

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ГЕОХИМИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

МАТЕРИАЛЫ

Международной научной конференции,
посвящённой 110-летию со дня рождения
академика

КОНСТАНТИНА ИГНАТЬЕВИЧА ЛУКАШЁВА
(1907–1987)

23–25 мая 2017 г., Минск

Часть 1

Геология и полезные ископаемые

Четвертичная геология

Инженерная геология

Минск
«Право и экономика»
2017

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лукашѐв О. В.</i> Академик АН БССР Константин Игнатъевич Лукашѐв.....	3
ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ	
<i>Алименко Т. Г., Мележ Т. А.</i> Борисовское месторождение нефти: стратиграфия и литология.....	6
<i>Артеменко Г. В., Самборская И. А., Гоголев К. И., Стеценко М. Е., Высоцкий А. Б.</i> Возраст двуполевошпатовых гранитов Вишневецкого массива Славгородского блока (Среднеприднепровский мегаблок Украинского щита).....	8
<i>Воронкова Н. Ф.</i> Экономическая эффективность минерально-сырьевой базы строительных материалов Республики Беларусь.....	11
<i>Гарецкий Р. Г., Каратаев Г. И.</i> Сутурные зоны Восточно-Европейской платформы и полезные ископаемые.....	13
<i>Гледко Ю. А., Буяков И. В.</i> Гидродинамический режим грунтовых вод бассейна р. Днепр.....	16
<i>Грибик Я. Г., Айзберг Р. Е.</i> Геологические исследования территории Беларуси по региональному профилю «Восточный».....	18
<i>Губин В. Н.</i> Глубинные разломы флюидално-газовой активизации в земной коре и их связь с нефтегазонасностью.....	20
<i>Зуй В. И., Ильин В. П., Дубаневич М. А., Василёнок Е. А.</i> Геотермический мониторинг в районе Краснослободского разлома Припятского прогиба.....	23
<i>Карабанов А. К., Камышенко Г. А.</i> Институт природопользования НАН Беларуси: основные результаты исследований в области наук о Земле.....	26
<i>Каримова Л. А., Клименко З. М., Лемешевская И. В.</i> Типовой разрез мезозойских отложений западной части Воронежской антеклизы (Клинцовский грабен).....	29
<i>Кирикович А. В.</i> Карналлитовые залежи северной зоны Припятского калиеносного бассейна.....	32
<i>Коломиец В. Л., Шатковская Л. В.</i> Стратиграфия кайнозоя Восточного Прибайкалья и Западного Забайкалья.....	34
<i>Крошинский В. А.</i> Геологическое картирование северного участка Минской возвышенности на основе ГИС-технологий.....	36
<i>Кручек С. А., Обуховская В. Ю.</i> Живетский этап осадконакопления на Жлобинской седловине и Северо-Припятском плече и его литологические и палинологические маркеры.....	39
<i>Кутьрло В. Э., Самодуров В. П., Еленский Ю. Н.</i> Использование энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии в полевых условиях разведки месторождений калийных солей.....	41
<i>Левашов С. П., Якимчук Н. А., Корчагин И. Н., Божжежа Д. Н.</i> Опыт обнаружения вертикальных каналов миграции глубинных флюидов при поисках нефти и газа в различных регионах.....	44
<i>Махнач В. В.</i> Морские моллюски семейства Astartidae Orbigny востока Беларуси и их палеогеографическое значение.....	46
<i>Мурашко Л. И.</i> Вклад В. А. Москвича в развитие белорусской геологии.....	48
<i>Обуховская В. Ю.</i> К вопросу о палинostrатиграфии нижнедевонских (эмских) отложений юго-востока Беларуси.....	51
<i>Озерский А. Ю., Караулов В. А.</i> Гидрогеологическая структура водонепроницаемых кристаллических пород в южной части Енисейского кряжа.....	53
<i>Петрова Н. С., Денисова Н. Ю.</i> О создании Атласа осадочных пород платформенного чехла Беларуси.....	56
<i>Плакс Д. П.</i> Іхтыяфаўна з ніжне- і сярэднедевонскіх адкладаў беларускай часткі Балтыйскай сінеклізы.....	58
<i>Плакс Д. П., Григоревич А. К.</i> О находках мезозойской и палеогеновой ихтиофауны на территории Беларуси.....	61
<i>Пуананова С. А., Мухаметшин Р. З.</i> Преобразования микроэлементного состава нефтей зоны гипергенеза... ..	63
<i>Рудько Г. И.</i> Проблемы формирования углеводородов на больших глубинах территории Украины.....	65
<i>Саченко Т. Ф., Кручек С. А.</i> Органогенные нефтеперспективные отложения елецкого надгоризонта нижнего фанена юго-востока Беларуси: особенности формирования и распространения.....	67
<i>Скакальська Л. В., Назаревич А. В., Струк Е. С.</i> Применение прогнозной методики для поиска углеводородов в разрезах скважин.....	70
<i>Толстошеев В. И., Кручек С. А., Сахарук П. О.</i> Геологическое развитие Гомельской структурной перемычки и сопредельных структур в коренёвское время раннего триаса.....	73
<i>Унукович А. В.</i> Эффективность использования природных энергетических ресурсов.....	76
<i>Шевелев Е. И.</i> Ресурсная оценка потенциала нефтеносности в нетрадиционных коллекторах Припятского прогиба на примере Савичско-Бобровичского объекта.....	78
<i>Шелюто А. В.</i> Применение гидродинамических методов исследований для оценки изменения фильтрационных характеристик коллекторов в процессе разработки нефтяных месторождений.....	82

<i>Шкодин С. Д., Добролюбов А. И., Решетников М. В.</i> Особенности распределения петромагнитных характеристик почвенного покрова над Смеловским нефтяным месторождением (Саратовская область).....	84
<i>Шпак С. Е.</i> Детализация зоны разлома Прибугского локального поднятия.....	85
<i>Шустер В. Л., Пунанова С. А.</i> Геолого-геохимические аспекты освоения нетрадиционной нефти (газа) в Западной Сибири.....	88
<i>Юдаев С. А.</i> Минерально-сырьевая база горнодобывающей отрасли как один из главных факторов развития промышленности Республики Беларусь.....	91
<i>Юрченко Д. Н.</i> Методика исследования скважин радоновым индикатором.....	93
<i>Siamak Mansouri-Far.</i> Geothermal energy in Iran.....	95

ЧЕТВЕРТИЧНАЯ ГЕОЛОГИЯ

<i>Вашков А. А., Заяц Ю. И., Жолнерович А. П., Бадак Р. Ю., Виленчиц Л. Г., Гружневская Е. В., Червоник Н. С., Суровицкий А. А.</i> Строение надпойменной террасы долины р. Западной Двины у д. Барвин Витебского района Беларуси.....	99
<i>Карабанов А. К., Маркс Л., Нитихорук Е., Богдасаров М. А., Грядунова О. И., Гречаник Н. Ф., Кржживицки Т., Маецка А., Мамчик С. О., Похоцка-Шварц К., Рихель И., Воронко Б., Рылова Т. Б., Збуцки Л., Новацки Л., Пиелак М.</i> О границе днепровской стадии припятского оледенения в приграничном польско-белорусском регионе.....	101
<i>Коломиец В. Л., Лбова Л. В.</i> Геоархеологические объекты бассейна р. Уда: литология, стратиграфия и ландшафтно-климатические реконструкции (Западное Забайкалье).....	106
<i>Кухарик Е. А.</i> Эволюция озёрных палеоводоёмов территории Белорусского Полесья в позднем плейстоцене и голоцене.....	109
<i>Мурашко Л. И.</i> Основные итоги исследований золотоносности четвертичных отложений Беларуси.....	111
<i>Панин П. Г., Тимирева С. Н.</i> Микроморфологическое строение палеопочв позднего и среднего плейстоцена на примере разреза Чумбур-Коса.....	114
<i>Санько А. Ф.</i> Корреляция отложений корчёвского межледниковья Беларуси и августовского интергляциала Польши.....	116
<i>Трифонов Ю. Ю.</i> Типизация водотоков Беларуси по классификации Розгена.....	119
<i>Хилькевич Е. В.</i> О структуре и природе ложбины Должа (северо-западная Беларусь).....	122
<i>Ямских Г. Ю.</i> Возраст торфяных отложений южной лесостепи (Южно-Минусинская котловина).....	124
<i>Frączek M., Kalicki T., Wawrusiewicz F., Sanko A. F., Zieliński A., Ziętek J., Strzepowicz A.</i> Paleogeographical interpretation of paleochannel fill in the Biebrza river valley at Lipowo site (NE Poland).....	128
<i>Kalicki T., Frączek M., Wawrusiewicz A.</i> Architecture and age of Wizna Basin bottom (NE Poland) – new results.....	131
<i>Kłusakiewicz E., Kalicki T., Horák J., Domboroczki L., Kozłowski J. K.</i> The geochemical features of Zagyva floodplain deposits near multicultural site at Apc-Berekalja (Northern Hungary).....	133
<i>Przepióra P., Kalicki T., Frączek M., Horák J., Kłusakiewicz E.</i> Spatial spreading of industrial alluvia on Kamionka river flood plain (Polish Uplands).....	134

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

<i>Галкин А. Н., Павловский А. И.</i> Оценка степени благоприятности инженерно-геологических условий Гомельской агломерации.....	136
<i>Глonti Ю. А.</i> Пример расчёта неопределённости при определении влажности грунта методом высушивания.....	137
<i>Жидков О. А.</i> Опыт проведения и результаты комплекса инженерной геофизики при изысканиях для строительства жилого комплекса «Лазурит» в г. Минске.....	140
<i>Жидкова Т. А.</i> Система ландшафтных индикаторов Гродненской возвышенности и Средненеманской низины и возможность её применения при инженерно-геологических изысканиях.....	143
<i>Колпашников Г. А.</i> Грунтовые воды Беларуси и их агрессивность.....	144
<i>Леонтьев А. С., Решетников М. В.</i> Результаты применения георадиолокационного метода при инженерно-геологических изысканиях в местах складирования нефтепродуктов.....	147
<i>Лопушко А. А.</i> Армированные грунты.....	147
<i>Миненкова Т. М., Дубман А. В., Ковалёва А. Ф.</i> Инженерно-геологические исследования при проектировании систем газоснабжения на территории Гомельской области.....	149
<i>Павловский А. И., Гусев А. П., Галкин А. Н.</i> Особенности развития инженерно-геологических процессов в зоне отвалов фосфогипса Гомельского химического завода и их влияние на компоненты ландшафта.....	151