

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Издательство "Спутник +"
(Москва)

Номер: 5 (204) Год: 2025

| | |
|--|-------|
| ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ | |
| ВЫНУЖДЕННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ БАКА С ЖИДКОСТЬЮ <i>Пожалостин А.А., Гончаров Д.А.</i> | 15-18 |
| КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ | |
| ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ И ВЫЧИСЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ НАВЕДЕНИЯ АНТЕНН НАЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ НА КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ <i>Разуваев К.Н., Гриценко Е.М.</i> | 19-21 |
| МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОСАЖДЕНИЯ ТВЕРДОЙ ЧАСТИЦЫ ДВУХФАЗНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СРЕДЫ В СПИРАЛЕОБРАЗНОМ КАНАЛЕ УСТРОЙСТВА ОЧИСТКИ ЖИДКОСТИ <i>Терехов В.В., Курбасов А.М.</i> | 22-28 |
| ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА | |
| ЭНТРОПИЙНЫЕ КОНФОРМАЦИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <i>Кораблев Г.А.</i> | 29-36 |
| АКУСТИКА | |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЗАТУХАНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ВГЛУБЬ ЖИЛЫХ ЗОН <i>Булкин В.В., Середа А.В.</i> | 37-39 |
| ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ | |
| ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ В ИОННЫХ РАСПЛАВАХ ДВОЙНЫХ СИСТЕМ <i>Байсангурова А.А., Хасбулатова З.С.</i> | 40-42 |
| ТВЕРДОФАЗНЫЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ <i>Хасбулатова З.С., Байсангурова А.А.</i> | 43-45 |
| БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ | |
| РЕГИСТРАЦИЯ КОРОНАРНОГО КРОВОТОКА ЧЕРЕЗ СРЕДОСТЕНИЕ <i>Александрин В.В., Филиппов А.Г., Иванов А.В.</i> | 46-49 |
| МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ КОФЕИНА НА ФИЗИЧЕСКУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО ТЕСТУ РВС-170 <i>Ананьев В.Н., Прокопьев Н.Я., Ананьев Г.В., Пашкина И.В., Гуртовой Е.С.</i> | 50-53 |
| ВЛИЯНИЕ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА БЕЛЫХ КРЫС (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) <i>Шубина О.С., Дуденкова Н.А., Илюнина В.В., Миронов М.М.</i> | 54-56 |
| ГЕНЕТИКА | |
| МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1-ГО ТИПА <i>Тенгизова О.А., Бахова Д.К., Кегадуев И.А., Нажмутдинова З.Х., Боготова З.И., Хандохов Т.Х., Паритов А.Ю.</i> | 57-60 |
| БОТАНИКА | |
| ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРИДЕРМЫ БАРХАТА АМУРСКОГО (PHELLODENDRONAMURENSE, RUTACEAE) <i>Коляда А.С., Репш Н.В.</i> | 61-63 |
| ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА <i>Дмитрук А.А., Яшкина А.А., Жиров В.К.</i> | 64-70 |

| | |
|--|---------|
| АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ «ДОЗА-ЭФФЕКТ» ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОДНОЛЕТНЕГО (HELIANTHUS ANNUUS)) И ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (CAPSELLA BURSA-PASTORIS (L.) MEDIK.) | 71-78 |
| <i>Осинкина Т.В., Соловых Г.Н.</i> | |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КУСТАРНИКОВЫХ ИВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС | 79-81 |
| <i>Тюрин В.Н., Масловская О.В.</i> | |
| ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА И ЗЕЛЁНЫЙ РОСТ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ | 82-84 |
| <i>Фадеева Е.А., Петрова Т.М., Федотов М.А.</i> | |
| ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ | |
| ПОПУЛЯРНЫЕ МИФЫ О ВАКЦИНАЦИИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ | 85-87 |
| <i>Ордашева А.С., Тильпарова С.Б., Антонова К.О., Ханниш И., Бедимогзода Ш.Т., Сабанова Р.К.</i> | |
| ГИГИЕНА | |
| УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ ЮНОШЕЙ ПРОФИЛЬНЫХ ВУЗОВ РОССИИ С КАРИЕСОМ ЗУБОВ | 88-92 |
| <i>Прокопьев Н.Я., Колунин Е.Т., Ананьев В.Н., Быков Е.В., Зебзеев В.В., Рубанович В.Б., Ананьева О.В., Гуртовой Е.С., Драгич О.А., Ветошкина Е.А., Лимаренко О.В., Романова С.В.</i> | |
| ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ | |
| ОККЛЮЗИОННО ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ДЕСНЕВОЙ И ПОРОВОЙ ЖИДКОСТЕЙ И ПОРОМЕХАНИЧЕСКОГО КАРКАСА АНТРАЛЬНОГО ОТРОСТКА КАК ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПАРОДОНТИТА | 93-100 |
| <i>Копытов А.А., Юшманова Т.Н., Ипатов О.Н., Григорьева Н.И., Боталичева С.В.</i> | |
| НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ И ГРУНТОВЕДЕНИЕ | |
| НАЧАЛО ГЕОМОРФОЛОГИИ И ГЕОДИНАМИКИ | 101-103 |
| <i>Дроздов В.С.</i> | |
| ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ, РАЗВЕДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ | |
| ГЕОНАВИГАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН НА ОБЪЕКТАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО СТРОЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА | 104-108 |
| <i>Уткин Н.В.</i> | |
| ГЕОЭКОЛОГИЯ | |
| СТРУКТУРА КОМПЕТЕНЦИЙ ПРОФИЛЯ «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» | 109-112 |
| <i>Горецкая А.Г., Слипенчук М.В., Топорина В.А.</i> | |
| МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ: ПРИРОДНАЯ ЗАЩИТА И ТЕХНОГЕННЫЕ ВЫЗОВЫ | 113-115 |
| <i>Енбаева К.А., Кокин Н.А., Сушкевич А.А., Борисенко А.В., Баранова О.Ю.</i> | |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ, СТАТИСТИКА | |
| ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НЕЙРОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫСЫ | 116-118 |
| <i>Лялько Н.А., Заграничный Я.Д., Ерхов М.Р., Климов Н.С., Гапанюк Ю.Е.</i> | |
| ТРЕХМЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ НА ОСНОВЕ МЕТАГРАФОВ | 119-122 |
| <i>Саргсян О.Г., Прошин А.М., Кекин И.А., Винников С.С., Гапанюк Ю.Е.</i> | |
| АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ | |
| УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРОЙ РЕСТОРАНА: ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ | 123-127 |
| <i>Канаева Л.П., Салкин Д.А.</i> | |
| СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА | 128-130 |
| <i>Лукашенко Д.В.</i> | |

| | |
|--|---------|
| МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ВИХРЕТОКОВЫХ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА <i>Узенгер А.А.</i> | 131-133 |
| УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ | |
| ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОСОБЕННОСТИ ВО ФСИН РОССИИ <i>Лукашенко Д.В.</i> | 134-136 |
| ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ: ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ФСИН РОССИИ <i>Лукашенко Д.В.</i> | 137-139 |
| КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ | |
| ВЛИЯНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ НА КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ <i>Овсянкин А.К., Абдуллина Л.В., Ельцов В.Е., Сафонов Г.С., Шеенко Т.И.</i> | 140-146 |
| ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ | |
| ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ НАБОРОВ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEB-ПЛАТФОРМЫ «SMARTTEACH» <i>Быков А.А., Козлов С.В.</i> | 147-149 |
| ОПТИМИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEB-ПЛАТФОРМЫ «SMARTTEACH» <i>Быков А.А., Козлов С.В.</i> | 150-152 |
| ЧАТ-БОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗКУЛЬТМИНУТОК ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ <i>Киселева О.М., Быков А.А.</i> | 153-155 |
| СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБРАБОТКЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Лукашенко Д.В.</i> | 156-158 |
| ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ | |
| МОНИТОРИНГ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРОВ СВЕРХМАЛОЙ МОЩНОСТИ <i>Любушкин П.Э., Барбин Н.М.</i> | 159-162 |
| ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА | |
| АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА УДЕЛЬНУЮ ОТОПИТЕЛЬНУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ЗДАНИЙ <i>Галковский В.А., Журавлев А.О.</i> | 163-166 |
| СВЕТОТЕХНИКА | |
| РАЗРАБОТКА СВЕТОДИЗАЙН-ЭСКИЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИСТЕЙ, СОЗДАНЫХ НА БАЗЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ <i>Амелькина С.А., Микаева С.А., Пугаева В.С., Ходнев С.А.</i> | 167-171 |
| К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ АЭРОИОНИЗАЦИИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН РАСТЕНИЙ ОГУРЦА <i>Железникова О.Е., Барина И.А., Беспалов Н.Н., Микаева С.А., Люлёв А.О., Калинин Я.А., Артамонов Е.М.</i> | 172-177 |
| МАШИНОСТРОЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ | |
| ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ФРЕЗЕРОВАНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Саркисянц Д.В.</i> | 178-181 |
| ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ | |
| УВЕЛИЧЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ПРИ РАСТАЧИВАНИИ ОСНОВНЫХ ОТВЕРСТИЙ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ <i>Лутьянов А.В.</i> | 182-186 |
| ПРОЧНОСТЬ И ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ | |
| К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ СЖАТЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ <i>Митрофанов О.В., Колесников Р.Е., Ильичёва П.И.</i> | 187-190 |

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ , НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ, МЕТАЛЛУРГИЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ВЛИЯНИЕ КРЕМНЕЗОЛЬНОГО МЕТОДА СИНТЕЗА ЦЕОЛИТА Y НА ЕГО КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 191-193
Литяйкин Д.Ю., Аминова Э.К., Касьянова Л.З.

ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БИНАРНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ МОЛИБДЕНА ИЗ КАРБОНАТНО-СУЛЬФИДНЫХ РАСТВОРОВ 194-197
Зайцев В.П., Бочкарева И.И., Мацкевич Н.И.

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ПРОЦЕССА ДЕГИДРИРОВАНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА В СТИРОЛ 198-200
Кузьменко Н.А.

ТЕХНОЛОГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГИБИТОРА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА СТАДИИ ДЕГАЗАЦИИ НА СВОЙСТВА СУСПЕНЗИОННОГО ПВХ 201-203
Максимов К.В., Асфандиярова Л.Р.

СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАЛЬЦИЙ-ЦИНКОВЫХ СТАБИЛИЗАТОРОВ С ДРУГИМИ ТИПАМИ СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ СИСТЕМ 204-206
Юрикова А.П., Юриков Р.С.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТОПЛИВА И ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ РАЗДЕЛЬНОЙ ГИДРООЧИСТКИ ЛЕГКОЙ И ТЯЖЕЛОЙ ФРАКЦИЙ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 207-210
Габидуллина Л.В., Муртазин Ф.Р., Жирнов Б.С.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РАБОТЫ ПЕЧИ НАГРЕВА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ 211-212
Хизбуллина Э.И., Жирнов Б.С., Опарина Ф.Р., Хизбуллин Н.И.

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД: ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ 213-215
Ворник О.В., Магдыч Е.А.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗОФРАКЦИОНИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ 216-218
Хасанов Р.Г., Максютова А.Р.

ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКАТНЫХ И ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗЗОЛЬНЫХ СУКЦИНИМИДНЫХ ПРИСАДОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДОРОЖНЫХ ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ 219-223
Бабикова П.Ю., Касьянова Л.З., Аминова Э.К.

УЛУЧШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИЧЕСКОЙ МАССЫ НА ОСНОВЕ НИЗКОСОРТНОГО СУГЛИНКА С ДОБАВЛЕНИЕМ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОДЫ 224-227
Кара-Сал Б.К., Сандан А.С., Кысыыдак А.С., Ховалыг Ч.Ш.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГОРНЫЕ НАУКИ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН, ВСКРЫВШИХ ПЛАСТЫ С ПОДОШВЕННОЙ ВОДОЙ 228-237
Мараков Д.А., Адзынова Ф.А., Алексеенко И.Д.

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КАРЬЕРНЫХ САМОСВАЛОВ 238-241
Хмельницкий С.В., Писарев И.С., Кузнецов Г.А.

АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

МЕТОДОЛОГИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАЗОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ 242-252
Иванов Д.А.

| | |
|--|---------|
| ТЕХИОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ФОРСАЙТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ | 253-256 |
| <i>Смирнов И.Н., Мамина Д.Х., Суздалева А.Л., Медведев В.Т., Безносков В.Н.</i> | |
| О МНОГОФАКТОРНОСТИ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ | 257-265 |
| <i>Столяров С.П., Зубенко С.А.</i> | |
| МЕЛИОРАЦИЯ МЕЛИОРАЦИЯ, ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АГРОФИЗИКА РАСЧЕТНЫЙ АЛГОРИТМ ПОЛИВНОГО РЕЖИМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР | 266-271 |
| <i>Гайдукова Е.В., Дрегваль М.С., Балабин К.О., Сафронова Д.К., Яковлев К.А.</i> | |
| АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННО-ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИКАРБОНАТНЫХ ПОКРЫТИЙ | 272-276 |
| <i>Тойгамбаев С.К., Карапетян М.А., Абдулмажидов Х.А., Гусев С.С.</i> | |
| ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА БЕЗГЛЮТЕНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ | 277-279 |
| <i>Чеченешкина О.Ю., Ятрушева Е.С., Ларионов Г.А.</i> | |