников В.А., Пудов А.А.</i> Влияние теплопроводности материалов ограждающих конструкций на теплоизоляцию зданий.....	272
<i>Стрельников В.А., Пудов А.А.</i> Современные материалы для эффективной тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий.....	274
<i>Стрельников В.А., Швец И.О.</i> Схема солнечного коллектора для системы горячего водоснабжения (ГВС) жилых домов.....	276
<i>Стрельников В.А., Швец И.О.</i> Тепловое аккумулирование для солнечного обогрева помещений.....	279
<i>Ступак И.Г.</i> Современные тенденции архитектурного проектирования и строительства среды крупного города.....	281
<i>Суслов Д.Ю.</i> К вопросу газоснабжения сельскохозяйственных предприятий.....	283
<i>Темирбулатов К.Р., Хальметов А.А., Медведева Н.Л.</i> Геотермальная система для отопления дома и затраты на установку.....	285
<i>Ткачев А.А., Поморова А.В., Носенко А.В., Баннова А.А.</i> Организационно-правовые основы экспертизы проектов по расчистке и дноуглублению русел рек.....	290
<i>Трушин Ю.Е.</i> Технология строительного материала из камыша.....	292
<i>Трушин Ю.Е.</i> Местный строительный материал.....	297
<i>Туманов А.В.</i> Существующая сейсмическая опасность при строительстве уникальных зданий.....	299
<i>Унаев Д.Е., Галицкий А. С., Туралиев А.А.</i> Применение дизель-генераторов для электроснабжения сельскохозяйственных потребителей малой мощности.....	301
<i>Файзов А.Х., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н.</i> Вибрационный валковый рабочий орган бетоноотделочной машины.....	304
<i>Федосова В.В., Медведева Н.Л.</i> Возможные последствия нарушений норм хранения зерновых продуктов.....	308
<i>Федотов А.А.</i> Обоснование эффективности комбинированных систем теплоснабжения с возобновляемыми источниками энергии.....	311
<i>Федюшина Е.Ю.</i> Особенности эвакуационных путей в торговых центрах.....	313
<i>Федюшина Т.В., Русинов А.В., Федюшина Е.Ю.</i> Устройство минерализованных противопожарных полос.....	315
<i>Фролов А.Ф., Спиридонова Е.В., Литатов А.В.</i> Использование балансировочных клапанов в системах отопления.....	317
<i>Хафизов Р.Р.</i> Динамические цвето- и свето-графические композиции в дизайне современного города.....	320
<i>Чернова И. Ю.</i> Современные проблемы строительства и инновации в городской среде Саратова.....	324
<i>Чернюк В.П., Бондарь А.В., Шляхова Е.И.</i> Расчет и проектирование винтовых лопастей свай и анкеров в их режущих и хвостовых частях методом конечных элементов.....	326
<i>Чернюк В.П., Ивасюк П.П., Ребров Г.Е.</i> Снижение шума при работе сваебойного оборудования.....	334
<i>Чесноков Б.П., Кривошапов Д.С., Аписимова В.А., Наумова О.В.</i> Влияние высоковольтного разряда на кинетику растворения ионных кристаллов для получения водорода.....	343
<i>Чесноков Б.П., Наумова О.В., Аписимова В.А.</i> Ионизирующее излучение как инструмент повышения качества изделий из порошков.....	347
<i>Чесноков Б.П., Шаратова К.А. Наумова О.В.</i> Изменение физических параметров воды и гипохлорита при высоковольтном разряде.....	349
<i>Шакиров Т.Т.</i> Влияние добавки «Реламикс» на свойства цемента.....	353

<i>Шаруев Н.К., Евстафьев Д.П.</i> Оценка технико-экономической эффективности применения электротехнического устройства контроля pH биоотходов.....	357
<i>Шаруев Н.К., Филатов В.В.</i> Автоматическое регулирование основных параметров биогазовой установки.....	362
<i>Юськович Г.И., Юськович В.И., Семенюк С.М.</i> Энергосберегающая технология погружения забивных свай.....	365
<i>Янченко М.С., Чугунов Е.А.</i> Проектирование энергоактивных зданий.....	371
<i>Яромич Н.Н., Юськович А.В.</i> Развитие конструктивных решений животноводческих зданий.....	374