

## СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА»

<i>Фисунова К.И., Добро Л.Ф.</i> АНАЛИЗ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ.....	7
<i>Голубева Е.А., Онищук С.А.</i> ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕМОГРАММ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭРИТРЕМИИ.....	10
<i>Слепнева К.С.</i> АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БИНАРНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	13
<i>Невожай А.О., Добро Л.Ф.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ РЕБЕНКА ОТ ЕГО ВОЗРАСТА .....	17
<i>Журкина Н.С., Онищук С.А.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПАРАМЕТРОВ ГЕМОГРАММ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКОГО СИНДРОМА .....	22
<i>Кривошеева М.А.</i> ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ АНТИГЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ВИЧ.....	27
<i>Потапова А.А., Добро Л.Ф.</i> ВЛИЯНИЕ ЗВУКОВЫХ ВОЛН НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА .....	26
<i>Тиряева А.А., Онищук С.А.</i> ЛЕЧЕНИЕ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ С ВОРОНКООБРАЗНОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ МЕТОДОМ ФИКСАЦИИ ГРУДИНО-РЕБЕРНОГО КОМПЛЕКСА ПЛАСТИНОЙ ИЗ МЕТАЛЛА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ .....	32
<i>Мироненко О.В., Добро Л.Ф.</i> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ НА ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ.....	36
<i>Кравченко А.Д., Онищук С.А.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МАРКЕРОВ КРОВИ ПРИ СЕПСИСЕ.....	39
<i>Дмитриев М.В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ИОННОГО ТРАНСПОРТА НА ГРАНИЦЕ ТЕРМОРЕЦЕПТОРОВ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА.....	42
<i>Коробков Р.А., Онищук С.А.</i> ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОГРАММ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СУБЛЕЙКЕМИЧЕСКОГО МИЕЛОЗА С ПОЗИЦИИ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА.....	48
<i>Лабинский А.М., Добро Л.Ф.</i> ИСКУССТВЕННАЯ ЗРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА.....	55
<i>Курило А.Е., Онищук С.А.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МАРКЕРОВ КРОВИ ПРИ ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ.....	59

<i>Минько В.А., Добро Л.Ф.</i> ОСОБЕННОСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЖИВОТНОГО МИРА .....	65
--	----

<i>Хахалева А.О., Онищук С.А.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫБРОСОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СЕПСИСА.....	68
--	----

<i>Тяжолова Е.В., Добро Л.Ф.</i> БИОФИЗИКА ЗРЕНИЯ.....	71
---	----

<i>Полежаева Д.Л.</i> К МОДЕЛИРОВАНИЮ АНТИГЕННОЙ ВАРИАЦИИ ВИЧ .....	76
--	----

### СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

<i>Азнаурян М.М., Бердземшвили Д.Г.</i> АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ БРУСКА, СОСКАЛЬЗЫВАЮЩЕГО С НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ И ДВИЖУЩЕГОСЯ ДО ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ.....	79
---	----

<i>Довбуш А.Н.</i> ЛЕММА ПУАНКАРЕ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ .....	83
--	----

<i>Черная А.С.</i> РАЦИОНАЛЬНЫЕ КРИВЫЕ.....	85
--	----

<i>Сверкунова Д.А.</i> ГЕОМЕТРИЯ В ПРИРОДЕ: РАСТЕНИЯ С ИДЕАЛЬНОЙ ГАРМОНИЕЙ И СИММЕТРИЕЙ.....	87
--	----

<i>Зюрч О.П., Лежнев В.В., Парфенова И.А.</i> ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ И ПРОГРАММ ТЕСТИРОВАНИЯ.....	88
---	----

### СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ, ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ»

<i>Палий Н.Ю., Темоценко Н.В.</i> СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ОГЭ) ПО ФИЗИКЕ .....	91
---	----

<i>Лахин В.С., Онищук С.А.</i> МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТУДЕНТОВ.....	93
---	----

<i>Дудченко В.А., Добро Л.Ф.</i> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ ПО ФИЗИКЕ В 2016-2017 УЧЕБНОМ ГОДУ .....	99
---	----

<i>Григорьев Н.Ф., Онищук С.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ВОЕННЫХ ВУЗАХ .....	101
--	-----

<i>Палий Н.Ю., Темощенко Н.В.</i> ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ .....	104
--	-----

<i>Корж Я.В.</i> ПРЕПОДАВАНИЕ ИНФОРМАТИКИ ИНОСТРАННЫМ СЛУШАТЕЛЯМ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ КУБГУ .....	106
--	-----

<i>Окорокова И.В., Онищук С.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ОБУЧАЕМОСТИ КУРСАНТОВ В ВОЕННОМ ВУЗЕ С ПОМОЩЬЮ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ.....	109
---	-----

### СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

<i>Стахов В.И., Агабеков С.С., Багдасаров Л.Н., Петрова С.Д.</i> РАЗРАБОТКА МОЮЩИХ СОСТАВОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ СМАЗОЧНО- ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СТАНКОВ .....	113
---	-----

<i>Коробейников А.В.</i> АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УСТАНОВКИ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ГАЗОВ НА ПАО «САРАТОВСКИЙ НПЗ» .....	114'
---	------

<i>Гличева К.Р.</i> ВЛИЯНИЕ ПИГМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ТРИНИТРОТОЛУОЛА НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМОЧЕВИННЫХ СМАЗОК НА ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГУСТИТЕЛЯХ.....	118
---	-----

<i>Есин Е.В.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УСТАНОВКИ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ГАЗОВ НА ПАО «САРАТОВСКИЙ НПЗ».....	121
--	-----

<i>Фок И.О., Попович А.Е.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	124
--	-----

### СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ»

<i>Бадиков В.В., Бадиков Д.В., Рудоман Н.Р., Сухачев М.В., Тумаев Е.Н.</i> СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИОНА ДВУХВАЛЕНТНОГО ХРОМА В МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СЕЛЕНИДЕ ЦИНКА. ....	128
---	-----

<i>Пасечник Т.О., Онищук С.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЕМНИЕВЫХ СЛОИСТЫХ СТРУКТУР С ТОНКОЙ БАЗОЙ .....	132
---	-----

<i>Ташинский В.Д., Онищук С.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ КВАДРАТИЧНОГО ОТКЛОНЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....	136
---	-----

*Тымчук А.В.*

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ УСТАНОВИВШИХСЯ КОЛЕБАНИЯХ ТОНКОЙ КРУГОВОЙ  
ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ. ....139

*Шерстюк А.П., Онищук С.А.*

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПРОФИЛИРОВАННОГО КРЕМНИЯ ПРИ РОСТЕ  
КРИСТАЛЛОВ. ....143