

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА СВФУ ИМ. М. К. АММОСОВА
УЧЕБНАЯ БИБЛИОТЕКА АДФ

ПОДБОРКА ЖУРНАЛОВ ИЗ ЭБС IPRBOOKS.
УГНП: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА

ВХОДЯТ В ВАК

<http://www.iprbookshop.ru/6951.html>



**НОВЫЕ
ДОСТИЖЕНИЯ
НАУКИ**

**НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ –
ЭТО...**

**РЕЗУЛЬТАТЫ
НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ПЛОЩАДКА ДЛЯ НОВЫХ
ЯРКИХ РАБОТ,
ПОСТРОЕННЫХ НА
СРАВНИТЕЛЬНОМ
ИССЛЕДОВАНИИ
МАКСИМАЛЬНО ШИРОКИХ
ПО ГЕОГРАФИИ
МАТЕРИАЛОВ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ПЛОЩАДКА ДЛЯ
ПУБЛИКАЦИИ И
ПРОПАГАНДЫ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И
ПРИКЛАДНЫХ
ДОСТИЖЕНИЙ В
РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ
НАУКИ**



International Journal of Advanced Studies
(Международный журнал перспективных исследований)

Издательство:
Научно-инновационный центр
Год основания журнала: 2011
Страна: Россия
Город: Красноярск
ISSN: 2328-1391
Входит в ВАК: да
Доступный архив: 2016-2018

Журнал ориентируется на заинтересованный междисциплинарный диалог представителей научно-технического знания. В большинстве своем в журнале публикуются исследования, в фокусе которых находятся проблемы автомобильного транспорта, современных информационных технологий, инженерного образования, экономики и управления на транспорте и в строительстве. Но мы жестко не замыкаемся в российских рамках и публикуем работы, базирующиеся на широком сравнительном материале. Журнал стремится стать площадкой для новых ярких работ, построенных на сравнительном исследовании максимально широких по географии материалов. Цель журнала – создание специализированной площадки для публикации и пропаганды фундаментальных и прикладных достижений в области архитектуры, строительных наук, транспорта, современных информационных технологий и информационных систем управления, инженерной педагогики и смежных дисциплин на территории Российской Федерации и за рубежом. Журнал также освещает мировой опыт и современные тенденции в автоматизации и управлении на основе информационно-коммуникационных технологий в различных научных областях.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна. Журнал представлен в Научной Электронной Библиотеке в целях создания Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). ИФ РИНЦ 2015 = 1,477.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
В ЦИФРОВОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ:
АЛГОРИТМЫ И КЕЙСЫ
Кошкароев А.В. 11

СПОСОБЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ
ЦИФРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ:
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ
*Нурудинова А.Р., Дмитриева Е.В.,
Амирова Г.Г.* 27

СТРУКТУРА МЕТОДА ВОСПИТАНИЯ
И ЕЕ ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ
Гайфудинов А.М., Гайфудинова Г.В. 55

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ КАНАЛОВ
УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ НА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ОБЪЕКТАХ УПРАВЛЕНИЯ
Карпов А.В., Лепешкин О.М. 69

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ:
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ
ОСНОВЫ
Левичкая И.А. 84

КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОИСКА ОТВЕТОВ
НА ВОПРОСЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
НА ОНЛАЙН-КУРСЕ НА ОСНОВЕ WORD2VEC
Рожкин П.А., Нехаев И.Н., Маркин К.А. 106

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ КРЕПИ
ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ НЕКРУГОВОГО
ОБЪЕМА
Бугур М.А. 9

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кималева А.Р., Грузова С.Ю., Шисанова Н.В. 26

СПРАВОЧНАЯ ПРАВОВАЯ СИСТЕМА
«КОНСУЛЬТАНТ.ПЛЮС» КАК ИНСТРУМЕНТ
РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ
СВЯЗЕЙ В ВУЗЕ
Халмер Г.В., Корнеева Р.В. 53

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 69



Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Инженерные исследования. № 3

Издательство:

Российский университет дружбы народов

Год основания журнала: 2000

Страна: Россия

Город: Москва

ISSN: 2312-8143

Входит в ВАК: да

Доступный архив: 2011-2018

Периодичность 4 выпуска в год. Сайт журнала: <http://journals.rudn.ru/engineering-researches> (открытый доступ) Языки: русский, английский. Журнал индексируют: РИНЦ, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat, East View, Cyberleninka. Включен в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК при Минобрнауки России по группе научных специальностей: 05.02.00 — машиностроение и машиноведение; 05.23.00 — строительство и архитектура; 25.00.00 — науки о Земле (по состоянию на 29.01.2018).

Серия «Инженерные исследования» журнала «Вестник РУДН» входит в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Агитов Ю.А., Шаталов И.К., Шаталова И.И., Шаркин К.В. Коэффициент преобразования и модальность теплового потока на пересечении рожков	271
Жидь О.В., Кольцов В.В. Применение компьютерной обработки экспериментальных данных исследования зоны стружкообразования на оптических моделях	277

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Гавеев А.Г., Кожанова Е.Р. Применение авторских программных продуктов при обучении студентов средних специальных и высших учебных заведений	289
---	-----

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬНЫЕ НАУКИ

Алиеве И.Д., Голосов А.В. Выявление и анализ методов расчета центрально-сжатых стальных стержней, заложенных в различные нормативные документы	299
Стрыгина М.А., Гринчук И.И. Гидрологическая безопасность и анализ риска аварии гидротехнических сооружений	317

ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Турк Л., Чаусов А.А., Котельников А.Е. Петрографическая характеристика бокситов месторождения рунского поля Кузнецкого (Койбулак)	325
Белошанка И.Е., Гавеев Д.И. Применение фильтрационных исследований для изучения технологии разработки месторождения нетрадиционных коллекторов и трудноизвлекаемых запасов нефти	343
Абрамов В.Ю., Оффенберг М.Б. Стратиграфия района нефтяного месторождения Ек-Field прибрежной зоны дельты р. Индер	358
Голин В.И., Колесников В.Б., Майстров Ю.А., Оплева А.С. Направленная совершенствования технологических процессов при утилизации отходов окисления руд	365
Аль-Гурейни А.В., Наровас А.К., Усова В.М. Морфоструктурная и перспективная нефтегазонасыщенности пустыни, Ирак	378
Исайчева Е.Г., Фаттахов Л.Р., Абдулкеримов Р.Ф. Решение геолого-технологических задач в карбонатных разрезах с развитой вторичной емкостью на примере месторождения Волго-Уральской нефтегазоносной провинции	391

© Российский университет дружбы народов, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

Фролова А.В., Шаповал С.П., Петрова Ю.М. Конструктивное решение стальной балки из тонкостенных малоизогнутых профилей	7
Терещин А.А., Негурин Д.Л., Кирилов А.Е. Восстановление оверлейных реперов нависающих стальных стержней при деформационном мониторинге	14
Рубин О.Д., Лавочкин С.Е., Фролов К.Е. Методика расчета на прочность нормальных соединений железобетонных конструкций гидротехнических сооружений, усиленных внешним армированием на основе углеродных материалов	20
Самойлова А.П., Гусачков М.Т., Ширинин Е.Е. Армирование гипсоволокнистой плитой с сеткой из углеродных волокон теплопроводящих элементов	29
Кузнецов С.С., Полякина Г.Е., Шаповалова Ю.А. Эффективность применения высокопрочной арматуры без сцепления с бетоном в монолитных железобетонных перекрытиях	40
Куртов А.А. Моделирование тепловых процессов в конструкциях для монтажа обсадочных конструкций	48

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

On-line Matvec, On-line Truviso, Soavea Webay. The nonlinear bonding of simply supported elastic plate	58
Козырева А.А., Рыжковская М.И., Тупиков Е.М. Зонтичная оболочка для спортивного центра	70

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ

Нуриметов А.У., Дудненко А.А. Колемные многослойные естественно-закрученные стержни из анизотропных материалов в поле центральных сил	79
Белюзов Ю.В. Анализ условий надежного закрепления заготовок при токарной обработке на станках с ЧПУ	91

КИБЕРНЕТИКА И МЕХАТРОНИКА

Казарин Д.Э., Михалева В.А., Софронова Е.А. Нейровсетевые подходы к управлению потоками транспорта	97
Назаров А.В. Компьютерное моделирование взаимной диффузии двухкомпонентной среды	107
Дивеев А.И., Шмалко Е.Ю. Синтез управления для автономной группы роботов с фазовыми ограничениями методом многократного сетевого оператора с расстановкой приоритетов	115
Дивеев А.И., Ломовиков Е.М. Метод бинарного генетического программирования для поиска тематического выражения	125

ИННОВАЦИОННОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Белюзов П.Е., Кузнецов В.В., Завискин С.В., Жигарев В.В. Бентонитовые глины месторождения 10-й хутор (Республика Хакасия): особенности генезиса, состава и адсорбционных свойств	135
Величко Д.В., Дюнов А.И., Терещин А.А. Моделирование устойчивости подземной горной выработки в залежи осадочных горючих сланцев	144
Дзигаров В.Ж. Диверсификация горнодобывающего производства	149

РЕЦЕНЗИИ

Маслова О.В. Исаев И.И., Рязанова В.А. Конструирование поверхности пространственных конструкций. Визуализация поверхностей в системах MathCad и AutoCad	157
---	-----

© Российский университет дружбы народов, 2016



Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета

Издательство:

Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ

Год основания журнала: 1999

Страна: Россия

Город: Томск

ISSN: 1607-1859

Входит в ВАК: да

Доступный архив: 2013-2019

Основной целью и задачей журнала «Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета» является предоставление возможности ученым, специалистам и аспирантам России, ближнего и дальнего зарубежья публиковать результаты своих научных исследований по проблемам строительства и архитектуры. Тематические рубрики: Строительные конструкции, здания и сооружения. Основания и фундаменты, подземные сооружения. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов. Строительные материалы и изделия. Гидротехническое строительство. Технология и организация строительства. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей. Гидравлика и инженерная гидрология. Строительная механика. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов. Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины. Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденный ВАК Министерства образования и науки РФ.



Научный журнал строительства и архитектуры

Издательство:

Воронежский государственный технический университет,
ЭБС АСВ

Год основания журнала: 2003

Страна: Россия

Город: Воронеж

ISSN: 2541-7592

Входит в ВАК: да

Доступный архив: 2016-2019



До 2017 года журнал издавался под названием «Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура». Журнал публикует материалы по следующим разделам: Строительные конструкции, здания и сооружения; Основания и фундаменты, подземные сооружения; Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение; Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов; Строительные материалы и изделия; Технология и организация строительства; Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей; Строительная механика; Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства; Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия; Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности; Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов. Выходит 4 раза в год.





Современное промышленное и гражданское строительство

Издательство:

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

Год основания журнала: 2005

Страна: Украина

Город: Макеевка

ISSN: 1993-3495

Входит в ВАК: да

Доступный архив: 2017-2019

О журнале

Сетевое научное периодическое издание журнал «Современное промышленное и гражданское строительство» выпускается издательством ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» для публикации результатов научных исследований в области строительства, архитектуры, охраны окружающей среды.

СОВРЕМЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СОДЕРЖАНИЕ

МОНАХ С. И., АФАНАСЬЕВ А. А., АНАРОШНИНА А. П., ШАЛОШНИК Е. И. Повышение энергоэффективности жилых и общественных зданий	117
МОНАХ С. И., АФАНАСЬЕВ А. А., АНАРОШНИНА А. П., ШАЛОШНИК Е. И. Повышение эффективности систем автономного теплоснабжения	125
ПАКТЕР М. К., БРАТЧУН В. И., НАРИКНЯ О. Н., СТУКАЛОВ А. А., БЕСПАЛОВ В. А. Исследование коллоидно дисперсной структуры дорожного битума при термомеханическом старении	133
ГОРЮХОВ Е. В., ШОЛУХ Н. В., ВАСИЛЬЕВ В. И., ЧЕРНЫШЕВА Т. А., НАДЬЯРНАЯ Е. Е. Адаптация объектов инженерно-транспортной инфраструктуры города к потребностям маломобильных групп населения: научные и экспериментально-проектные разработки ученых Донбасской национальной академии строительства и архитектуры	143
ПЕСЧАНСКАЯ О. С., СУРЖО Д. В. Анализ энергоэффективности основных типов архитектурно-планировочных решений многоквартирных жилых зданий	167

Завадаск Едмунас,
доктор технических наук, профессор
Имполов Сергей Константинович,
доктор технических наук, профессор
Кведарас Андронис,
доктор технических наук, профессор
Корсун Владимир Иванович,
доктор технических наук, профессор
Куликов Николай Иванович,
доктор технических наук, профессор

доктор технических наук, профессор
Шаленный Василий Тимофеевич,
доктор технических наук, профессор
Шолух Николай Владимирович,
доктор архитектуры, доцент
Ядлыкя Валентина Васильевна,
доктор технических наук, профессор
Югов Анатолий Михайлович,
доктор технических наук, профессор

2018 • ТОМ 14 • НОМЕР 4

Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»

Основан Донбасской национальной академией строительства и архитектуры.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
серии ААА №000099 от 17.01.2017 г. выдано Министерством информации ДНР.
Выпускается по решению ученого совета ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Протокол № 3 от 26.11.2018 г.

Приказом МОН ДНР №464 от 09.05.2017 г. журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по техническим наукам.

Журнал издается на русском, украинском и английском языках.
Перепечатка, копирование и воспроизведение всех материалов журнала возможны только с письменного разрешения редакции.
© ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», 2018
<http://spgs.donnasa.ru>, e-mail: spgs@donnasa.ru

Дизайн оригинал-макета С. В. Гавенко, компьютерная верстка А. В. Федорищева,
корректоры А. М. Ашелева, Е. В. Бельминаева.

Подписано к выпуску 17.12.2018 г.
Выпущено в полиграфическом центре ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
ДонНАСА, 9, ул. Державина, г. Макеевка, ДНР, 86193.
Телефакс: +38 (062) 338-03-96, +38 (0623) 292-06-16



Экономика строительства и городского хозяйства. № 1

Издательство:

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

Год основания журнала: 2005

Страна: Украина

Город: Макеевка

ISSN: 1993-3509

Входит в ВАК: да

Доступный архив: 2017-2019

О номере

Сетевое научное периодическое издание журнал «Экономика строительства и городского хозяйства» выпускается издательством ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» для публикации результатов научных исследований по экономической проблематике строительства и городского хозяйства, для ознакомления читателей с новыми достижениями в этих отраслях, постоянного мониторинга экономической и социальной базы их развития.

<p>доктор экономических наук, профессор Загорина Т. Ф., доктор экономических наук, профессор Иванов М. Ф., доктор экономических наук, доцент Костровец А. Б., доктор экономических наук, доцент Кучер В. А., доктор экономических наук, профессор</p>	<p>Пригетень В. Ю., доктор экономических наук, профессор Радульнюк В. Н., доктор экономических наук, профессор Устиновичус А. К., доктор технических наук, профессор Яркова Н. И., кандидат экономических наук, доцент</p>
---	--

2018, ТОМ 14, НОМЕР 3

Журнал «Экономика строительства и городского хозяйства»

Основан Донбасской национальной академией строительства и архитектуры.
Свидетельство о регистрации средств массовой информации
серии ААА №000091 от 17.01.2017 г. выдано Министерством информации ДНР.
Выпускается по решению многого совета
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Протокол № 1 от 24.09.2018 г.

Приказом МОН ДНР №464 от 09.05.2017 г. журнал включен в перечень рекомендованных научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по техническим наукам.

Журнал издается на русском, украинском и английском языках.
Перепечатка, копирование и воспроизведение всех материалов журнала возможны только с письменного разрешения редакции.
E-mail: esgh@donnasa.ru
http://esgh.donnasa.ru

© Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, 2018

Дизайн оригинал-макета С. В. Гавенко
Корректоры А. М. Лещенко, Е. В. Бельдюкова
Компьютерная верстка Е. Н. Обидькова

Публикация в выпуске 99-10-2018

Выдано в Почтамтском центре ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
ДН-НАСА, ул. Дзержиния, 9, г. Макеевка, ДНР, 86193.
Телефакс: +38 (0623) 99-24-67, +38 (0623) 99-74-71

2018, ТОМ 14, НОМЕР 3

ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СОДЕРЖАНИЕ

ЧЕГОДАЕВ В. В. Совершенствование методологии диагностики зрелости бизнес-процессов на предприятиях транспортной сферы	169
АЧКАЛЬДА А. С., ПРИГЕТЕНЬ В. Ю. Взаимосвязь кадровой политики и кадровой стратегии предприятия в процессе реализации стратегического планирования	179
БАЛАНАНОВА А. В., ГЕРМАНЧУК А. Н. Логистическая инфраструктура в системе маркетинга территорий	187
БЕЦАН Д. О., ПРИГЕТЕНЬ В. Ю. Стратегические аспекты оптимизации организационной структуры промышленного предприятия	195
ВЕРЕТЕННИКОВА О. В. Моделирование инвестиционно-обусловленного воспроизводства социума на основе фактора «Бюджетные средства»	201
ГОИЧАРОВА А. А. Риск потери работы как важная проблема в социально-трудовых отношениях	211
КАЛУСТЯН Д. В. Сервейлинг как система эффективного управления недвижимостью в современных условиях	219
МИХАЛЕВА Е. В., БУКНАШВИН В. О. Моделирование процесса программно-целевого бюджетирования в условиях устойчивого развития социально-экономических систем	227
ПАЛИГА Н. В., АНДРЕЕВА Е. Ю. Обеспечение финансовой безопасности предприятия в условиях экономической нестабильности	237
ПУШКАРЕВА Н. А., ВАЩЕНКО Н. В. Публичное управление развитием социума: зарубежный опыт и современные тенденции	247



Приволжский научный журнал. № 1

Издательство:

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет,
ЭБС АСВ

Год основания журнала: 2006

Страна: Россия

Город: Нижний Новгород

ISSN: 1995-2511

Входит в ВАК: да

Доступный архив: 2010-2018

«Приволжский научный журнал» был основан Нижегородским государственным архитектурно-строительным университетом (ННГАСУ) в 2006 году. Издание является политематическим и имеет следующие разделы: «Технические науки, строительство», «Архитектура. Дизайн», «Науки о Земле, экология и рациональное природопользование», «Экономические науки», «Общественные и гуманитарные науки». Сведения о научных мероприятиях и новых изданиях публикуются в Информационном разделе.

СОДЕРЖАНИЕ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	
Никитина Е. А., Хазов П. А., Брикозоль Д. М. Определение остаточного ресурса поликарбонатно-пластиковых конструкций с учетом известных повреждений в реальных условиях эксплуатации	9
Трякина Н. Ю., Самохвалов И. А. Исследование вопроса живучести сетчатого купола	15
Бобалев В. Н., Дымченко В. В., Мониц Д. В., Хазов П. А. Численное моделирование акустизирующих каркасно-обшивных перегородок с различными типами стоечных профилей	20
Лезинев В. И., Макаров А. М., Матвеева И. В., Соломатин Е. О. Эквивалентные коэффициенты загрузки звуковой энергии в помещениях и их использование при расчетах шума в производственных зданиях	25
Курячиков В. И., Иванцов А. И. Анализ расчетных методов по оценке сопротивления теплопередаче светопрозрачных ограждающих конструкций	33
Уряева Л. В., Прахова Т. Н. Анализ правовых нормативных актов по контролю и надзору в строительстве	43
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ	
Казанов Г. М., Козлов Е. С. Метод расчета энергосбережения при теплопередаче через ограждающие конструкции зданий	48
ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	
Степанов С. В., Павлычева О. Н. Доочистка сточных вод от ионов меди на различных типах сорбентов	55
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ	
Зубков А. Ф., Андрианов К. А., Пивецкий М. Э. Расчет контактных напряжений при укладке и уплотнении битумопolyмерных смесей при ремонте дорожных покрытий	64
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
Славнов М. П. Влияние зонирования здания в теле плотины на напряженно-деформированное состояние железобетонного экрана	72
Бухарцев В. Н., Фам Н. Т. Определение заглубления фундамента для исключения выпора грунта основания под действием вертикальной нагрузки	78
Бухарцев В. Н., Фам Н. Т. Влияние формы поверхности выпора на несущую способность нескального основания при действии вертикальной нагрузки	87
Волосухин В. А., Белозонен Е. Н., Волынов М. А. У вопросу повышения надежности вертикального бафа Загорской ГЭС-1	95
Горохов Е. Н. Математическая модель процессов образования и длительного накопления сублимационного льда в порках наброски каменных плотин	103
Коган Л. П., Штенберг В. Б., Подчишьева О. В. Возможных эксплуатационных мероприятиях по уменьшению сейсмических воздействий на гидротехнические сооружения	110

Расширяйте представления о российском научном дискурсе в пространстве мировой науки!

Исследуйте новые научные источники, в которых соблюдаются академизм и научная объективность!

Разрабатывайте и внедряйте инновации в жизнь!