

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аббасова Т.С., Аббасов А.Э. ОПТИМИЗАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: ПОСТУЛАТЫ ПРОШЛОГО И ТЕОРИИ НОВОГО ВРЕМЕНИ 6	Лемешко М.А., Цоколова В.В., Кравцова Е.А. СНИЖЕНИЕ ТЕПЛОПРИТОКОВ В КАМЕРЫ БЫТОВЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ ПРИБОРОВ 33
Боковой Ю.В., Четкин В.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 9	Мосейко В.И. ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫМ СПОСОБОМ 35
Борзенков П.С. УСТРОЙСТВА СОЗДАНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ РАСХОДА В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ РАСХОДОМЕРНЫХ УСТАНОВКАХ ГАЗА 11	Перескокова С.А., Копылова Н.С., Яковлева А.Ю. РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ НОВОЙ МОДЕЛИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОТЛА СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ 38
Шубов Л.Я., Борисова О.Н., Доронкина И.Г. ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ 14	Сычев С.А. МЕТОДЫ УСКОРЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА СЕВЕРЕ 41
Евдущенко Е.В., Баландина Е.А. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 16	Тиняков С.Е. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ 45
Kirill Ivanov, Leonid Vaisberg, NEW MODELLING AND CALCULATION METHODS FOR VIBRATING SCREENS AND SEPARATORS 20	Третьякова Е.С. КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В СЕТЯХ 0,4 КВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА 50
Кайнарбеков А., Омарова Г.А., Жумабек А.Г. УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТА ПОХОДКИ ШАГАЮЩЕГО КОЛЕСА ДЛЯ УСТАНОВКИ К ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВАМ 24	Тюрбева Т.Б., Волкова Г.Д. ВЗАИМОСВЯЗАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОЗДАНИЯ ПРИКЛАДНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И УПРАВЛЕНИЯ ИМ 52
Кравченко И.Н., Зиятдинов Э.А., Жуков Л.В., Амелин С.С. МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТРУДОЁМКОСТИ КОНСЕРВАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ 27	Кравченко И.Н., Зиятдинов Э.А., Жуков Л.В., Амелин С.С. МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТРУДОЁМКОСТИ КОНСЕРВАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ 55
Артюшенко В.М., Кучеров Б.А. РАСЧЕТ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ ЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ ПРИ ОБРАБОТКЕ СИГНАЛОВ НА БОРТУ СПУТНИКА 30	Зимин В.М., Шевченко Е.П. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ 59

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аксенова Т.С., Пономарева Л.А. РАБОТА С ТЕКСТОМ НА УРОКАХ ЛИТЕРАТУРЫ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТИВНОГО ЧТЕНИЯ 62	Кидяров Б.И. МЕХАНИЗМ, ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА НАНО-СТАДИИ ОБРАЗОВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ ИЗ ЖИДКОЙ ФАЗЫ ... 66
Белых А.Г., Поленов В.С., Кукарских Л.А. К ВОПРОСУ О СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УДАРНЫХ ВОЛН В ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СРЕДАХ 63	Вагер Б.Г., Петрова А.В. ВЕСОВЫЕ, СГЛАЖИВАЮЩИЕ И БИКУБИЧЕСКИЕ СПЛАЙНЫ В ЗАДАЧАХ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ 69

Поленин В.И., Прокаев А.Н., Макшанов А.В.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ ПОЛОЖЕНИЯ И ПАРАМЕТРОВ
ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ УГЛОВ
ОРИЕНТАЦИИ ЛИНИИ ВИЗИРОВАНИЯ 72

Олег И.Р.
ВКЛАД РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В ОПТОЭЛЕКТРОНИКУ..... 76

Валишин А.А.
ЛОКАЛЬНЫЕ МИКРОДЕФЕКТЫ В ЗОНЕ ВЫНУЖДЕННОЙ
ЭЛАСТИЧНОСТИ В ПОЛИМЕРАХ И КОМПОЗИТАХ НА ИХ
ОСНОВЕ..... 79

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Абраматец Е.А.
ХАРАКТЕРИСТИКА БРОНХО-ЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ У РА-
БОЧИХ ЭЛЕКТРОЛИЗНОГО ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ
С ОЦЕНКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ИНДАКАТЕРО-
ЛОМ 88

Агаларова Л.С., Кареева А.Ф., Адигюзелов Ф.Б.
ПРОФИЛАКТИКА СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
В ПРАКТИКЕ УЧАСТКОВОГО ТЕРАПЕВТА..... 91

Боева А.В., Зимина Л.А.
ОБРАЗ ЖИЗНИ И СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В СОВРЕМЕННОМ
ПЕРИОДЕ..... 93

Богданова Т.М., Паршина Е.А., Демин А.С.
ТЕРМОМЕТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: МНОГОГРАННОСТЬ
ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЕ..... 95

Брыксина Е.Ю.
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ИСХОДОВ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ
ДИСПЛАЗИИ У ДЕТЕЙ С МИКРОАСПИРАЦИЕЙ ЖЕЛУДОЧ-
НОГО СОДЕРЖИМОГО 97

Власова М.В., Долгова Е.М., Еругина М.В.
РЕАЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ПРАВА НА ЛИЧНУЮ
ИНФОРМАЦИЮ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА..... 100

**Хомяков Г.К., Коробченко А.И., Утяшева И.М.,
Цуккер Л.Г.**
ДЫХАНИЕ КАК ФАКТОР ПРОФИЛАКТИКИ СИНДРОМА
ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОГО РЕФЛЮКСА ПРИ
ВЫПОЛНЕНИИ ТОЛЧКА В ГИРЕВОМ СПОРТЕ 102

Юрий В.К., Жанна И.К.
ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ
РАБОТНИКОВ..... 105

Коцюбинский А.П.
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПСИХИАТРИИ . 107

Наталья Н.М., Светлана В.Л.
СВЯЗЬ УСЛОВИЙ ТРУДА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИ-
КОВ ПЕРМСКОГО ЛОКОМОТИВНОГО ДЕПО В ФОРМИРО-
ВАНИИ БОЛЕЗНЕЙ, СВЯЗАННЫХ С РАБОТОЙ 111

Рашитов Л.З., Мавлютова Г.Х.
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАЛЫХ
ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ..... 114

Василий А.П., Ильдус М.М., Шамиль М.Х., Николай И.Н.
РЕЦИДИВЫ РАКА ВУЛЬВЫ, ИХ ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ..... 116

**Подсеваткин В.Г., Кирюхина С.В., Говш Е.В.,
Подсеваткина С.В.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭФФЕРЕНТНОЙ ТЕРАПИИ
НА ДИНАМИКУ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ИММУННЫХ
КОМПЛЕКСОВ РАЗЛИЧНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ
ПРИ КОНВЕРСИОННОМ РАССТРОЙСТВЕ 121

**Аверьянов С.В., Мингазева А.З., Ромейко И.В.,
Пупыкина Е.В.**
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС У СТУДЕНЧЕСКОЙ
МОЛОДЕЖИ ВУЗОВ Г.УФЫ 124

Сабаев А.В.
АНАЛИЗ ЛЕТАЛЬНОСТИ ПО ДАННЫМ ЦЕНТРА ОСТРЫХ
ОТРАВЛЕНИЙ ГОРОДА ОМСКА ЗА 2001-2013 ГГ..... 125

Солодов Ю.Ю., Дёмин Д.Б., Лайков А.В., Фуньгин М.С.
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ МИНИИНВАЗИВНОГО ХИРУРГИЧЕ-
СКОГО ДОСТУПА ПОД КОНТРОЛЕМ УЗИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
ВНУТРИБРЮШНЫХ И ЗАБРЮШИННЫХ АБСЦЕССОВ..... 128

Цуригова З.А., Степанян Л.В., Синчихин С.П.
СОЧЕТАНИЕ КЛИМАКТЕРИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ
С ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ 131

Ушакова О.В.
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИ-
КОВ..... 132

**Засорин Б.В., Гебель В.В., Тюренкова Л.В.,
Оразбаева К.Б.**
ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ
ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 134

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кусова Р.Д., Кочиева З.Т.

РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФИТОКОМПЛЕКСНОЙ МАЗИ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ... 136

Кусова Р.Д.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ЦВЕТКОВ TUSSILAGO FARFARA L., ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ..... 139

Кусова Р.Д.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ И ОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ В ТРАВЕ THYMUS MARSCHALLIANUS WILLD 142

Маль Г.С., Кувшинова Ю.А.

ВЛИЯНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА 145

Вдовенко-Мартынова Н.Н., Кобыльченко Н.В., Блинова Т.И.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СОКЕ HOSTA PLANTAGINEA (LAM.) ASCHERS., ПОЛУЧЕННОМ ИЗ СВЕЖИХ ЛИСТЬЕВ 147