

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Богодистова Е. С., Тельнов Г. Г.

УПРАВЛЕНИЕ ФОРМАТОМ ЭКРАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ6

Вагарина Н. С.

ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗАННЫХ ДАННЫХ В СЕМАНТИЧЕСКОЙ РАЗМЕТКЕ СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ.....9

Веремьев В. О.

ОСОБЕННОСТИ ДИСКРЕТИЗАЦИИ СИГНАЛОВ АПЕРИОДИЧЕСКИХ ЗВЕНЬЕВ ПРИ ПРОГРАММИРОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SMLOGIX 11

Жевнеров В. А.

СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ 16

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ахмедов О. Р., Махмудова Н. В.

ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК PЬS МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ В СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ ... 20

Годжаев Э. М., Ахмедова Х. Р., Байрамов Р. А., Мирзоева И. С.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В КОМПОЗИЦИЯХ, $P\bar{N}NP + x \text{ об.}\%TlInSe_2 <Al>$,

$P\bar{N}NP + x \text{ об.}\%In_2Se_3$ 25

Долгарев И. А., Долгарев А. И.

ПОВЕРХНОСТИ ЕВКЛИДОВА ПРОСТРАНСТВА РАЗМЕРНОСТИ 4..... 30

Холомина Т. А.

НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ОНКОЛОГИИ..... 33

Каримов Ш. Б., Каримов Б. Х., Мирзажонов З., Арипов А.
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ N-CDS/P-CDTE И ГРАФЕН..... 36

Курков А. А.

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ВСЕЛЕННОЙ 38

Лосева Е. Д.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СТАНДАРТНЫХ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ ПОЛА И ВОЗРАСТА ЧЕЛОВЕКА 41

Нейдорф Р. А., Черногоров И. В.

ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА АЛГОРИТМА ПОИСКОВОЙ ОПТИМИЗАЦИИ МЕТОДОМ РОЯЩИХСЯ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА 44

Пащенко А. С., Чеботарев С. Н., Ирха В. А.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРАНСПОРТ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ INAS/GAAS С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ..... 49

Поленов В. С.

О РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗВУКОВЫХ ВОЛН В ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СРЕДАХ..... 53

Амочаева Г. П., Омарбекова Г. И., Сейсенбаева Г. С.

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОАНАЛИТИКИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ПЕРЕЕЗДЕ 57

Котов Ю. Б., Семенова Т. А., Федоров В. Ф.

КВАЗИСТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ, ВОЗНИКАЮЩЕЕ ПРИ АВАРИЯХ НА АЭС..... 60

Венцлавович Т. Э., Казакевич В. С.

НОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКЕ 62

Жигачев А. О., Умрихин А. В.

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ИЗМЕЛЬЧАЮЩИХ ШАРОВЫХ ТЕЛ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ ОКСИДОМ КАЛЬЦИЯ 66

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдрахманова З. Ж., Бейсембаева К. А.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ГУМАТНО-ФОСФАТНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ БУРЫХ УГЛЕЙ ОЙ-КАРАГАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ФОСФОРИТОВ КАРАТАУ 70

Дикусар Е. А.

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ХОЛЕСТЕРИНСОДЕРЖАЩИХ РАДИОНУКЛИДНЫХ АГЕНТОВ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ..... 72

<i>Мамедова Т. А., Гасанханова Н. В., Аскерова Э. Н., Латифова Т. С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ НАНОТРУБОК ГАЛЛОИЗИТОВ В ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ПОЛУЧЕНИЯ ОЛЕФИНОВ.....	75	<i>Мамедова Т. А., Сафарли И. А., Аббасов М. М., Мамедзаде А. М.</i> АДСОРБЦИОННАЯ ДЕАРОМАТИЗАЦИЯ ПРЯМОГОННОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ.....	87
<i>Мельниченко Е. И.</i> КАПЕЛЬНЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ КВАРЦА.....	78	<i>Сергазина С. М.</i> СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕРРИТА ГАДОЛИНИЯ И КАЛИЯ $GdKFe_2O_5$	89
<i>Мамедова Т. А., Мовсумов Н. Э., Нуралиева Г. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ ГАЛЛОИЗИТОВ В ПРОЦЕССЕ КРЕКИНГА ХЛОПКОВОГО МАСЛА.....	80	<i>Визуэтэ К. П., Литвиненко Ю. А., Бурашева Г. Ш.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИТОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ РОДА <i>SUAEDA</i> СЕМЕЙСТВА <i>CHENOPODIACEAE</i>	91
<i>Надиров Е. Г., Смагулова Г. К., Аршабекова А. Т.</i> ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЦЕТАТОВ ЦИНКА И КАДМИЯ.....	82	<i>Захаров В. П., Мурзина Л. А., Захарова Е. М.</i> РЕОЛОГИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ.....	93
<i>Пономарева М. А., Черемисина О. В., Сагдиев В. Н.</i> РАЗДЕЛЕНИЕ ЦЕРИЯ И ИТТРИЯ НА СЛАБООСНОВНОМ СЕЛЕКТИВНОМ АНИОНИТЕ.....	85	<i>Жузбаева А. Е., Аманова А. Е., Жубан А. Т.</i> РАЗРАБОТКА СТАЦИОНАРНОЙ ФАЗЫ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА ШУНГИТА.....	96

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Андропова М. М., Репина Н. Н.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТАРИННОГО ПАРКА Г.ВЕЛИКИЙ УСТЬЮГ.....	99	<i>Герасимов Е. Ю., Кучин Н. Н.</i> ДЕЙСТВИЕ ПЛЮЩЕНИЯ, УПЛОТНЕНИЯ И РАЗЛИЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ВЛАЖНОГО ЗЕРНА.....	117
<i>Асанов А. Ю.</i> УСПЕХИ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ – РЕЗУЛЬТАТ НАУЧНОГО ПОДХОДА.....	103	<i>Микрюкова О. С.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРОВЯНОЙ МУКИ В РАЦИОНЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	120
<i>Атажанов И. И.</i> АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫНДА АСТЫҚ ЖИНАУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	107	<i>Окорков В. В., Фенова О. А., Окоркова Л. А.</i> РОЛЬ АЗОТА В ПИТАНИИ И ПРОДУКТИВНОСТИ КУЛЬТУР СЕВООБОРОТОВ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ОПОЛЯ.....	123
<i>Чиргин Е. Д.</i> ОТБОР КОБЫЛ ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ ВЫМЕНИ.....	109	<i>Шуменко В. Н., Шуменко В. В., Федоренко М. А.</i> ВТОРИЧНОЕ ОВОЩЕВОДСТВО.....	127
<i>Козлова Е. А., Ханбабаева О. Е.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СВЕТОКУЛЬТУРЫ В РАБОТЕ С ПЕТУНИЕЙ ГИБРИДНОЙ (<i>PETUNIA</i> x <i>HYBRIDA</i>).....	111	<i>Shumenko V., Shumenko V., Fedorenko M.</i> SECONDARY VEGETABLE GROWING.....	130
<i>Кретова Ю. И.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРИЕМОВ В ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	114	<i>Зубков А. Ф.</i> «ЕСТЕСТВЕННЫЙ БИОМЕТОД» КАК ОБЪЕКТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	132

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<i>Баркова Э. В.</i> ЯЗЫК В СОХРАНЕНИИ И РЕГУЛИРОВАНИИ ГЛУБИНЫ МЕЖКУЛЬТУРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	136	<i>Хакимова О. Б.</i> МНОЖЕСТВЕННОСТЬ МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ТРАНСГУМАНИЗМА.....	138
---	-----	---	-----

Ким С. Г. К КАРТИНЕ МИРА.....	140	Пищик А. М. ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И СИСТЕМОГЕНЕЗ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	155
Колесова И. С. ПРОБЛЕМЫ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ИДЕИ СОБОРНОСТИ В ТВОРЧЕСТВЕ В. ВАСНЕЦОВА.....	146	Самойлова О. А. СЛУЧАЙНОСТЬ И ТРИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ХАОСЕ	159
Конар С. ПРОБЛЕМА НРАВСТВЕННОГО НАЧАЛА В ЧЕЛОВЕКЕ, СМЕРТИ И БЕССМЕРТИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КУЛЬТУРЫ NEW AGE И ИСЛАМА (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ)	149	Семенова Е. В. ВАЖНОСТЬ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА.....	161
Лобазова О. Ф. БЕЗОПАСНОСТЬ И ДУХОВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЛИЧНОСТИ В УСЛО- ВИЯХ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОГО ПЛЮРАЛИЗМА	152	Сугрей Л. А., Шабанов Л. В. К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ ЭТНО-КОНФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА-КОНФЛИКТОЛОГА	166
		Симонов А. И. ГРАНЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ: «ВЕРУЮЩЕЕ» ОДИНОЧЕСТВО СЁРЕНА КЬЕРКЕГОРА	167