

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ГЕОДЕЗИЯ И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Петровский Б. И., Поляков А. Л., Мисников В. А., Шафиков М. Г.** Слоевая выемка Третьего калийного пласта с уменьшенной мощностью межслоевой потолочины 6

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

- Вахрушев А. В., Федотов А. Ю., Леконцев А. Т.** Моделирование процессов деформирования и разрушения нанокompозитов Al/Cu 1
- Gorbunov A. V., Gorbunova V. A., Devoino O. G., Petraconi Filho G., Halinowski A. A.** Evaluation of Evaporative Degradation of Arc Torch Cathodes in Hydrocarbon-Containing Plasmas for Spraying, Thermal Protection Testing and Related Technologies
(**Горбунов А. В., Горбунова В. А., Девоино О. Г., Петраconi-фильо Ж., Галиновский А. А.** Оценка испарительной деградации катодов плазмотронов с C_xH_y -содержащими плазмами для напыления, тестирования теплозащиты и смежных технологий) 3
- Ермакова В. А., Гасперович Е. В., Ермаков А. И., Литвяк В. В.** Исследование прочностных характеристик изделий, полученных методом 3D-печати из PLA 2
- Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Astashinsky V. M., Switala F.** Multi-Layers Composite Plasma Coatings Based on Oxide Ceramics and M-Croll
(**Пантелеенко Ф. И., Оковитый В. А., Девоино О. Г., Асташинский В. М., Свитала Ф.** Многослойные композиционные плазменные покрытия на основе оксидной керамики и м-кролей) 2
- Пумпур В. А., Анисович А. Г., Барановский К. Э., Дувалов П. Ю., Андриенко В. М.** О применении внутренних источников теплоотвода при получении отливок из износостойких хромистых чугунов 6
- Шелег В. К., Романович А. С., Конопляник И. А.** Мониторинг поломок резов исполнительного органа горного комбайна по параметрам механических колебаний. Часть 1. Методика исследований 1
- Шелег В. К., Романович А. С., Конопляник И. А.** Мониторинг поломок резов исполнительного органа горного комбайна по параметрам механических колебаний. Часть 2. Методика создания системы мобильного мониторинга поломок резов по параметрам механических колебаний редуктора с собственной частотой 2

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Багдюн А. А., Соломахо В. Л.** Методы и технические средства обеспечения единства измерений размера наночастиц 6
- Гундина М. А., Жданович М. Н.** Автоматическая локализация номерного знака автомобиля в системе Wolfram Mathematica 5
- Козерук А. С., Филонова М. И., Кузнечик В. О., Шевченко В. П., Якубович Т. С.** Прогрессивная технология обработки оптических деталей 5

СТРОИТЕЛЬСТВО

Батяновский Э. И., Гуриненко Н. С., Корсун А. М. Структура, непроницаемость и долговечность цементного бетона	1
Босаков С. В. К уточнению решения о действии сосредоточенной силы на упругое четвертьпространство при произвольном коэффициенте Пуассона	3
Вербичкая О. Л., Шевчук Л. И. Оптимизация прямоугольных шарнирно опертых железобетонных гладких и ребристых плит методом сокращения ресурсов	2
Гуринович В. Ю. Комплексное исследование развития индустриального домостроения	5
Давыдов Е. Ю. Анализ нормативных документов по определению нагрузок на здания и сооружения	5
Зафатаев В. А., Королёва Т. И. Термодинамические режимы рекуперативного теплообменника-утилизатора в приточно-вытяжной вентиляционной установке малой производительности	4
Зафатаев В. А., Ланкович С. В., Королёва Т. И., Нияковский А. М. Оценка эффективности энергосберегающей системы организованной приточно-вытяжной вентиляции для многоэтажных зданий с низким уровнем тепловой защиты	2
Зиневич С. И., Каюмов А. К. Плиты для сборных дорожных покрытий с наименьшим «клавишным» эффектом	3
Зиневич С. И., Каюмов А. К., Ковалев Д. М. Использование цементогранулята в дорожном строительстве	2
Каюмов А. К., Зиневич С. И., Ковалев Я. Н. Основания дорожных одежд из вторичных материалов	6
Козунова О. В. Совершенствование методики расчета гибких ортотропных плит на упругом основании. Часть 1. Теория расчета	3
Козунова О. В. Совершенствование методики расчета гибких ортотропных плит на упругом основании. Часть 2. Результаты расчета	4
Leonovich S. N., Sadovskaya E. A. Nanofiber Concrete: Multi-Level Reinforcement (Леонович С. Н., Садовская Е. А. Нанофибробетон: многоуровневое армирование)	5
Леонович С. Н., Шалый Е. Е., Литвиновский Д. А., Степанова А. В. Долговечность бетона при комбинированном воздействии окружающей среды и механической нагрузки: анализ экспериментальных исследований	4
Медведева Ю. А., Ивашечкин В. В., Сацуа Е. С. Расчет параметров технологического оборудования гидроэлеваторной установки для удаления песчаных пробок из скважин.	4
Мирзаев П. Т., Шамансурова З. П. Железобетонные стойки стенового безопалубочного формирования для опор воздушных линий 0,4–10 кВ	4
Михневич Э. И., Ли Цзэмин. Методика расчета подачи воды на орошение из водохранилищ многофункционального назначения (на примере Китая и Беларуси)	6
Молодин В. В., Леонович С. Н. Сцепление бетона восстановления с коррозионно-деструктурированной железобетонной конструкцией	1
Моргунов К. П., Колосов М. А. Проблемы разжижения грунтов в основаниях гидротехнических сооружений	3
Prokhorov V. I., Troyanchuk S. V., Razakov M. A. Particularities of Exergy Analysis in Air Conditioning Systems (Прохоров В. И., Троянчук С. В., Разаков М. А. Особенности эксергетического анализа в системах кондиционирования воздуха)	1
Садовская Е. А., Леонович С. Н. Оптимизация состава нанофибробетона по вязкости разрушения модификацией матрицы	6
Sakanov D., Saginov Z., Mominova S., Ussenkulov Z., Kwang-don Kim. Behavioral Characteristics of Cement Concrete Pavements in South Kazakhstan: Climatic Changes and Optimal Construction Method (Саканов Д., Сагинов З., Моминова С., Уссенкулов Ж., Ким Кванг-дон Ким. Поведенческие характеристики цементобетонных покрытий в Южном Казахстане: климатические изменения и оптимальный метод строительства)	2

Самуйлов Ю. Д., Трепачко В. М., Батяновский Э. И. 3D-бетонирование – составы, методики и свойства смесей	5
Сизов В. Д., Павловская А. В. Эффективная многослойная стеновая панель	5
Смирнов И. Р. Комплексные добавки к бетону на основе веществ органической и минеральной природы	1
Khroustalev V. M., Liu Tinguo, Aliakseyeu Yu. H., Li Zhongyu, Akeliev V. D., Minchenya V. T. Thermodynamic Aspects of Pavement Engineering (Хрусталеv Б. М., Лю Тингуо, Алексеев Ю. Г., Ли Чжунъюй, Акельев В. Д., Минченя В. Т. Термодинамические аспекты дорожных одежд)	1
Черноиван В. Н., Черноиван Н. В., Торхова А. В. Предложения по реабилитации эксплуатируемых совмещенных утепленных рулонных кровель	1
Черноиван В. Н., Черноиван Н. В. Тепловая реабилитация фасадов эксплуатируемых панельных зданий	6
Zhang Qing, Romaniuk V. N., Aliakseyeu Yu. G., Hou Qiang. Thermodynamic Approaches in Assessing Quality, Efficiency and Environmental Friendliness of Asphalt Concrete (Чжан Цин, Романюк В. Н., Алексеев Ю. Г., Хоу Цян. Термодинамические подходы при оценке качества, эффективности и экологичности асфальтобетона)	6

ТРАНСПОРТ

Капский Д. В., Кузьменко В. Н., Красильникова А. С., Семченков С. С., Кот Е. Н., Ларин О. Н. Анализ развития различных видов городского электрического транспорта в Полтаве и Новополюцке	2
Kapский D. V., Larin O. N., Nguyen Thi Thu Huong, Khmel'nitskaya L. V. Organization of Logistics Operations for Transportation of Household Electronic Waste in Cities (Капский Д. В., Ларин О. Н., Нгуен Тхи Тху Хыонг, Хмельницкая Л. В. Организация логистических операций при перевозке электронных бытовых отходов в городах)	6
Капский Д. В., Семченков С. С., Ларин О. Н. Повышение эффективности применения информации при организации перевозок пассажиров в городах	4
Леонтьев Д. Н., Богомоллов В. А., Клименко В. И., Рыжих Л. А., Ломака С. И., Сухомлин А. В., Курипка А. В., Фролов А. А. О торможении колесного транспортного средства, оборудованного автоматизированной системой регулирования тормозного усилия	1
Серебряков И. А. Разработка метода оптимизации алгоритмов диагностирования двигателей автомобилей	4
Chepeleva T. I., Chepelev A. N. Statistical Analysis of Industrial Processes (Чепелева Т. И., Чепелев А. Н. Статистический анализ производственных процессов)	2

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гундина М. А., Юхновская О. В. Применение соотношений теории течения для решения задач установившегося роста трещины	3
Мелешко И. Н., Ласый П. Г. Об одной вариационной задаче, приводящей к бигармоническому уравнению, и о приближенном решении основной краевой задачи для этого уравнения	3
Невдах В. В. Электромагнитные волны в теории Максвелла	3

ЭНЕРГЕТИКА

Пехота А. Н. Исследование энергетических характеристик многокомпонентного твердого топлива с использованием некондиционных горючих коммунальных и производственных отходов	2
Романюк Ф. А., Румянцев В. Ю., Румянцев Ю. В. Повышение устойчивости функционирования измерительных органов тока микропроцессорных защит	5

Хрусталева Б. М., Пехота А. Н., Вострова Р. Н., Пехота Е. А. Технология производства MSF-топлива – направление, обеспечивающее переход к циркулярной экономике	4
--	---

ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ивуть Р. Б., Зиневич А. С. Экономические основы развития логистики международных автомобильных перевозок грузов в Республике Беларусь в условиях пандемии коронавируса	3
Ивуть Р. Б., Попов П. В., Лапковская П. И., Меркулова О. П. Методическое обеспечение оценки уровня развития логистической инфраструктуры	5
Ивуть Р. Б., Царенкова И. М. Формирование логистического подхода к экономическому развитию дорожного хозяйства Республики Беларусь	1
Киселёва Н. А. Особенности функционирования малого и среднего предпринимательства на современном этапе экономического развития	5
Малайчук О. А. Экспертная составляющая как элемент контент-стратегии промышленного предприятия	3
Манцеров Т. Ф., Нго Ань Туэт. Структура и организация регионального кластера возобновляемых источников энергии во Вьетнаме	1
Ху Минцзюнь, Устинович И. В. Оценка роли кадрового потенциала в повышении конкурентоспособности промышленных организаций при переходе на «Индустрию 4.0»	6
Салтанова И. В., Седнина М. А. Методология прогнозирования обеспеченности кадрами в Комплексном прогнозе научно-технического прогресса и направления ее совершенствования	3
Синютич К. В. Развитие систем оплаты проезда на общественном транспорте в Республике Беларусь	4
Солодовников С. Ю., Сергиевич Т. В. Направления совершенствования бизнес-моделей промышленных предприятий в Республике Беларусь в условиях цифровизации	5