

АБЕЗЪЯЕВ М.А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	9
АБЕЗЪЯЕВ М.А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	12
АБЕЗЪЯЕВ М.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ГИДРОСФЕРУ	16
АЛТУХОВ Ф.В. РАЗВИТИЕ ПРОСАДОЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ В ОСНОВАНИИ ЗДАНИЯ	19
АНДРЕЕВА К.С. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК	23
АТМАНЗИНА В.Я. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К РАСЧЕТАМ И ОБОСНОВАНИЮ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	25
БАБАНИН Р.В., ПАВПЕРТОВ Д.А., КРАСНОПЕВЦЕВ А.В., ОМАРОВА Э.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗОН В КАМЕРЕ ШКАФА СУХОГО ХРАНЕНИЯ SDB, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАГОЕМКОСТИ ЦЕОЛИТА	27
БАЛАН Ю.Н., ДОРОНИНА Е.В., ТАТАРИНЦЕВ Н.И., ШАМОВА Е.А. БИЗНЕС-АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ	32
БАНДУРКО С.В. РАЗРУШЕНИЕ БЕТОНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЗНАКОПЕРЕМЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	35
БАРСУК Е.А. ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД УЧАСТКОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ	37
БЕЛОВА А.П., ДОЛГУШИН Д. В., СИЗОВА Т.А. К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИИ	40
БОЛДИНА В.Г., БЕЛКИНА А.А. ОРГАНИЗАЦИИ «ЗЕЛЕННЫХ ЗОН» В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ЗАСТРОЙКИ ГОРОДА	43
БОРЗЕНКОВА В.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА АКУСТИЧЕСКУЮ СРЕДУ	47
БОРЗЕНКОВА В.В. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ	50
БОРОДИЧ Н.Г. ОБЗОР МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БАССЕЙНА РЕКИ НЕЯ	54
БОЮКЯН М.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	55
БОЮКЯН М.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОТ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	58
БРИДСКИЙ Е.В., МЯКИШЕВ А.М. УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ И ИХ СТРУКТУРА	61
БУДНИКОВА Ю.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	64
БУРЦЕВ А.П., ПЕРЕПЕЛИЦА Н.С., ГЕРАСИМОВ М.С., ЕРМАКОВ Д.А., КРИВАЯ Т.С. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	67

БУРЦЕВ А.П., ПЕРЕПЕЛИЦА Н.С., ЕРМАКОВ Д.А., ГЕРАСИМОВ М.С. СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	72
БЫКОВА А.О. ФИЛЬТРЫ ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦЕВ	78
БЫЧКОВА А.А. ПОВЕРХНОСТЬ НЕОСФЕРЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ	81
ВЕРБИЦКИЙ А.Ю., АРИНИЧЕВА И.В. ТЕРМОПЛАСТЫ УВЕРЕННО ИДУТ НА СМЕНУ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДЕТАЛЯМ	85
ВЕРБИЦКИЙ А.Ю., АРИНИЧЕВА И.В., ВЕРЕМЬЕВА М.П., МЕНЬШЕНИНА К.В., ОСТАПОВ А.С., ЧАЙКО Д.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ	92
ВИНОКУРОВА Т.Г. ВЛИЯНИЕ ЖЕСТКОСТИ СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛИТ НА ТОЛЩИНУ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ СБОРНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	95
ВОРОНИН В.В. ТЕХНОГЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	99
ВОРОНИН В.В. О НЕГАТИВНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СО СТОРОНЫ ЛЮДЕЙ	103
ВОРОНИН В.В. О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	108
ВОРОНОВ С.Ю. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ БАЛОК С ГОФРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ	112
ВОРОНЦОВА О.В., ШВЕЦ Ю.С., ШЕЙНА С.Г. ПРЕИМУЩЕСТВА ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ РЕКОНСТРУКЦИИ	116
ГИРЯ Л.В., ШЕЙНА С.Г., ВОЛОХОВА К.Е. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ	119
ГНЕЗДИЛОВ А.Л., ЩЕДРИНА Г.Г., КОБЕЛЕВА О.Ю., УМЕРЕНКОВ А.А. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТАНОВОК ПО ПОЛУЧЕНИЮ БИОГАЗА	121
ГНЕЗДИЛОВ М.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА БИОТИЧЕСКИЕ СООБЩЕСТВА	124
ГНЕЗДИЛОВ М.А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ СРЕДЫ ОТХОДАМИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	127
ГОРЛОВ А.Н., КУДЕЛИНА Д.В., ТИМОШЕНКО А.А., ГУРИН И.В., КОСТЮКОВ П.В. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	131
ГОРЮШИН К.В. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АРМИРУЮЩИХ ДОБАВОК В БЕТОНЕ	134
ДЕВКИНА А.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕТОДОМ БИОИНДЕКАЦИИ	137
ДЕМИДОВ А.К., МАКАРОВ П.А. СИСТЕМА ВЕСОВОГО КОНТРОЛЯ БЕТНОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	138
ДОРОНИНА Е.В., ТАТАРИНЦЕВ Н.И., БАДАН Ю.Н., ШАМОВА Е.А. ПОТРЕБНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗНАНИЙ И ПОНИМАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВИМ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	142

ДУБРАКОВА К.О., ГАЛАЕВА Д.Х. НЕЛИНЕЙНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ СТАТИЧЕСКИ ОПРЕДЕЛИМЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	145
ЕЖОВ В.С., СЕМИЧЕВА Н.Е., ГОНЧАРОВ В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС В ЦЕХАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	151
ЕНЮТИНА М.К., ЛОМАКИНА К.А., АВЕРЬКОВА О.Ю., ГОРЧИНСКИЙ И.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ МАКСИМАЛЬНЫХ ПРОГИБОВ И ЧАСТОТ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ БАЛОК С УПРУГО-ПОДАТЛИВЫМИ ОПОРАМИ.....	155
ЕНЮТИНА М.К., ЛОМАКИНА К.А., АВЕРЬКОВА О.Ю., ГОРЧИНСКИЙ И.А., ЖУЛЯБИН Д.Ю. АНТРОПОГЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ	159
ЖУЛЯБИН Д.Ю. ПРОБЛЕМЫ НЕГАТИВНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	164
ЗАВАЛИШИН И.В., ГНЕЗДИЛОВ М.А. ОЦЕНКА ЛОКАЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ УДАРЕ ЛЕТАЮЩИХ ТЕЛ.....	168
ЗАВАЛИШИН И.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НАНЕДРА.....	171
ЗАВАЛИШИН И.В. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕРРИТОРИЙ	174
ИСТОМИНА А.А., АКУЛЬШИН А.А. ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД УЧАСТКОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ	177
КАБАРДИН Д.О. ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ НА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ	181
КАЛУГИНА Т.В. ВРЕДНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	184
КАРАСТОЯНОВ П.Д., ВАСИЛЬЕВ М.Д. ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ АСФАЛЬТОБЕТОНА	188
КОВАЛЕВ Р.Б., ГОЛОТИНА И.А. К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ МИКРОКЛИМАТА ЗДАНИЙ СО СВЕТОПРОЗРАЧНЫМИ ФАСАДАМИ В ЛЕТНИЕ ПЕРИОДЫ	191
КОМАРИСТАЯ К.О. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	195
КОМАРИСТАЯ К.О. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	200
КОМАРИСТАЯ К.О. ВОПРОСЫ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДАХ.....	204
КОМАРИСТЫЙ Д.П. О ПРОБЛЕМАХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ.....	208
КОСТРОВА В.Н. ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ТУРИЗМЕ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ РЕГИОНЕ	216
КОСТРОВА В.Н. ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИИ	220
КОСТРОВА В.Н. ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЭНЕРГЕТИКИ.....	224
КОШКИН А.А. БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЬМАТАЖ СКВАЖИН И МЕРЫ ПО ЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ.....	231

КУДЕЛИНА Д.В., ГОРЛОВ А.Н., ТИМОШЕНКО А.А., ЕРМАКОВ Д.А., ГОЛУБНИЧИЙ К.М. РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В СЫРУЮ ПОГОДУ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ	234
КУЗНЕЦОВА Т.Ф. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТА ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ	237
КУЦЕНКО О.И., ГАЛАЕВА Д.Х. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	239
КУЦЕНКО О.И., НАУМОВА Н.В. СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ, КАК СПОСОБ ЭКОНОМИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	243
ЛАПУДИНА А.Е. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	246
ЛОКТИОНОВ А.В. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ЭКОДОМ	248
ЛОКТИОНОВ А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	250
ЛОКТИОНОВ А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОТ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	254
ЛОМТЕВ И.А. УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ МЕТОДОМ ТРЕХСТОРОННЕГО НАРАЩИВАНИЯ СЕЧЕНИЯ	258
МАЛЫШЕВА Т.В. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ РАЗЛИЧНОЙ КАТЕГОРИИ	262
МАСЮКОВ М.И. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА	265
МЕНЬШЕНИНА К.В., ВЕРЕМЬЕВА М.П., ОСТАПОВ А.С., ЧАЙКО Д.В. РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	269
МИХАЙЛОВА Д.Э. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС	272
МИХЕЕВА Е.А. ВРЕДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	274
МИЩЕНКО Т.А. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД	277
НАГОЕВА З.В., БАЙЧОРОВА М.Р. ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В РФ КАК ЭЛЕМЕНТА МЕЗОЭКОНОМИКИ	280
НАУМКИНА Т.П. УТЕПЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ СОВЕТСКОГО АВАНГАРДА	282
НЕМАХОВ И.В. КОРРОЗИЯ БЕТОНА И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ	285
НУРУЛЛИН М.А., СИБГАТУЛЛИН И.Д., ТУХВАТУЛЛИН Ф.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТЕКСТИЛЯ В КАЧЕСТВЕ АРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АРХИТЕКТУРНОГО ДЕКОРА	287
ОСАДЧИЙ Ю.П., МАРКЕЛОВ А.В., ОЖЖЕНОВА Е.А. ЧИСТКА СТОКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	290
ОСТАПОВ А.С., ВЕРЕМЬЕВА М.П., МЕНЬШЕНИНА К.В., ЧАЙКО Д.В. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИЛОГО ДОМА	293

ПАВПЕРТОВ Д.А., БАБАНИН Р.В., КРАСНОПЕВЦЕВ А.В., ОМАРОВА Э.М. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАГОЕМКОСТИ ЦЕОЛИТА В РЕЖИМЕ РЕГЕНЕРАЦИИ	296
ПЕРЕВЕРЗЕВА В.С. МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЖУХА ОХЛАЖДЕНИЯ НАСОСНОГО АГРЕГАТА БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ	300
ПЕТРОВА Е.И. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К РАСЧЕТАМ И ОБОСНОВАНИЮ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	304
ПИМЕНОВ А.Т., ПРИБЫЛОВ В.С. ВЛИЯНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ШЛАКОВ В СОСТАВЕ АСФАЛЬТОБЕТОНА ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИХ СВОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ	306
ПИСКЛОВ А.А. ИЗУЧЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН	309
ПИСКЛОВ А.А. ИЗУЧЕНИЕ ПРИНЦИПОВ БИОДЕГРАДАЦИИ МАТЕРИАЛОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ МОРОЗОСТОЙКОСТИ БЕТОНА	311
ПОДОБНОВА С.А. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В БАССЕЙНЕ РЕКИ МОКША	314
ПОТУРАЕВА Т.В., ГОРДОН В.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ДЕМОГРАФИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В ДВУХ РЕГИОНАХ РОССИИ	315
ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ Ю.П. ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТОКАХ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ	319
РАХМЕТОВА С.Ф., ХАЦЕВСКИЙ К.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	322
РЫБАКОВА В.Ю., ПАВПЕРТОВ Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНКОЙ ПЛЕНКИ ХРОМА, НАНЕСЕННОЙ НА ПОДЛОЖКУ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО НАПЫЛЕНИЯ	325
САФОНОВА Н.В. ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ МЕГАПОЛИСА	328
СОЛОДИЛОВА В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ВОДОНОСНЫХ ГРУНТОВ	329
СТЕПАНЧУК А.П., ЦЕПКОВСКАЯ Т.А. ВОПРОСЫ ВЛИЯНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТЕНИЙ	333
СУЧИЛКИН В.В. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	335
ТАТАРИНЦЕВ Н.И., ДОРНИНА Е.В., БАЛАН Ю.Н., ШАМОВА Е.А. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВІМ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ	339
ТУТОВ А.В. РАДИАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖИЛУЮ СРЕДУ ОТ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЙ	342
ФРОЛОВ Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ АСПЕКТОВ СУЛЬФАТНОЙ КОРРОЗИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	345
ХРИСТОФОРОВА Е.В. ВОПРОСЫ РАСЧЕТОВ ВОДОСБОРА ТАЛЫХ И ДОЖДЕВЫХ ВОД	349

ЧАЙКО Д.В., ВЕРЕМЬЕВА М.П., МЕНЬШЕНИНА К.В., ОСТАПОВ А.С. КОНТРОЛИНГ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА СО СТОРОНЫ ЗАКАЗЧИКА	350
ШАМОВА Е.А., ДОРОНИНА Е.В., ТАТАРИНЦЕВ Н.И., БАЛАН Ю.Н. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ИНЖИНИРИНГА В РОССИИ	353
ШЕРМУХАМЕДОВ А.Т. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ	356
ШОРОХОВ А.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ЛИТОСФЕРУ	361
ШОРОХОВ А.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПОЧВЫ	363
ШОРОХОВ А.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ГОРНЫЕ ПОРОДЫ И ИХ МАССИВЫ	367
ШОРОХОВ А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД	370
ЩЕДРИНА Г.Г., КОБЕЛЕВА О.Ю., ЖЕРДЕВ М.В., НИКИТИНА Н.С. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	374
ЯМПОЛЬСКАЯ Т.Д., ФАХРУТДИНОВ А.И. БИОСТОЙКОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	378