

# ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Издательство "Спутник +"  
(Москва)

Номер: 2 (177) Год: 2023

<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ</b>	
<b>ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ ДЕКРЕМЕНТ КОЛЕБАНИЙ ЖИДКОСТИ В БАКЕ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ МАССАМИ НА СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Пожалостин А.А., Гончаров Д.А.</i>	16-18
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА, КИБЕРНЕТИКА</b>	
<b>АЛГОРИТМ ПРОГРАММЫ ПОИСКА РЕШЕНИЯ ДВУХКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ О РЮКЗАКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ</b> <i>Замкова Л.И.</i>	19-31
<b>ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</b>	
<b>ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ БРОНЗ В ИОННЫХ РАСПЛАВАХ МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b> <i>Кочкаров Ж.А., Байсангурова А.А., Лабозанова Х.С.</i>	32-34
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛА В КАЧЕСТВЕ СЦИНТИЛЛЯТОРА</b> <i>Кочкаров Ж.А., Байсангурова А.А., Ханаева Х.Р.</i>	35-37
<b>РАЗНООБРАЗИЕ СТРУКТУРНЫХ ФОРМ В БИНАРНЫХ СОЛЕВЫХ СИСТЕМАХ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ</b> <i>Кочкаров Ж.А., Байсангурова А.А., Хасуева Б.А.</i>	38-40
<b>ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</b>	
<b>АМИНО-ПЕРЕГРУППИРОВКА КЛЯЙЗЕНА В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ</b> <i>Минибаев А.С., Патраева А.И., Пупышева А.А., Пупышева Е.А., Шодиев И.В., Латипов Н.Н., Жукова А.Р., Чернова А.С.</i>	41-43
<b>ЭЛЕКТРОХИМИЯ</b>	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ШИРОКОЗОННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ТИТАНА</b> <i>Нижниковский Е.А.</i>	44-49
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ</b>	
<b>ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В РЕГУЛЯЦИИ СИСТЕМНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Ананьев В.Н., Прокопьев Н.Я., Ананьева О.В., Ананьев Г.В., Гуртовой Е.С.</i>	50-54
<b>МИКРОБИОЛОГИЯ</b>	
<b>ШТАММ <i>BACILLUS ATROPINAEUS</i> ВКПМ В-11474 - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АГЕНТ БИОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ</b> <i>Баубекова Д.Г., Бубунец Э.В.</i>	55-61
<b>ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ОРЕХА ГРЕЦКОГО (<i>JUGLANS REGIA</i> L.)</b> <i>Свиридова Л.А., Жаркова Е.К., Зубков А.В., Ванькова А.А., Дренова Н.В.</i>	62-65
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ</b>	
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА</b> <i>Ульянов Д.Ю., Раним Н., Грушинская Т.А., Кутлин Ю.Н., Храпова С.Н., Антимирова О.А.</i>	66-68
<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МАТОЧНОГО МОЛОЧКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЕЙ-ВОСПИТАТЕЛЬНИЦ</b> <i>Ульянов Д.Ю., Раним Н., Маннапов А.Г.</i>	69-72
<b>ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ</b>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ САЛИЦИЛАТОВ И ФЛАВОНОИДОВ В КОРЕ РАСТЕНИЙ РОДА ИВА (<i>SALIX</i> L.), ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Юшкова Е.И., Полехина Н.Н., Цыганов В.С., Фокина О.А., Федосов Д.А., Абадонова М.Н.</i>	73-78
<b>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ</b>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЯМОГО ПРЕССОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТАБЛЕТОК ЛАПАТИНИБА</b> <i>Орлова О.Л., Дмитриева М.В., Шпрах Э.С., Поскедова Я.А., Раменская Г.В.</i>	79-83
<b>ЛЕСОВЕДЕНИЕ, ЛЕСОВОДСТВО, ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ, АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ,</b>	

<b>ЛЕСНАЯ ПИРОЛОГИЯ И ТАКСАЦИЯ</b>	
<b>ВЫРАЩИВАНИЕ СЕЯНЦЕВ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ПИТОМНИКЕ «СЕМЕНОВСКИЙ СПЕЦСЕМЛЕСХОЗ» НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Ивашенко Н.Н.</i>	84-86
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД АЦБК В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СУБСТРАТАХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РОСТ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ (<i>PICEA ABIES L.</i>) В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА</b> <i>Сорокин Е.С., Беляева Е.А., Антонов А.М., Пастухова Н.О.</i>	87-93
<b>НАУКИ О ЗЕМЛЕИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ И ГРУНТОВЕДЕНИЕ</b>	
<b>ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ НА ОБСЛЕДОВАНИЕ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ</b> <i>Воронцов Е.А., Аранбаев Т.А.</i>	94-96
<b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИЙ РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЗОН В ГОРОДЕ МОСКВЕ</b> <i>Воронцов Е.А., Аранбаев Т.А.</i>	97-99
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ</b>	
<b>ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ БАССЕЙНОВ МАЛЫХ РЕК ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Жигулина Е.В., Межова Л.А.</i>	100-103
<b>ГЕОЭКОЛОГИЯ</b>	
<b>ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСКОВ ИЗ КАРЬЕРОВ КАЛМЫКИИ НА ПРИМЕРЕ АРШАНЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b> <i>Бочкаев С.Л., Бадмаев Ч.М., Джабруева Л.В., Сангаджиева Л.Х., Сангаджиев М.М.</i>	104-108
<b>ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И МЕТАЛЛОИДАМИ В ПАРКЕ «КУЗЬМИНКИ-ЛЮБЛИНО»</b> <i>Журавлев В.А., Кириллов С.Н., Слипечук М.В.</i>	109-112
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ</b>	
<b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ В СФЕРЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: ПЛАНИРОВОЧНЫЙ УРОВЕНЬ</b> <i>Беляев В.Л.</i>	113-116
<b>ЭЛЕКТРОНИКА, ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И СВЯЗ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ</b>	
<b>ЧАСТОТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МИНИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В НЕПРЕРЫВНОМ ГАУССОВСКОМ КАНАЛЕ</b> <i>Кузнецов В.С.</i>	117-122
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ, СТАТИСТИКА</b>	
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕЕСТРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАДЕЙСТВОВАННЫХ В ЗАДАЧАХ И БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССАХ МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> <i>Полотнов М.М., Бобряков А.В., Виноградова Н.А., Зверев А.Е., Куликова А.В.</i>	123-126
<b>ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АЛГОРИТМОВ ОБНАРУЖЕНИЯ DDOS-АТАК</b> <i>Репин Д.С., Филаретов Г.Ф.</i>	127-129
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ СРЕДСТВАМИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b> <i>Шамлицкий Я.И., Александров Е.В., Морозов Е.И.</i>	130-135
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА И ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА</b> <i>Шамлицкий Я.И., Александров Е.В., Овсянкин А.К., Морозов Е.И.</i>	136-141
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ</b>	
<b>ВЫБОР МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РКП</b> <i>Андреева С.А., Рагозина М.А.</i>	142-144
<b>ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ КОНТРОЛЛЕРОВ</b> <i>Жмуденко А.А., Рагозин А.А., Медведева И.М., Терехина К.Ф., Карачёва Г.А.</i>	145-147
<b>УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ</b>	
<b>УЧЕТ ПРОЦЕССОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СИЛОВОГО ВЕДОМСТВА</b> <i>Лукашенко Д.В.</i>	148-149

<b>МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ</b> <i>Авсеевко А.Д., Медведева И.М., Терехина К.Ф., Рагозин А.А., Сычева Е.М.</i>	150-151
<b>СРАВНЕНИЕ ТЕОРЕМЫ О СИМВОЛЬНОМ РАСЩЕПЛЕНИИ С КИТАЙСКОЙ ТЕОРЕМОЙ ОБ ОСТАТКАХ</b> <i>Алхуссайн А.Х.</i>	152-153
<b>СРАВНЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ АБСОЛЮТНЫХ СТОЙКИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ С РАСЩЕПЛЕНИЕМ</b> <i>Алхуссайн А.Х.</i>	154-156
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА СИМВОЛЬНОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С СИНХРОННЫМИ ПОТОКОВЫМИ ШИФРАМИ</b> <i>Алхуссайн А.Х.</i>	157-158
<b>ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ</b>	
<b>ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР В ВУЗЕ</b> <i>Лукашенко Д.В.</i>	159-160
<b>ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ</b>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ КРИТЕРИЕВ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ ПРИ РАБОТЕ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ</b> <i>Жиганов И.Г., Кувшинов В.В., Гусева Е.В., Гхашим М.М.</i>	161-163
<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ ПРОЧНОСТЬ И ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ УГЛА АРМИРОВАНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ И ЗАКРИТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ОРТОТРОПНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ СЖАТИИ</b> <i>Митрофанов О.В.</i>	164-167
<b>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ</b> <i>Хисамутдинов М.Р., Терехина К.Ф., Рагозин А.А., Рагозина М.А.</i>	168-170
<b>ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКИ МАТЕРИАЛАХ, МЕТАЛЛУРГИЯ НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>МАГНИТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> <i>Байбуртский Ф.С., Сенатская И.И., Салтыкова О.В., Белова М.В.</i>	171-181
<b>ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ХЛОРСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ</b> <i>Львов А.В., Черкашина Н.И.</i>	182-184
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА: ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ БАРАБАННЫХ ПЕЧАХ</b> <i>Подлесский Д.В., Даминева Р.М.</i>	185-186
<b>АНАЛИЗ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НАНОПОРОШКА <math>SiO_2</math> ПО ОТНОШЕНИЮ К <math>NI^{2+}</math></b> <i>Федорова С.А., Магдыч Е.А.</i>	187-188
<b>ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКАТНЫХ И ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ПЕСЧАНИКОВОЙ ВСКРЫШНОЙ ПОРОДЫ УГЛЕДОБЫЧИ НА СВОЙСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА</b> <i>Карасал Б.К., Стрельников А.Н., Натпит-оол А.А., Саая Б.О.</i>	189-194
<b>НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГОРНЫЕ НАУКИ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>АНАЛИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ПОЗИЦИЙ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЯМБУРГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b> <i>Борисевич Ю.П., Хохлова Н.Ю., Алекина Е.В.</i>	195-198
<b>ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРМОПОЛИМЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ</b> <i>Хавкин А.Я., Зарипова Д.Р.</i>	199-209
<b>УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ</b> <i>Хавкин А.Я., Ильин Е.И.</i>	210-214
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ, БАЗ И ХРАНИЛИЩ</b>	
<b>ОЦЕНКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БОЛЬШЕХЕТСКОЙ ВПАДИНЫ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА PIPESIM И HUSYS</b> <i>Борисевич Ю.П., Хохлова Н.Ю., Алекина Е.В.</i>	215-218

**ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**РИСК-АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ** 219-223  
*Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А., Малышева Е.М., Аглетдинов И.Р., Аксенов С.Г.*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ УЗЛА РЕКТИФИКАЦИИ** 224-225  
*Курбангалеева М.Х., Жарков Н.И., Иванов А.Э., Манапов И.Р.*

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**АНАЛИЗ ПРИЧИН АВАРИЙНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАДЕЖНОСТИ** 226-227  
*Гафарова А.М., Хакимова Г.В.*

**РИСК-АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ОБЪЕКТОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ** 228-231  
*Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А., Аксенов С.Г., Аминев Р.Н., Михайлов С.А.*

**РИСК-АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ОБЪЕКТОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ** 232-235  
*Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А., Елизарьева Е.Н., Аксенов С.Г., Аминев Р.Н.*

**ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ СУШКИ И УПАКОВКИ ИЗОПРЕНОВЫХ КАУЧУКОВ** 236-238  
*Курбангалеева М.Х., Жарков Н.И., Иванов А.Э., Манапов И.Р.*

**АГРОИНЖЕНЕРИЯ ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ**

**ИНЪЕКТИРОВАНИЕ МЯСА МНОГОКОМПОНЕНТНЫМИ РАССОЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ** 239-241  
*Иванова Р.Н., Виеру Т.П.*