

## ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Издательство "Спутник +"  
(Москва)

Номер: 2 (201) Год: 2025

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА, ДИНАМИКА МАШИН

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ ЖИДКОСТИ В СОСУДЕ** 15-18  
*Пожалостин А. А., Паншина А. В., Гончаров Д. А.*

### КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

- ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ НА БЕЗОПАСНОСТЬ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ФСИН РОССИИ** 19-21  
*Лукашенко Д. В.*

- ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФСИН РОССИИ: АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ** 22-24  
*Лукашенко Д. В.*

- МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОРГАНИЗАЦИИ БАЗ ЗНАНИЙ МЕДИЦИНСКОГО СТАЦИОНАРА** 25-28  
*Максимов А. И., Молодов В. А., Перминов А. Ю., Фоменко Н. С., Самарин А. Р., Маруев А. Д., Алявина Н. В.*

- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ ТЕОРИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧИСЛЕННОГО МЕТОДА РУНГЕ - КУТТА 4-ГО ПОРЯДКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ СПУТНИКА НА ОРБИТЕ** 29-31  
*Разуваев К. Н., Гриценко Е. М.*

### ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ ФИЗИКА КОСМОСА, АСТРОНОМИЯ

- СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ИСКУССТВЕННЫХ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ** 32-34  
*Жуков А. О., Логунов С. В., Пантелеев Г. Д., Царев С. М.*

### ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФАЗОВОЙ ДИАГРАММЫ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНЫМ ПОЛИТЕРМИЧЕСКИМ АНАЛИЗОМ** 35-37  
*Солтамуратов Г. Д., Мутузова М. Х.*

- ТЕХНОЛОГИЯ И СПОСОБЫ ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ВОЛЬФРАМОВЫХ БРОНЗ** 38-40  
*Хасбулатова З. С., Байсангурова А. А.*

### ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОПЛАСТИФИКАТОРА - МЕТИЛОВОГО ЭФИРА ЭПОКСИДИРОВАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА НА СВОЙСТВА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИКАТОВ** 41-43  
*Мазина Л. А., Нафикова Р. Ф., Емельянова В. А., Бычек Д. С.*

### ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРЕНИЯ ОКСИДА МОЛИБДЕНА В АММИАЧНЫХ РАСТВОРАХ** 44-47  
*Березина С. Л., Елисеева Е. А., Ибрагимова Л. М., Федоров В. В.*

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

- РЕАКТИВНОСТЬ АРТЕРИЙ ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ КРОЛИКА НА РАЗЛИЧНЫЕ ДОЗЫ КЛОНИДИНА ПОСЛЕ 30-ДНЕВНОЙ ХОЛОДОВОЙ АДАПТАЦИИ** 48-51  
*Ананьев В. Н., Прокопьев Н. Я., Ананьев Г. В., Ананьева О. В., Гуртовой Е. С.*

- ИЗУЧЕНИЕ СУТОЧНОГО РИТМА ЭКСКРЕЦИИ НАТРИЯ В СЛЮНУ У ЛЮДЕЙ В ОНТОГЕНЕЗЕ И РАЗЛИЧНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА** 52-56  
*Дуров А. М., Губин Д. Г., Ананьев В. Н., Августа Е. Н., Прокопьев Н. Я., Назаренко М. А.*

### ГЕНЕТИКА

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1-ГО ТИПА** 57-60  
*Тенгизова О. А., Бахова Д. К., Кегадуев И. А., Паритов А. Ю.*

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОТЫ КОЖИ НА РАЗВИТИЕ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 61-63  
*Османова С. М., Дутаева Р. Х., Какубава М. Т., Кулиева Ф. М., Тлупова Л. З., Сабанова Р. К.*

## ЭКОЛОГИЯ

- АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОСНОВНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ** 64-66  
*Анопченко Л. Ю., Луговская А. Ю.*

- ОЦЕНКА ДИКORAСТУЩИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЗОНЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЭРОПОРТА ШЕРЕМЕТЬЕВО** 67-73  
*Березнев А. А., Зубкова В. М., Арсланбекова Ф. Ф.*

- МОНИТОРИНГ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЭЦ НА ВОДНУЮ ЭКОСИСТЕМУ ОЗЕРА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ** 74-80  
*Гордеева М. Э., Калайда М. Л.*

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ЛИЧИНОК ХИРОНОМИД НА ПРИМЕРЕ GLYRTOTENDIPES GLAUCUS MG. (DIPTERA: CHIRONOMIDAE) В МАЛЫХ ВОДОЁМАХ Г. КАЛИНИНГРАДА** 81-85  
*Калинина Е. А., Винокурова Н. В., Астафьева Т. В.*

- ПИГМЕНТНЫЙ СОСТАВ ЛИСТЬЕВ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА POPULUS В УСЛОВИЯХ УРБОСРЕДЫ** 86-90  
*Овчинникова Е. С., Воскресенская О. Л., Воскресенский В. С.*

- ПОТЕНЦИАЛ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ К САМООЧИЩЕНИЮ** 91-93  
*Солтамурадов Г. Д., Исаева П. М.*

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

- ГОЛУБИКА ОБЫКНОВЕННАЯ (VACCINIUM ULIGINOSUM L.) КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ** 94-98  
*Платонова Т. П., Пакукина А. П., Васюкова А. Н.*

## НЕЙРОБИОЛОГИЯ

- ИННОВАЦИИ В ИССЛЕДОВАНИИ МОЗГА: РОЛЬ ОПТОГЕНЕТИКИ В НЕЙРОНАУКЕ** 99-101  
*Кожаяев В. Е., Борисенко А. В., Сушкевич А. А., Баранова О. Ю.*

## ГИГИЕНА

- АНАЛИЗ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ О ВАЖНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ** 102-104  
*Горшков А. А., Семелева Е. В., Селезнева Н. М.*

- РАССТРОЙСТВА ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ: ФАКТОРЫ РИСКА И СТРАТЕГИИ ПОМОЩИ** 105-107  
*Горшков А. А., Семелева Е. В., Селезнева Н. М.*

- РОЛЬ АНТИОКСИДАНТОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ ВОЗРАСТНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 108-110  
*Жамборова А. А., Калаева И. Р., Сокурова К. Т., Урусмамбетова К. А., Урусова Д. Р., Сабанова Р. К.*

- ФТОР В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ: ПОЛЬЗА, РИСК И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** 111-113  
*Селезнева Н. М., Семелева Е. В., Горшков А. А.*

## ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЬЮ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ** 114-117  
*Магомедов С. Т., Вагидова Л. О., Умалатов А. А., Асадулаева М. Н., Табуева А. В.*

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ

- КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТИНА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** 118-125  
*Кобахидзе Т. И., Агатович-Куштрин С., Дементьев С. П., Чугаев Д. В., Белова М. В.*

## СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ БИОСИНТЕЗА КРАХМАЛА У КУКУРУЗЫ С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ** 126-131  
*Бахова Д. К., Паритов А. Ю., Кегадурев И. А., Тенгизова О. А., Сатушиева Э. Т., Паритов А. А.*

**ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, КОРМЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ И  
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**QUALITY INDICATORS OF THE MEAT OF HELMETED GUINEAFOWL STORED IN A HOT  
CLIMATE CONDITION** 132-135  
*Musayeva M. R., Mammadov R. T., Mammadzayev G. S.*

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ И  
ГРУНТОВЕДЕНИЕ**

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИЙ РЕОРГАНИЗУЕМЫХ  
ПРОМЗОН МОСКВЫ** 136-139  
*Воронцов Е. А.*

**ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ, РАЗВЕДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
СТРУКТУРНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ФЛЮИДОВ НА  
ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА** 140-145  
*Казанкова Э. Р., Корнилова Н. В.*

**ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ В КАЙНОЗОЙСКОЙ ТОЛЩЕ ПОРОД НИЖНЕ-КВАКЧИКСКОГО  
ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО КЕРНОВОМУ МАТЕРИАЛУ** 146-158  
*Широков В. Б.*

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НИЖНЕ-КВАКЧИКСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ДАННЫМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН** 159-169  
*Широков В. Б.*

**ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ  
ИНВАЗИОННЫЕ ВИДЫ ВО ФЛОРАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ Г. СЕВАСТОПОЛЯ** 170-173  
*Каширина Е. С., Лямина Н. В.*

**ГЕОЭКОЛОГИЯ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ  
СРЕДЫ** 174-176  
*Воробьева Т. А., Слипенчук М. В.*

**СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ПРОИЗВОДСТВА СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В КОНТЕКСТЕ  
ДЕКАРБОНИЗАЦИИ** 177-180  
*Ётка К. Е., Пакина А. А., Зенгина Т. Ю.*

**ГЕОДЕЗИЯ**

**ОБ ОПТИМИЗАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ МАРОК ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО  
СЕЧЕНИЯ** 181-184  
*Лабузнов А. В.*

**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ ЧАСТИ ПОВЕРХНОСТИ СООРУЖЕНИЯ,  
ИМЕЮЩЕЙ ФОРМУ ОДНОПОЛОСТНОГО ГИПЕРБОЛОИДА, С ПОМОЩЬЮ  
ТАХЕОМЕТРА** 185-187  
*Шендяпина С. В.*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ НА  
МАТЕМАТИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ЗАТРАТ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ  
И ВОЗВЕДЕНИЕ БЫСТРОВОВОЗВОДИМОГО ЗДАНИЯ** 188-191  
*Быков А. А., Коротких А. А., Моликов П. А.*

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ОБРАБОТКА ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОБНОМ СТАБИЛИЗАТОРЕ С  
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ** 192-202  
*Баженов В. И., Лобанов Ф. И., Шкаредо В. А.*

**ЭЛЕКТРОНИКА, ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И СВЯЗЬ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И  
ДИАГНОСТИКИ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ  
КЛЕТочный АНАЛИЗ ПРИ ПОМОЩИ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ ФАЗОВОЙ  
МИКРОСКОПИИ И ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ** 203-208  
*Семин П. А., Микаева С. А.*

<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ, СТАТИСТИКА</b>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕНОВОЙ ЭЛАСТИЧНОСТИ</b>	209-213
<i>Королёв М. С., Игнатенко И. Д., Печенкин В. В., Чёлник А. А.</i>	
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ</b>	
<b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОДА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОЗОНАТОРА</b>	214-216
<i>Кальметов С. И., Королёв А. Э., Бариева Э. Р., Назаров А. И.</i>	
<b>УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ</b>	
<b>ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ФСИН РОССИИ</b>	217-219
<i>Лукашенко Д. В.</i>	
<b>УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: ВОЗМОЖНОСТИ ФСИН РОССИИ</b>	220-222
<i>Лукашенко Д. В.</i>	
<b>ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ</b>	
<b>АКТУАЛЬНОСТЬ ЧАТ-БОТА КАК СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБРАЗОВАНИИ</b>	223-225
<i>Киселева О. М., Быков А. А.</i>	
<b>РОЛЬ ПРОГРАММИСТСКОГО ФОЛЬКЛОРА В ОБУЧЕНИИ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ</b>	226-228
<i>Тимофеева Н. М.</i>	
<b>ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ</b>	
<b>АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ И ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ</b>	229-231
<i>Касницкий А. Д., Таран А. А., Жильцов А. С., Цалоев В. М., Березняк В. А.</i>	
<b>СВЕТОТЕХНИКА</b>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛАМП Н7 РАЗЛИЧНОГО КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ</b>	232-236
<i>Кузнецов А. В., Ашрятов А. А.</i>	
<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. ЦИФРОВАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»</b>	237-239
<i>Феоктистова Л. А.</i>	
<b>ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ , НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ, МЕТАЛЛУРГИЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ</b>	
<b>ОБЗОР ИЗВЕСТНЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ СТАБИЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПВХ</b>	240-243
<i>Гафарова А. М., Каримов Э. Х.</i>	
<b>ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
<b>ОСЕРНЕНИЕ НИКЕЛЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА ГИДРИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ</b>	244-246
<i>Гайсин А. С., Аминова Э. К., Исламутдинова А. А., Касьянова Л. З.</i>	
<b>НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГОРНЫЕ НАУКИ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УЗЛА ОЧИСТКИ НЕФТИ ОТ СЕРОВОДОРОДА НА РАДАЕВСКОЙ УПН</b>	247-250
<i>Борисевич Ю. П., Хохлова Н. Ю., Алекина Е. В., Голованова Ю. В.</i>	
<b>СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ СКВАЖИН МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМЕНИ Ю. КОРЧАГИНА</b>	251-255
<i>Борисевич Ю. П., Хохлова Н. Ю., Алекина Е. В., Голованова Ю. В.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТЬЮ И ВЫСОКОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ПЛАСТОВЫХ ВОД</b>	256-257
<i>Иманбаев Б. А.</i>	

<b>ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ</b>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ</b>	258-268
<i>Набиев Р. Н. оглу, Абдуллаев А. А. оглу</i>	
<b>ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
<b>УТИЛИЗАЦИЯ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ</b>	269-271
<i>Калачева О. А.</i>	
<b>УЧЕТ ФАКТОРОВ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ</b>	272-276
<i>Кухтяев А. Д.</i>	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА</b>	
<b>ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА МАШИНИСТА</b>	277-279
<i>Калачева О. А.</i>	
<b>ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ СТАНДАРТНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ</b>	280-285
<i>Хурнова Л. М., Гарбузова А. А., Медведев В. Т., Мамина Д. Х., Смирнов И. Н.</i>	
<b>ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ НА СТАНОВЛЕНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПАРОВЫХ КОТЛОВ НА ТРАНСПОРТЕ В РОССИИ (ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XIX В.)</b>	286-289
<i>Елисеев Н. А., Елисеева Н. Н., Параскевопуло Е. Н.</i>	