



СОДЕРЖАНИЕ

О. Ф. Кузьменкова, А. Г. Лапцёвич, С. С. Манкевич ПЕРСПЕКТИВЫ АЛМАЗНОСНОСТИ ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЛЕССКОЙ СЕДЛОВИНЫ БЕЛАРУСИ	14
В. И. Зуй, Я. Г. Грибик, О. А. Мартынова, М. А. Дубаневич, Е. А. Василёнок ГЕОТЕРМИЧЕСКОЕ ПОЛЕ И ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ БЕЛАРУСИ	27
О. В. Васнёва, В. И. Пашкевич, А. Н. Авхимович, Т. А. Кононова, Д. Г. Илькевич ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ВОДОЗАБОРЕ «НОВИНКИ» МИНСКА И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ИХ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	41
А. А. Махнач, С. А. Кручек, Б. Г. Покровский, Г. Д. Стрельцова, О. В. Мурашко УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ ПО ИЗОТОПНЫМ ДАННЫМ	48
Р. Г. Гарецкий, Г. И. Карапаев ТЕКТОНО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РУДНОСНОСТИ ФУНДАМЕНТА БЕЛАРУСИ	65
А. В. Матвеев КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ОПАСНОСТЕЙ ЛИТОСФЕРНОГО КЛАССА НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ	80
М. А. Богдасаров, А. А. Комлев, В. А. Нестеровский, Е. А. Ремезова ЯНТАРНОСНАЯ ФОРМАЦИЯ УКРАИНЫ И БЕЛАРУСИ (НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ)	89
Н. С. Яковлева, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк ПИРОФИЛЛИТ-КАОЛИНИТОВЫЕ ПОРОДЫ НИЖНЕГО КАРБОНА БЕЛАРУСИ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ	96
Л. Н. Таран БЛАГОРОДНОМЕТАЛЬНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ В УЛЬТРАБАЗИТ-БАЗИТОВЫХ КОМПЛЕКСАХ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ	107
И. Л. Колосов, А. А. Родионов, Г. И. Лучина, М. И. Автушко, В. М. Колковский РАДИОУГЛЕРОДНЫЙ И ТРИТИЕВЫЙ МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ ГИДРОСФЕРА-БИОСФЕРА В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС	116
А. В. Кудельский, Р. Е. Айзберг НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ	126
А. В. Матвеев, С. В. Демидова, Т. Б. Рылова, Т. В. Якубовская ПОГРАНИЧНЫЕ ГОРИЗОНТЫ НЕОГЕНОВОЙ И ЧЕТВЕРТИЧНОЙ СИСТЕМ БЕЛАРУСИ (НА ГРАНИЦЕ 2,58 МЛН ЛЕТ)	135
В. И. Толстошеев, В. М. Шиманович, С. А. Кручек, П. О. Сахарук ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПЛАТФОРМЕННОГО ЧЕХЛА ГОМЕЛЬСКОЙ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕМЫЧКИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	148





Я. Г. Грибик, Р. Е. Айзберг, В. Н. Бескопыльный	
ПРИОРИТЕТНЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ	
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ В НЕДРАХ БЕЛАРУСИ	169
Л. А. Поливко, И. В. Маркова	
УСЛОВИЯ ВОДОЗАЩИТЫ НА СТАРОБИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	
КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ, ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ВОЗМОЖНЫЕ	
МЕТОДЫ ИХ ДОИЗУЧЕНИЯ	185
Е. А. Кухарик	
РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ	
ПО ОСОБЕННОСТЯМ ПРОЯВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКИ	
И БЛАГОПРИЯТНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ	200
Т. Б. Рылова, С. В. Демидова, А. В. Шидловская	
СТРАТИГРАФИЯ МУРАВИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ	
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ	
РЕКОНСТРУКЦИИ ПО ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКИМ ДАННЫМ	208
М. А. Богдасаров, Н. Н. Шешко, А. Н. Маевская	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ	
И ОЦЕНКЕ РЕСУРСОВ МИНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	227
Е. В. Бибикова, Т. В. Воскобойникова, М. С. Шарик, О. М. Багук	
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ	
И УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД ЗАДОНСКОГО НАДГОРИЗОНТА	
(НИЖНИЙ ФАМЕН) В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЧЕРВОНОСЛОВОДСКО-	
МАЛОДУШИНСКОЙ СТУПЕНИ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА	236
Г. Д. Стрельцова, О. Ф. Кузьменкова, А. Г. Лапцевич, С. С. Манкевич, В. Г. Ашурко,	
Н. В. Глаз, Л. А. Каримова, С. А. Кручек, В. И. Толстошеев, В. Ю. Обуховская	
ИТОГИ ГЛУБИННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ МАСШТАБА	
1:200 000 ТЕРРИТОРИИ ЛИСТОВ N-36-XIX (МОГИЛЕВ), N-36-XXV (ЖЛОБИН),	
N-36-XXXI (ГОМЕЛЬ) И N-36-XXXII (ДОБРУШ) (платформенный чехол)	246
В. Г. Жогло	
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ	
НОВОДВОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БАЗАЛЬТОВ	252
Я. Г. Грибик, П. П. Повжик, А. С. Грудинин, Е. Г. Паремский	
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРИТОК НЕФТИ ИЗ ПОРОД	
КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА	267
Н. С. Петрова, Н. Ю. Денисова, И. Р. Захария	
ВЗАИМООТНОШЕНИЕ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ И СОЛЕНОСНЫХ	
СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ	
ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА	276
В. Д. Порошин, С. Л. Порошина	
ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЙОДА И БРОМА В ПОПУТНЫХ ВОДАХ	
НЕФТИАНИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕЛАРУСИ ПРИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	
В КАЧЕСТВЕ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ	285





К. Ю. Балашов, А. М. Балашова

ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ
ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ И УЧЕБНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ ЖЛОБИНСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 299

О. В. Васнёва, В. Е. Волков, О. А. Берёзко, Т. А. Кононова, Е. М. Черевач, О. А. Буйневич
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ИСТОЩЕНИЯ В БЕЛОРУССКОЙ ЧАСТИ
БАССЕЙНА РЕКИ ЗАПАДНЫЙ БУГ 311

**Я. Г. Грибик, Р. Г. Гарецкий, Р. Э. Гирин, П. В. Шаблыко, С. Л. Сушкевич,
М. П. Гуринович, И. Л. Колосов**
РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЗЕМЛИ ЭНДЕРБИ (АНТАРКТИДА) В 2021–2023 ГГ. 319

А. Н. Галкин, А. Б. Торбенко, И. А. Красовская, А. И. Павловский
ИССЛЕДОВАНИЕ ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ В ОТКОСАХ БОРТОВ
КАРЬЕРА ГЛИН «ЛУКОМЛЬ-1» ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ
И ДИСТАНЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ 337

А. С. Грудинин
ОСОБЕННОСТИ ДОРАЗВЕДКИ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЛОЦКОГО ГОРИЗОНТА
И ЛАНСКОГО НАДГОРИЗОНТА РЕЧИЦКОГО НЕФТИНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
С УЧЕТОМ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА 352

Н. С. Петрова, Н. Ю. Денисова, Н. В. Глаз, К. В. Шестаков
ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕТИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ
СРЕДНЕВЕРХНЕФАМЕНСКОЙ КАЛИЕНОСНОЙ СУБФОРМАЦИИ
В ПРЕДЕЛАХ ТЕРРИТОРИИ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА 359

**О. Ф. Кузьменкова, Е. И. Моисеев, А. А. Куликов,
А. В. Беляшов, Т. В. Воскобойникова**
ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ПОСТРОЙКИ ПОЗДНЕГО ДЕВОНА
СЕВЕРО-УВАРОВИЧСКОЙ ПЛОЩАДИ (БЕЛАРУСЬ) В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЯХ 375

А. А. Толкачикова, О. А. Пискун, М. П. Гуринович, Е. А. Александрович
МИНЕРАЛО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД
РУДОПРОЯВЛЕНИЯ «ОЗЕРЫ» (КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ
ЗАПАДА БЕЛАРУСИ) 389

