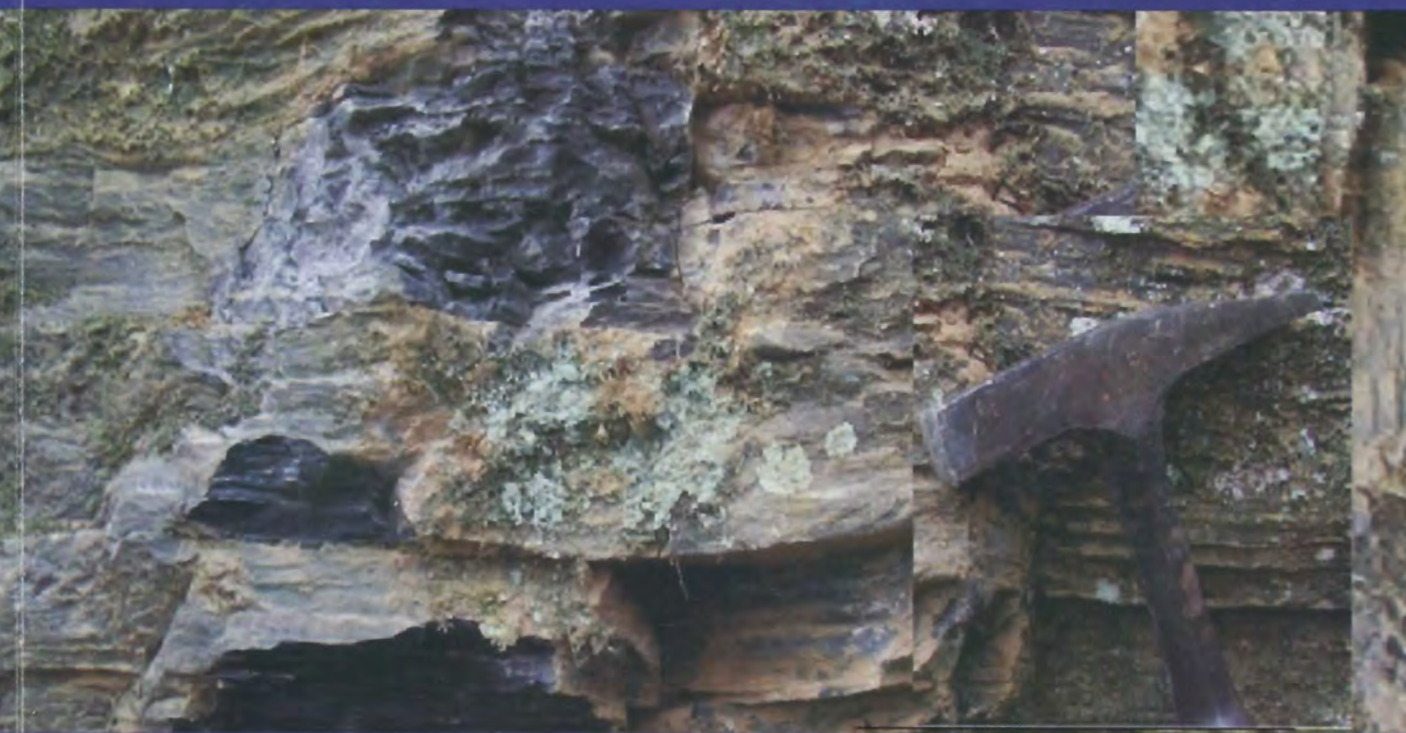




# **ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ И ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**Материалы VII Университетских  
геологических чтений  
Минск, 4–6 апреля 2013 г.**



## СОДЕРЖАНИЕ

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА

<i>Антипенко С. В., Саченко Т. Ф., Кручек С. А.</i> Палеогеографические особенности формирования нижефаменных нефтесперспективных образований северо-западной части Припятского прогиба.....	3
<i>Гарецкий Р. Г., Каратаев Г. И.</i> Геолого-геофизическая модель зоны сочленения Сарматии и Волго-Уралии.....	5
<i>Гарецкий Р. Г., Каратаев Г. И., Айзберг Р. Е., Карабанов А. К., Святогоров А. А.</i> Космотектоническая карта Беларуси.....	8
<i>Губин В. Н.</i> Геодинамика и перспективы нефтегазоносности северного сегмента Полесской кольцевой структуры.....	11
<i>Иванова Т. А., Стефанский В. Л.</i> Микропалеонтологические особенности шельфовых фаций киевских отложений среднего Приднепровья (средний эоцен, Украина).....	13
<i>Конищев В. С.</i> Нетрадиционные ресурсы нефти и газа Беларуси.....	15
<i>Конищев В. С.</i> Палеогеодинамика девонского магматизма Припятско-Днепровско-Донецкой рифтовой зоны.....	17
<i>Логачёв И. А.</i> Ключ к определению четырёхлучевых кораллов.....	19
<i>Макеев В. М., Карфидова Е. А., Микляев П. С., Авхимович А. Н., Дорошко А. Л., Коробова И. В.</i> Метод изучения структурных несогласий при геодинамических исследованиях.....	20
<i>Макеев В. М., Суханова Т. В., Дорошко А. Л., Коробова И. В., Карабанов А. К., Комаровский М. Е., Полеводова С. Н.</i> Структурно-геодинамическая зональность запада Восточно-Европейской платформы.....	22
<i>Мамчик С. О., Каримова Л. А., Саченко Т. Ф., Глаз А. С.</i> Сводный стратиграфический разрез палеозойско-мезозойских отложений Брестской впадины.....	25
<i>Махнач А. А.</i> О периодизации истории белорусской геологии.....	27
<i>Махнач В. В.</i> Корреляция и сопоставление юрских отложений трансграничной территории Республики Беларусь и Российской Федерации.....	29
<i>Микляев П. С., Макеев В. М., Петрова Т. Б., Беляшов А. В., Плюскин С. М., Захаров А. А.</i> Опыт индикации геодинамически активных зон эманационным методом.....	31
<i>Мурашко Л. И.</i> Проблемы терминологической грамотности в геологии.....	33
<i>Обуховская Т. Г., Кручек С. А., Обуховская В. Ю., Плакс Д. П.</i> К вопросу о подъярусном расчленении отложений эйфельского яруса среднего девона в Беларуси.....	35
<i>Павловец Р. Р.</i> Способ выявления современных тектонических деформаций.....	37
<i>Плакс Д. П.</i> Ихтиофауна костюковичского горизонта эйфельского яруса Беларуси.....	38
<b>ПОИСКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<i>Жогло В. Г., Махнач А. А., Демяненко Н. А., Гримус С. И., Виницкая Н. М., Будник Н. И.</i> Некоторые проблемы разведки и разработки залежей нефти в засоленных низкопроницаемых породах-коллекторах (на примере Геологического месторождения Беларуси).....	41
<i>Кондратенко А. В.</i> Изучение нефтегазоносных бассейнов и прогнозно-поисковые работы на нефть и газ методом дистанционного зондирования.....	44
<i>Кутырло В. Э., Стрельцова Г. Д., Самодуров В. П.</i> Вторичные изменения пород фосфоритноносной толщи участка Ла Линда месторождения фосфатных пород Навай (Венесуэла).....	45
<i>Макад Д. К.</i> Железо-марганцевые конкреции как нетрадиционный источник металлов.....	47
<i>Мещеражков Е. Г.</i> Монацитовый концентрат из гранитоидов токрауского плутона.....	48
<i>Петрова Н. С., Денисова Н. Ю.</i> Методология проведения прогнозно-технологической оценки калийных руд Припятского калиеносного бассейна.....	50
<i>Петрова Н. С., Денисова Н. Ю.</i> Сравнительная характеристика калийных руд залежей Смолковского, Нежинского участков и действующих шахтных полей Старобинского месторождения.....	52
<i>Самодуров В. П., Кутырло В. Э.</i> Стадии галогенеза эвалоритов Верхнекамского месторождения калийных солей.....	54
<i>Самодуров В. П., Кутырло В. Э., Разводовский А. А.</i> Опыт интерпретации инклинометрических исследований в скважинах <i>Стрельцова Г. Д., Мурашко Л. И., Петранис П. П.</i> Ценные и токсичные элементы в угленосных визейских отложениях северного участка Лельчицкого месторождения бурых углей.....	59
<i>Унукович А. В., Краковецкий А. В.</i> Экономическая оценка месторождений полезных ископаемых.....	61
<i>Юдаев С. А.</i> Перспективы разработки и подготовки Бринёвского месторождения гипса с целью создания на его базе горного предприятия.....	63
<b>ЧЕТВЕРТИЧНАЯ ГЕОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ</b>	
<i>Абдуназаров У. К., Стельмах А. Г.</i> Морфологические особенности палеопочв лёссовых отложений Чирчик-Ахангаранского региона.....	66
<i>Балашов К. Ю.</i> Особенности петрографического состава днепровской морены на юго-востоке Беларуси.....	68
<i>Богдасаров М. А., Гречаник Н. Ф., Мазец О. А.</i> Генетическое разнообразие полезных ископаемых четвертичных отложений территории Подляско-Брестской впадины.....	69
<i>Большаков В. А.</i> Некоторые хроностратиграфические результаты сопоставления орбитально-климатической диаграммы с глобальной осреднённой изотопно-кислородной записью LR04 для интервала времени 0—1,5 млн лет назад.....	71
<i>Вашков А. А.</i> Этапы формирования Городокской возвышенности.....	73
<i>Глушанкова Н. И.</i> Использование спектрофотометрического анализа цветности морен для расчленения и корреляции ледникового комплекса Восточно-Европейской равнины.....	75
<i>Глушанкова Н. И., Длусский К. Г.</i> Геологическое строение и палеогеография плейстоцена в бассейне верхней Оки.....	77
<i>Гречаник Н. Ф.</i> Минералогический состав отложений береговых валов водохранилища Орхово.....	79
<i>Гречаник Н. Ф., Матвеев А. В., Богдасаров М. А.</i> Особенности формирования современного рельефа территории Подляско-Брестской впадины.....	80
<i>Дубман А. В.</i> Лессовидные отложения на территории г. Минска и их инженерно-геологическая характеристика.....	82
<i>Зерницкая В. П., Махнач Н. А.</i> Палинологические и изотопные индикаторы основных климатических событий позднеледниковья и раннего голоцена Беларуси.....	84

<i>Козлов В. Б., Кремень А. С., Шик С. М., Страздин А. Н., Борисенков Е. Т., Дементьева Л. А.</i> Об условиях залегания и возрасте отложений в урочище «Чёртов ров» (Национальный парк «Смоленское Поозерье») .....	85
<i>Лаухин С. А.</i> Палеоклиматы аналогов МИС-3 на севере Сибири.....	86
<i>Лаухин С. А.</i> Палеорастительность времени МИС-5 в Западной Сибири.....	88
<i>Литвинюк Г. И., Мотузко А. Н., Якубовская Т. В.</i> Некоторые итоги изучения корчёмского межледникового Беларуси.....	89
<i>Макарова Н. В., Макеев В. М., Матвеев А. В., Суханова Т. В., Санько А. Ф., Дорожко А. Л., Коробова И. В., Зерницкая В. П.</i> Четвертичные отложения и структурно-геоморфологическая характеристика Свирско-Ошмянской территории Беларуси.....	92
<i>Мотузко А. Н.</i> Ископаемая фауна млекопитающих из отложений припятского горизонта на территории Беларуси.....	94
<i>Мотузко А. Н., Махнач В. В., Логачёв И. А., Смолякова В. Л., Демешкевич Е. Н.</i> Использование материалов музея земледелия географического факультета БГУ для проведения практических занятий по курсу «Палеогеография».....	96
<i>Николаев И. Ю., Иванов Д. Л.</i> Стратиграфическая ярусность и динамика структуры пермско-карбонных сообществ тетрапод Западной Европы.....	98
<i>Рылова Т. Б., Санько А. Ф., Гурская Е. В.</i> О возрасте плейстоценовых отложений в разрезе Петровщина, г. Минск.....	100
<i>Санько А. Ф., Кухарчик Ю. В., Пацкевич Д. А., Хомич А. В.</i> Издание учебной карты «Четвертичные отложения Беларуси».....	102
<i>Санько А. Ф., Рылова Т. Б., Демидова С. В., Хурсевич Г. К., Литвинюк Г. И., Дубман А. В.</i> Припятские ледниковые отложения на территории г. Минска и окрестностей.....	105
<i>Санько А. Ф., Ярцев В. И., Дубман А. В.</i> Проблемы генезиса четвертичных отложений в области материкового оледенения.....	108
<i>Савточ А. А., Янина Т. А., Макишев Р. Р.</i> Новокаспийские отложения российского и иранского побережий Каспия (сравнительный анализ и хронологические несоответствия).....	110
<i>Стельмах А. Г.</i> Обзор стратиграфической изученности голоценовых отложений Узбекистана.....	112
<i>Тойчиев Х. А., Стельмах А. Г.</i> Стратиграфия четвертичных отложений Узбекистана на основе палеомагнитных исследований.....	114
<i>Шик С. М.</i> Новые данные по неоплейстоцену центра Европейской России.....	115
<i>Якубовская Т. В.</i> Флора древнейшего межледникового у д. Верхнее Березино Докшицкого района.....	117
<i>Янина Т. А., Савточ А. А., Хомченко Д. С.</i> Моллюски рода <i>Didacna</i> — биостратиграфическая основа корреляции событий неоплейстоцена Понто-Каспия.....	119
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	
<i>Бельская Г. В., Левданская В. А.</i> Определение степени загрязнения почв нефтепродуктами и возможности её рекультивации.....	122
<i>Гледко Ю. А., Лялюйко О. Д., Васнева О. В.</i> Изучение современного состояния подземных вод приграничной территории Беларуси и Литвы.....	124
<i>Зуй В. И.</i> Энергоносители, охрана климата и тенденции в выработке энергии в Европе и в мире.....	126
<i>Коробейников Б. И.</i> Самый мощный и опасный источник загрязнения пресных подземных вод Беларуси.....	128
<i>Лаптеенок С. А.</i> Роль геодинамических процессов в экологии человека.....	130
<i>Лаптеенок С. А., Левданская В. А., Лазар И. В., Дубина М. А.</i> Социально-медицинские аспекты эколого-геофизической функции литосферы.....	132
<i>Лаптеенок С. А., Морзак Г. И., Хорева С. А., Гордеева Л. Н., Осипов А. В.</i> Геофизические проблемы оценки экологических рисков.....	134
<i>Лукашён О. В., Жуковская Н. В.</i> Естественные ассоциации химических элементов в сапропелях Беларуси.....	136
<i>Мележ Т. А., Пааловский А. И.</i> Оценка возможных инженерно-геологических опасностей при освоении крупных речных долин Беларуси.....	139
<i>Мякота В. Г.</i> Проявление инженерно-геологического риска на трассах магистральных трубопроводов.....	142
<i>Нечипоренко Л. А., Карабанов А. К., Матвеев А. В.</i> О структуре геодинамического мониторинга в районе строительства АЭС.....	143
<i>Оношко М. П., Джуро И. В., Ганич В. А.</i> Геохимическая оценка покровных отложений северо-западной части территории Беларуси.....	145
<i>Осинок И. В., Твороневич-Севрук Д. Л.</i> Влияние геологических процессов на концентрирование элементов группы Fe современных аллювиальных отложениях.....	146
<i>Парфианович А. А., Черняк Ю. А.</i> Геохимическая характеристика почв некоторых европейских городов.....	148
<i>Пислегин Д. В., Пислегина Н. С.</i> Геохимическое изучение донных отложений шламовых амбаров геологоразведочных скважин таёжной зоны Западной Сибири.....	149
<i>Плескунова Г. В., Хорева С. А.</i> Экологическая направленность инженерных решений при разработке способа обогащения силвинитовых руд флотационным методом.....	152
<i>Рябова Л. Н.</i> Геохимическая карта как оценка экологического состояния ландшафтов Брестской области.....	154
<i>Сивенков А. Ю.</i> Эколого-геологическая оценка территории освоения Микашевичского месторождения строительного камня по данным радарной космической съёмки.....	156
<i>Таликадзе Д. Д., Гайдаш Е. А.</i> Экологические проблемы водоснабжения урбанизированных территорий и сельских населённых пунктов.....	159
<i>Твороневич-Севрук Д. Л.</i> Картирование распределения Ni и Co в современном аллювии малых и средних рек Беларуси.....	161
<i>Трацевская Е. Ю.</i> Техноприродные опасности, связанные с изменением влажности слабосвязных неводонасыщенных непросадочных грунтов при их техногенном подтоплении.....	163
<i>Ясовеев М. Г., Аль-Дулейми Хамид Дахил Айад, Худайкулыева Г. К.</i> Экологические проблемы нефтедобывающей промышленности Ирака.....	165
<i>Ясовеев М. Г., Худайкулыева Г. К., Аль-Дулейми Хамид Дахил Айад.</i> Экологические проблемы горнодобывающей промышленности Туркменистана.....	167