

№4, 2015 г. | ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. ФАРМАЦИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ХИМИЯ

Бондарева Л.П.

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛИФАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ С БИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ИОНООБМЕННИКОМ

Златоустовская Е.О., Шестаков А.С., Клопыжникова Т.С., Бордюгова Н.В., Шихалиев Х.С.

АЛКИЛИРОВАНИЕ 1-ФЕНИЛ- И 1-(4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИН-2-ИЛ)ГИДАНТОИНОВ

Картавцев П.А., Перегудова А.С., Перелыгина И.Э., Шихалиев Х.С.

ПОЛУЧЕНИЕ ЭПОКСИ- И ДИГИДРОКСИПРОИЗВОДНЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА

Селеменев В.Ф., Ланцузская Е.В., Крислов А.В., Орос Г.Ю., Харченко Г.Ю.

ПОГЛОЩЕНИЕ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ СИЛЬНООСНОВНЫМ АНИОНООБМЕННИКОМ В СРЕДАХ С КОНКУРИРУЮЩИМИ ИОНАМИ

Столповская Н.В., Шихалиев Х.С., Шестаков А.С., Крыльский Д.В., Перегудова А.С.

СИНТЕЗ НОВЫХ 1,4-ДИГИДРО-6Н-ПИРИМИДО[1,2-А][1,2,5]ТРИАЗИН-6-ОНОВ НА ОСНОВЕ БИГУАНИДОВ

Тарасова Г.И., Шевага О.Н., Тарасов В.В.

ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ АДсорбЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ В ОБРАТНЫХ ЭМУЛЬСИЯХ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ТЕРМОЛИЗНЫМ ДЕФЕКАТОМ

Хорохордина Е.А., Харитонова Л.А., Рудакова Л.В.

СЕЛЕКТИВНОЕ ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДВУХАТОМНЫХ ФЕНОЛОВ В ВОДОЕМАХ

Шкутина И.В., Стоянова О.Ф., Селеменев В.Ф., Харченко Г.Ю.

КИСЛОТНАЯ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ИНАКТИВАЦИЯ ИНУЛИНАЗЫ, ИММОБИЛИЗОВАННОЙ НА  
СТИРОСОРБЕ

БИОЛОГИЯ

Будаева И.А., Колупаев С.А., Стёпкин Ю.И., Кваов Д.А., Герик Е.П., Попова Т.И.

О МАССОВОМ НАПАДЕНИИ НАСЕКОМЫХ КОМПЛЕКСА ГНУСА В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ В 2013  
ГОДУ

Попов С.С., Пашков А.Н., Агарков А.А., Шульгин К.К.

ВОЗДЕЙСТВИЕ МЕЛАКСЕНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО СТАТУСА И АКТИВНОСТЬ МАРКЕРНЫХ  
ФЕРМЕНТОВ ПОРАЖЕНИЯ ГЕПАТОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С НЕАЛКОГОЛЬНЫМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ,  
РАЗВИВАЮЩИМСЯ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА

Гуреев А.П., Кокина А.В., Сыромятников М.Ю., Попов В.Н.

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ МИТОХОНДРИЙ ИЗ РАЗНЫХ ТКАНЕЙ МЫШИ

Попов С.С., Пашков А.Н., Шульгин К.К.

ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ С МЕЛАКСЕНОМ НА ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО И  
ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, ОСЛОЖНЕННЫМ  
НЕАЛКОГОЛЬНЫМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ

Джувеликян Х.А., Горбунова Н.С., Черепухина И.В., Агеев В.Н.

ВЛИЯНИЕ ЭРОЗИИ ПОЧВ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ И ВНУТРИПРОФИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
МАРГАНЦА, ЦИНКА И МЕДИ В ЧЕРНОЗЕМАХ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ РАМОНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Федорин Д.Н., Сазонова О.В., Черкасских М.В., Епринцев А.Т.

РОЛЬ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ФУМАРАТГИДРАТАЗНОЙ АКТИВНОСТИ В КУКУРУЗЕ

Королева В.А., Холявка М.Г., Сазыкина С.М., Ольшанникова С.С., Артюхов В.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННОЙ ЕМКОСТИ КИСЛОТОРАСТВОРИМЫХ ХИТОЗАНОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К БЫЧЬЕМУ СЫВОРОТОЧНОМУ АЛЬБУМИНУ

Котова Ю.А., Зуйкова А.А., Пашков А.Н.

ОКИСЛЕННЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БЕЛКИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСЛИПИДЕМИЕЙ НА ФОНЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ

Пластинина Ю.В.

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЙОДНЫХ ВАНН ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СИЛИКОЗА

Протасова Н.А., Горбунова Н.С., Беляев А.Б.

БИОГЕОХИМИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОБЫКНОВЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Соловьёва О.В.

РОЛЬ БИОТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ АССИМИЛЯЦИОННОЙ ЁМКОСТИ АКВАТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ БУХТ СЕВАСТОПОЛЯ)

## ФАРМАЦИЯ

Бугаёв Ф.С., Компанцев Д.В., Сливкин А.И., Провоторова С.И.

АНАЛИЗ ПАТЕНТНОЙ БАЗЫ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТА МУМИЕ.СОВРЕМЕННОЕ

## СОСТОЯНИЕ

Веретенникова М.А., Смирных А.А., Провоторова С.И., Степанова Э.Ф.

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЗРАБОТКЕ КАРАНДАШЕЙ

Ким В.Э., Степанова Э.Ф.

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ФИТОИЗВЛЕЧЕНИЯ И  
РАЗРАБОТКА МИКРОКАПСУЛ НА ЕГО ОСНОВЕ

Логвинова Е.Е., Брежнева Т.А., Сливкин А.И., Трубенева И.С., Тарабрина В.Н.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕМБРАНСТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ ПЛОДОВ  
РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ

№1, 2015 г. | ГЕОЛОГИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Шевырёв Л.Т., Савко А.Д., Черешинский А.В.

ИСТОРИКО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ СТАНОВЛЕНИЯ КОРЕННЫХ  
АЛМАЗОНОСНЫХ ОБЪЕКТОВ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ВЕП) – ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ  
ОСНОВА ИХ ПОИСКОВ. СТАТЬЯ 1. ИСТОРИЯ ПОИСКОВ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ В  
ПРЕДЕЛАХ ВЕП И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ

### ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Коробков И.Г., Проценко Е.В., Коробкова А.И.

СТРУКТУРЫ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ  
ВИЛЮЙСКО-МАРХИНСКОЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)

Крайнов А.В.

ХАРАКТЕРИСТИКА АПТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЦЧЭР В СВЯЗИ С ПОИСКАМИ  
КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛИН

Тюкавкина О.В.

ПОСТРОЕНИЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЛЬТРАЦИОННО-ЁМКОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ  
СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СУРГУТСКОГО СВОДА)

Щемелинина А.А.

ЖИВЕТСКИЕ И РАННЕФРАНСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ  
ПО КОМПЛЕКСАМ МИОСПОР (КАСТОРНОЕ, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)

ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

Рыборак М.В., Альбеков А.Ю.

ПЕТРОГЕНЕЗИС КОМАТИИТ-ТОЛЕИТОВОЙ АССОЦИАЦИИ ПОЗДНЕАРХЕЙСКИХ ЗЕЛЕНОКАМЕННЫХ  
ПОЯСОВ КУРСКОГО БЛОКА САРМАТИИ

Терентьев Р.А., Савко К.А.

МИНЕРАЛОГИЯ И ПЕТРОГЕНЕЗИС ИЗВЕСТКОВО-ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД ОЛЬХОВСКОГО КОЛЬЦЕВОГО  
МАССИВА ВОСТОЧНО-САРМАТСКОГО ОРОГЕНА, ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ

Хмельков А.М.

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ МИНЕРАЛОВ В ОСАДОЧНОМ КОЛЛЕКТОРЕ В  
РЕЗУЛЬТАТЕ ФОРМИРОВАНИЯ СКЛАДЧАТОСТИ

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Барков А.Ю., Никифоров А.А.

АСПИДОЛИТ (НАТРОВЫЙ АНАЛОГ ФЛОГОПИТА) – НОВОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ В БУРАКОВСКОМ РАССЛОЕННОМ УЛЬТРАМАФИТ-МАФИТОВОМ КОМПЛЕКСЕ, КАРЕЛИЯ

Лобова Г.А.

НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ НИЖНЕЮРСКИХ И ПАЛЕОЗОЙСКОГО РЕЗУРВУАРОВ УСТЬ-ТЫМСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ (ПО ГЕОТЕРМИЧЕСКИМ ДАННЫМ)

## ГЕОФИЗИКА

Груздев В.Н., Жаворонкин В.И.

КОРОВЫЕ АНОМАЛИИ ГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

Пигулевский П.И., Свистун В.К., Щербина С.В.

О СЕЙСМИЧЕСКОМ СОБЫТИИ В КРИВБАССЕ (УКРАИНА) И МЕХАНИЗМЕ ЕГО ОЧАГА

Тарасов В.А., Емкужев М.С., Парада С.Г., Столяров В.В.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИ ПОИСКАХ ЗОЛОТОРУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА ФЛАНГАХ ТЫРНЫАУЗСКОГО РУДНОГО УЗЛА

## ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

Белозеров Д.А., Хованская М.А.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗОНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Бочаров В.Л., Строгонова Л.Н.

ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ОСВОЕНИИ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

Гусев А.П.

ФИТОИНДИКАТОРЫ ТЕХНОГЕННОГО ПОДТОПЛЕНИЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИГОНА  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Ильяш Д.В., Ильяш В.В.

ЦИРКУММЕНТЫ КАК ОСОБЫЙ ВИД ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Кутищева Е.В.

ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕНОМАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ  
ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

Мизин А.И., Мизин И.А.

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КОНКРЕЦИЙ АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВОВ

Милаш А.В.

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ЧАПЛЫГИНСКИХ  
ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕГО ФРАНА ЮГО-ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

Трегуб А.И., Крячко В.В., Гуров Е.В.

ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ПЕПЛЫ И ИХ ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТ ГОЛОЦЕНА

Чамов Н.П.

ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ КЛАСТИКИ НА СОСТАВ ТЯЖЁЛОЙ ФРАКЦИИ ПЕСЧАНИКОВ  
СРЕДНЕРУССКОГО АВЛАКОГЕНА (ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ПЛАТФОРМА)

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

№2, 2015 г. | ГЕОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Шевырёв Л.Т., Савко А.Д., Черешинский А.В.

ИСТОРИКО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТАНОВЛЕНИЯ КОРЕННЫХ АЛМАЗОНОСНЫХ  
ОБЪЕКТОВ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ВЕП) – ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИХ ПОИСКОВ.  
СТАТЬЯ 2. ЧАСТНЫЕ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕП, ОПРЕДЕЛИВШИЕ СПЕЦИФИКУ  
ПОИСКОВОЙ МОДЕЛИ

ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Брылев В.А., Дедова И.С.

О РАЗВИТИИ ПЕСЧАНЫХ ВЕРХНЕМАЙКОПСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ВОЛГО-ДОНСКОМ МЕЖДУРЕЧЬЕ И  
ОСОБЕННОСТЯХ НЕОТЕКТОНИЧЕСКОГО ЭТАПА

Закиров М.И., Сунгатуллин Р.Х.

АНОМАЛЬНЫЕ СОДЕРЖАНИЯ  $\delta^{13}\text{C}$  В ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПРЕДУРАЛЬСКОГО  
ПРОГИБА

Крайнов А.В.

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛИН АПТСКОГО ЯРУСА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЦЧР



Раскатова М.Г., Щемелинина А.А., Рясной А.А.

МИОСПОРОВАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ И ЛИТОЛОГИЯ ЖИВЕТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО СКВАЖИНАМ  
НОВОХОПЕРСКАЯ И ВОРОБЬЕВСКАЯ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Милаш А.В.

ЛИТОЛОГИЯ И ФАЦИИ ЧАПЛЫГИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕГО ФРАНА ЮГО-ВОСТОКА  
ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

Кузнецов В.С., Абрамов В.В.

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СОСТАВ ПРОТОЛИТА СЛАНЦЕВ КУРСКОЙ СЕРИИ КМА

Терентьев Р.А., Савко К.А.

ГЕОХИМИЯ ЦИРКОНОВ ИЗ МЕТАПЛАГИОРИОЛИТОВ И ТРОНДЪЕМИТОВ ЛОСЕВСКОЙ  
СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОЙ ЗОНЫ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Барков А.Ю., Никифоров А.А., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э.

НОВОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ХРОМИТА–МАГНЕЗИОХРОМИТА И МИКРОВКЛЮЧЕНИЙ МИНЕРАЛОВ Ni И  
ЭПГ В МАССИВЕ Г. КУМУЖЬЕЙ, МОНЧЕПЛУТОН, КОЛЬСКИЙ П-ОВ.

Калашник А.А.

ГЛУБИННЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КРУПНЫХ U-V-TR-Sc МЕСТОРОЖДЕНИЙ В  
МЕТАСОМАТИТАХ НА УКРАИНСКОМ ЩИТЕ

Подвысоцкий В.Т., Башинский С.И.

НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ДАННЫЕ О МЕЛОВЫХ АЛМАЗОНОСНЫХ КОНГЛОМЕРАТАХ КИМБЕРЛИТОВОЙ  
ПРОВИНЦИИ ЖУИНА (ШТАТ МАТУ ГРОССУ, БРАЗИЛИЯ)

Чернышов Н.М., Чернышова М.Н.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ, ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ И ЭКОЛОГИЯ МЫШЬЯКА В РУДАХ  
ЕЛАНСКОГО СТРУКТУРНО-ДАЙКОВОГО КОМПЛЕКСА

## ГЕОФИЗИКА

Антонов Ю.В.

СТРУКТУРА НЕПРИЛИВНЫХ ВАРИАЦИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ

Ежова И.Т.

МОРФОСТРУКТУРА И НОВЕЙШАЯ ГЕОДИНАМИКА СРЕДНЕРУССКОГО ПОДНЯТИЯ И  
ОКСКО-ДОНСКОЙ ДЕПРЕССИИ

Муравина О.М., Жаворонкин В.И.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦИФРОВОЙ ОСНОВЫ ПЕТРОПЛОТНОСТНОЙ КАРТЫ ВОРОНЕЖСКОГО  
КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

Рязанцев П.А., Родионов А.И.

ОПЫТ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ И ДИНАМИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ ПРИ  
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ НА АКВАТОРИИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА

## ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

Бочаров В.Л., Савченко О.В.

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД  
БАССЕЙНА РЕКИ СТАНОВАЯ РЯСА (ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ)

Жураев М.Р., Бакиев С.А., Нагевич П.П., Куличкина М.А.

ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ СЕРОВОДОРОДНЫХ ВОД, ИХ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ГЕНЕЗИС НА  
НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ФЕРГАНСКОЙ ВПАДИНЫ

Зинюков Ю.М., Корабельников Н.А.

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ УЧАСТКА ЗАХОРОНЕНИЯ  
ЯДОХИМИКАТОВ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Косинова И.И., Фонова С.И.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В  
ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Казьмин С.П., Волков И.А.

ПОДТОПЛЕНИЕ ДОЛИН СИБИРИ ВРЕМЕНИ ПОСЛЕДНЕГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ И  
ЕГО ДЕГЛЯЦИАЦИИ

Шевырев С.Л., Анциферова Г.А., Шевырева М.Ж.

О ПРОВЕДЕНИИ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПРИМОРСКОГО КРАЯ (НА ПРИМЕРЕ РАЗРЕЗА «ПАВЛОВСКИЙ-2»)

## ДИСКУССИИ

Сиротин В.И.

КРИТИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ К КНИГЕ В.С. ШКОДЗИНСКОГО «ПЕТРОЛОГИЯ ЛИТОСФЕРЫ И КИМБЕРЛИТОВ (МОДЕЛЬ ГОРЯЧЕЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ АККРЕЦИИ ЗЕМЛИ)»

## ХРОНИКА

Бочаров В.Л.

МОНОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОБЩЕНИЕ ПО ЛЕССОВЫМ ГРУНТАМ

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

№3, 2015 г. | ГЕОЛОГИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Шевырёв Л.Т.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕТУЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ЗЕМЛИ: ВЕРОЯТНАЯ ИСТОРИКО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ. СТАТЬЯ 3. ТАЛЛИЙ

### ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Доронина Н.А., Минина О.Р., Неберикутина Л.Н.

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ЦИПИКАНСКОЙ ТОЛЩИ БАЙКАЛО-ВИТИМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Пономаренко В.В.

ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ НАКОПЛЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ МЕДИСТЫХ ПЕСЧАНИКОВ ЧУ-САРЫСУЙСКОЙ  
ВПАДИНЫ (ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН)

Раскатова М.Г., Щемелинина А.А.

ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР ПОДЗОНЫ SAMARISPORITES TRIANGULATUS – CORYSTISPORITES  
SERRATUS (МУЛЛИНСКИЙ ГОРИЗОНТ ЖИВЕТСКОГО ЯРУСА) ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

Бочаров В.Л.

РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТИТОВОМ КОМПЛЕКСЕ КУРСКОЙ  
МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ)

Терентьев Р.А., Савко К.А., Базиков Н.С., Пилюгин С.М.

ДАЙКИ ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫХ НОРИТОВ И ДИОРИТОВ В ЕЛАНЬ-КОЛЕНОВСКОМ  
МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВОМ ПЛУТОНЕ ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА:  
МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, УСЛОВИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Барков А.Ю., Никифоров А.А.

РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ, РЕДКИЕ И ДРУГИЕ РУДОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В МИНЕРАЛАХ ГРУПП  
КРИТОНИТА И ПЕРОВСКИТА ИЗ ФЕНИТИЗИРОВАННОГО МЕГА-КСЕНОЛИТА ХИБИНСКОГО КОМПЛЕКСА,  
КОЛЬСКИЙ П-ОВ

Еременко Д.В., Еременко А.В., Бондаренко С.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИРОПОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ АЛМАЗОНОСНОСТИ ТРУБКИ 746-Б  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

Ненахов В.М., Никитин А.В.

К ПРОБЛЕМЕ СТРУКТУРНОГО КОНТРОЛЯ КВИНУМ-КУВАЛОРОГСКОЙ РУДНОЙ ЗОНЫ (КАМЧАТКА)

Никулин И.И., Савко А.Д., Меркушова М.Ю.

ТИПЫ ГИПЕРГЕННЫХ БОГАТЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ  
АНОМАЛИИ

Черешинский А.В.

МЕЛКИЕ АЛМАЗЫ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОСОБЕННОСТИ,  
ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Шевырев С.Л., Ивин В.В., Ярусова С.Б.

СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МИНЕРАГЕНИЯ ПОЛЕЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ НИЖНЕ-ТАЕЖНОГО  
Sn-Cu-Zn-Pb-Ag РУДНОГО УЗЛА (СЕВЕРНОЕ ПРИМОРЬЕ)

ГЕОФИЗИКА

Муравина О.М., Лошаков Г.Г.

ПРИНЦИПЫ РЕШЕНИЯ ПРЯМЫХ ЗАДАЧ ПОТЕНЦИАЛА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СТРОЕНИЯ  
ЛИТОСФЕРЫ

Тарасов В.А., Бытенский Л.И., Пищик В.В.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ВП ДЛЯ ПОИСКОВ РУДНЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

Ермолаева Е.Е.

ВЫБОР СРЕДСТВ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПРИТОКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В КОТЛОВАН  
ГЛУБОКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ

Косинова И.И., Соколова Т.В.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДОННЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ ИСКУССТВЕННО СОЗДАНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Мележ Т.А., Павловский А.И.

ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКЗОДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ДОЛИНЫ РЕКИ  
ПРИПЯТЬ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Коптиль В.И., Подвысоцкий В.Т.

ОСОБЕННОСТИ АЛМАЗОВ ИЗ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СВИТЫ КАЛОНДА БАСЕЙНА Р. КАКУИЛО  
ПРОВИНЦИИ ЛУНДА-НОРТЕ (АНГОЛА)

Давыдов Д.Н.

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ СТЕКОЛЬНЫХ И ФОРМОВОЧНЫХ ПЕСКОВ АПТСКОГО ВОЗРАСТА НА  
СЕВЕРО–ЗАПАДЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Казьмин С.П.

НОВЕЙШИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ВЕРХОВЬЕВ ТУРГАЙСКОГО СПИЛЛВЕЯ

Крайнов А.В.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА  
КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛИНЫ НА ГРАНИЦЕ КУРСКОЙ И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

ХРОНИКА

Бочаров В.Л.

ТАЛАНТ САМОВЫРАЖЕНИЯ. К 85-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА АЛЛЫ ЯКОВЛЕВНЫ СМИРНОВОЙ

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Музалевская Е.Н., Николаевский В.А., Чернов Ю.Н.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАСЛА СЕМЯН АМАРАНТА ПРИ  
ОСЛОЖНЕНИЯХ, ВЫЗВАННЫХ ИЗОНИАЗИДОМ

Сбоева С.Г., Ворюхина А.В.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СРЕДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ  
ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА А НА ТЕРРИТОРИИ РФ

Федосов П.А., Сливкин А.И., Николаевский В.А., Бузлама А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ, РАЗДРАЖАЮЩЕГО И КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОГО  
ДЕЙСТВИЯ ГЕЛЯ ХИТОЗАНА С ТАУРИНОМ И АЛЛАНТОИНОМ

Чупандина Е.Е., Еригова О.А.

ОЦЕНКА РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ