

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 ЖАРОСТОЙКИХ 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