

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Паламарь Н.Ф., Кандыба П.Е.</b> КОНСЕРВАЦИИ ДОКУМЕНТОВ С ПОВРЕЖДЕННОЙ БУМАЖНОЙ ОСНОВОЙ.....	5	<b>Свечникова С.В.</b> ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.....	11
<b>Рахманов З.О.</b> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ХРОНОЛОГИИ ПАМЯТНИКОВ ПЕРВЫХ ВЕКОВ Н. Э. ФЕРГАНЫ .....	7		

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

<b>Shcherba O.A., Lastovetska L.D., Kobylinskyi I.A.</b> EVALUATION OF THE QUALITY OF LIFE REPRODUCTIVE AGE WOMEN WITH MIXED CERVICAL INFECTIONS.....	14	<b>Алексеева Н.И., Новикова А.В.</b> АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗА ЖИЗНИ И ПИТАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ.....	28
<b>Zanzov Elean, Anastasova Vania, Krusteva Elena</b> CASE REPORT OF HIGH VOLTAGE ELECTRICAL BURNS CAUSING SINUS SAGITALIS SUPERIOR THROMBOSIS .....	15	<b>Алексеев С.Б., Трубин В.В., Алексеев Ю.С.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ У БОЛЬНЫХ ОДОНТОГЕННЫМИ ГАЙМОРИТАМИ .....	30
<b>Бейсенаева А.Р., Мулдаева Г.М., Азизов И.С., Хайдаргалиева Л.С., Жантакбаева Б.М.</b> СПЕКТР ОСНОВНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОСТРОГО ТОНЗИЛЛОФАРИНГИТА У ВЗРОСЛЫХ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕННЫХ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ	20	<b>Давлетова А.С.</b> САМООЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И УРОВНЯ ЗНАНИЙ ПО РЕПРОДУКТИВНОМУ ЗДОРОВЬЮ ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ В 15-18 ЛЕТ ЖАЛАЛ-АБАДСКОЙ ОБЛАСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	32
<b>Алексеева Н.И., Каминская А.В.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ КОНТАМИНАЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НА ЗДОРОВЬЕ ПОДРОСТКОВ .....	27	<b>Линченко И.В.</b> ПОДГОТОВКА К ОРТОПЕДИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ПОЛНЫМ ОТСУТСТВИЕМ ЗУБОВ ПРИ ПОВТОРНОМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ .....	36
		<b>Попков А.В., Кононович Н.А.</b> ОСТЕОИНТЕГРАЦИЯ БИОАКТИВНОГО ИМПЛАНТАТА ПРИ НАКОСТНОМ ОСТЕОСИНТЕЗЕ .	37
		<b>Тыхеева Н.А., Етобаева И.Г.</b> РОЛЬ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ В ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ ТИБЕТСКИХ ПРЕПАРАТОВ ГРУППЫ МАНУШИТАНОВ .....	42

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Абрамов Л.М., Галкина М.А., Маклакова С.Н., Абрамов И.Л.</b> О НАДЕЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЧНОСТИ БЕТОНА НА СЖАТИЕ ПРИ СТАНДАРТНЫХ ИСПЫТАНИЯХ.....	44	<b>Евич А.А., Дегаев Е.Н.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕН И ВОДНЫХ ПЛЕНОК .....	53
<b>Баканов М.О., Анкудинов М.В.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ .....	50	<b>Журавлева Е.В., Хухрянская Е.С.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МНОГОВАРИАНТНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЗАДАНИЙ.....	54
<b>Гейда А.С., Исмаилова З.Ф., Клитный И.В., Лысенко И.В.</b> КОНЦЕПЦИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, КАК МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.....	51	<b>Костылева Е.М.,</b> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СИЛ ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ДУГУ .....	56
		<b>Зарипова И.И.</b> ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ СОСТАВОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВЫВОДОВ ТЕОРИЙ «ПЕРКОЛЯЦИИ» И «ЭФФЕКТИВНОЙ СРЕДЫ».....	58

**Иксымбаева Ж.С., Туребаева Р.Д.,  
Мишунина Н.О., Алдашова М.О.**  
ЧАСТНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОТКЛОНЕНИЯ В  
СИСТЕМЕ МОДЕЛИ LOTKA-VOLTERRA ..... 61

**Кабалдин Ю.Г., Киселёв А.В.,  
Шатагин Д.А.**  
КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ МАРШРУТА  
ДВИЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТНОГО  
СРЕДСТВА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ ..... 63

**Казаков М.К.**  
СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО  
НЕСИНУСОИДАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ..... 66

**Паранук А.А.**  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
НАУКИ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ,  
ТРАНСПОРТИРОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ  
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ..... 68

**Перфильев В.А.**  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦИЕНТОВ ДЛЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ РИСКА  
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОПАСНОСТИ ..... 74

**Тимофеева Д.С., Тимофеева Е.М.,  
Тимофеева А.С.**  
ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОТОКОВ  
УЧАСТКА ХОЛОДНОГО БРИКЕТИРОВАНИЯ  
ОТХОДОВ ПРОЦЕССА ПРЯМОГО  
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ..... 77

**Молоков С.Е., Тырышкин Д.А.**  
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ  
УБЫВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ..... 78

**Федотов В.Н., Горбачева А.А.,  
Дородникова А.А., Ерохина М.В.**  
ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА ПРОМЫШЛЕННОЙ АГЛОМЕРАЦИИ (НА  
ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА) ..... 81

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Курбанов Н.Т., Алиева У.С., Рзаева В.Г.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОМЕРНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ  
ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ВЯЗКОУПРУГОСТИ ..... 84

**Зеликман М.А.**  
КРИВАЯ НАМАГНИЧИВАНИЯ ДЛИННОГО  
ПЕРИОДИЧЕСКИ УПОРЯДОЧЕННОГО  
ДЖОЗЕФСОНОВСКОГО КОНТАКТА ПРИ  
БОЛЬШИХ ЗНАЧЕНИЯХ ПАРАМЕТРА ПИННИНГА..... 90

**Катышев А.Н.**  
ЕДИНОЕ ПОЛЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ..... 93

**Лаврищева Е.М., Рыжов А.Г.**  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ОБЩИХ ТИПОВ ДАННЫХ  
СТАНДАРТА ISO/IEC 11404 GDT К BIG DATA ..... 99

**Тасмамбетов Ж.Н.**  
ОБ ОСОБЫХ КРИВЫХ СПЕЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ  
ПРОИЗВОДНЫХ ВТОРОГО ПОРЯДКА,  
ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ЛИНИЯМИ ВТОРОГО  
ПОРЯДКА ..... 108