

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Васильева Д. Н.**
КРИТЕРИИ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОВЕРКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА ИСКУССТВ К ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗОНАХ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ 6
- Выродова И. А., Косинова Е. М., Миникаев В. Б., Орлова А. Н.**
НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАННЕЙ ПОМОЩИ 8
- Заиграева С. А.**
ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ НАРКОМАНИИ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ 10
- Зерез Ф.**
НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ В ИГРОВЫХ ВИДАХ СПОРТА 12
- Злобина С. Н., Глушач Н. Н.**
РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОЙ ЛИЧНОСТИ КАК АКТУАЛЬНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭПОХИ 15

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Абачараев М. М., Абачараев И. М.**
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ СУДОВ НАНЕСЕНИЕМ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ 18
- Акинин Д. В., Казначеева Н. И., Борисов В. А.**
АНАЛИЗ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСОВОЗНЫХ АВТОПОЕЗДОВ 20
- Балькова Т. И.**
МЕТОД ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ КОРРОЗИОННОГО ПОРАЖЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛАХ 23
- Кенжалиев Б.К., Сулейменов Э.Н., Досымбаева З.Д., Исхакова Р.Р.**
ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СЛОЖНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ УПОРНЫХ РУД 27
- Галимова А. А.**
СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ЛИНИЙ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗОК И КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ 30
- Герке Л. Н.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОЛИЗА ЦЕЛЛЮЛОЗНОГО СЫРЬЯ 33
- Герке Л. Н.**
БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ 35
- Герке Л. Н.**
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ 39
- Горшкалёв А. А., Шиманов А. А., Цапкова А. Б.**
РАСЧЕТ АГРЕГАТОВ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ВАКУУМНО-ДИСТИЛЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ 43
- Григорова Т. М.**
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИГОРОДНЫХ АВТОБУСНЫХ СТАНЦИЙ И ТРАНСПОРТНАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ ПассажиРОВ 46
- Гуляев В. П.**
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ШУМООЧИСТКИ ПРИ МНОГОКАНАЛЬНОМ ВЕДЕНИИ АКУСТИЧЕСКОЙ РЕЧЕВОЙ РАЗВЕДКИ ЧАСТЬ 1 48
- Гуляев В. П.**
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ШУМООЧИСТКИ ПРИ МНОГОКАНАЛЬНОМ ВЕДЕНИИ АКУСТИЧЕСКОЙ РЕЧЕВОЙ РАЗВЕДКИ ЧАСТЬ 2 52
- Hunenko A. V., Dashuk K. V., Savenko V. S.**
MODIFICATION OF MICROSTRUCTURE OF STAINLESS STEEL IN THE ELECTRON PLASTIC DEFORMATION UNDER CONTINUOUS STRETCHING WITH DIFFERENT SPEEDS 57
- Иванов В. В., Тебякина Д. С.**
СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ 60
- Казанцев М. С.**
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТРУДОЕМКОСТЬ РАЗРАБОТКИ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ В СОВРЕМЕННЫХ САМ-СИСТЕМАХ 63
- Кочетов О. С.**
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ 66

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Комарова И. Э., Некрасов С. А. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (МИС) | 70 | Короткий И. А., Расщепкин А. Н., Федоров Д. Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВАКУУМНОЙ СУШКИ ЯГОД ОБЛЕПИХИ | 108 |
| Козелков О. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА | 73 | Равнюшкин Е. А. КИНЕТИКА БАРОВАКУУМНОЙ СУШКИ МЯГКИХ СЫРОВ | 110 |
| Логонов А. С., Латухин Е. И. ИССЛЕДОВАНИЕ МАКРОСТРУКТУРЫ ПОРИСТОГО КАРБОСИЛИЦИДА ТИТАНА | 76 | Рябова А. В., Величко А. Ю., Хорошавина В. В., Климова Л. В. ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ БЕЛЫХ ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ СТЕКЛОЭМАЛЕЙ | 114 |
| Роденко А. В., Макаров Д. В., Бессольнова М. А. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА АЦИДОФИКАЦИИ СЫРОГО ОСАДКА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕ- НИЙ Г. ОСИПОВИЧИ (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ) | 77 | Рыжкова И. О., Дождииков В. И. ВЛИЯНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ ДЕНДРИТОВ ВТОРОГО ПОРЯДКА НА ПАРАМЕТР ОБРАТНОЙ ДИФфуЗИИ | 117 |
| Решетник Е. И., Максимюк В. А. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУКИ ИЗ ВИНОГРАДА «АМУРСКИЙ» ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ТВОРОЖНОГО ПРОДУКТА | 80 | Самохин А. В., Ванякин О. В., Бутко А. А., Смышляев С. А. ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЕМОНТАЖНОЙ КАМЕРЫ В МОЩНОМ ПОЛОГОМ УГОЛЬНОМ ПЛАСТЕ НА ЕЕ УСТОЙЧИВОСТЬ | 121 |
| Малкина И. В. ПЛАСТИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ С ПРИ- МЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ | 82 | Седов Д. В. О СМЯГЧЕНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ | 124 |
| Матохин Г. В., Воробьев А. Ю., Изуменов А. А., Лютарь В. С. УСЛОВИЯ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ НА ОСНОВЕ РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ ПРЕДЕЛА ВЫНОСЛИВОСТИ | 85 | Семенова Г. Е., Федорова И. А. БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ | 128 |
| Мелешкин С. Н. МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ ОБЛАСТЕЙ КЛАССОВ В ВИДЕ ГИПЕРСФЕР В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗДЕЛЯ- ЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | 88 | Смирнов Д. В., Фуров А. Н., Алаторцев А. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПЕРЕХВАТА КОСМИЧЕ- СКИХ ТЕЛ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ | 130 |
| Мищенко В. И., Шилов А. К. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ПОТОЧНОГО ШИФРОВАНИЯ RC4 | 93 | Стулова Н. В. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННОГО ПОДХОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ШЛАМООТВАЛА ТЭЦ | 133 |
| Навроцкий Д. А. СИСТЕМА ЗАЩИТЫ РАДИОКАНАЛОВ БПЛА ОТ НЕСАНКЦИ- ОНИРОВАННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА | 95 | Сильдин В. В., Хлыстов А. И. ВЛИЯНИЕ ТУГОПЛАВКИХ АРМИРУЮЩИХ ВОЛОКОН НА СВОЙСТВА ЖАРСТОЙКИХ БЕТОНОВ | 136 |
| Ожанов С. Е., Байсанов С. О., Нурумгалиев А. Х., Байсанов А. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЛАН- ЦЕВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ ДЛЯ ВЫПЛАВКИ КРЕМНЕАЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ | 99 | Сурудин С. В. СОЧЕТАНИЕ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА ПО АНАЛИТИЧЕСКИМ ФОРМУЛАМ ПРОЦЕСС- СОВ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ОБТЯЖКОЙ | 139 |
| Платовских М. Ю. АВТОКОЛЕБАНИЯ В МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ С ТРЕНИЕМ | 101 | Титаев П. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕ- НИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 141 |
| Полякова М. А., Данилова Ю. В. ПОДХОДЫ К СТРУКТУРИРОВАНИЮ ФУНКЦИЙ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ | 105 | Вотинова Е. Б., Шалимов М. П. ОЦЕНКА ПАРЦИАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЕРЕХОДА УГЛЕРОДА ПРИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКЕ | 150 |

**Надилов К. С., Жантасов М. К., Бимбетова Г. Ж.,
Орынбасаров А. К.**
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ
ТРЕХСЛОЙНОГО АНТИКОРРОЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ152

**Надилов К. С., Жантасов М. К., Бимбетова Г. Ж.,
Орынбасаров А. К.**
ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА ОКСИЭТИЛИРОВАН-
НЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ156

**Надилов К. С., Жантасов М. К., Бимбетова Г. Ж.,
Орынбасаров А. К.**
РАЗРАБОТКА АППАРАТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЦЕССА ОКСИЭТИЛИРОВАНИЯ
ЖИРНЫХ КИСЛОТ ГОССИПОЛОВОЙ СМОЛЫ.....160

Чекрыжев Н. В.
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ТЕХ-
НИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БОРТОВЫХ СИСТЕМ ЛЕТА-
ТЕЛЬНОГО АППАРАТА (НА ПРИМЕРЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ ВЕРТОЛЁТА МИ-8)164

Федонин О. Н., Петрешин Д. И., Карпушкин В. А.
СТРУКТУРА УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИ-
ЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СБОРА И АНАЛИЗА ПРОИЗВОД-
СТВЕННЫХ ДАННЫХ.....167