

Решение VIII Университетских геологических чтений



РЕШЕНИЕ

Международной научно-практической конференции – VIII Университетских геологических чтений «Геология и полезные ископаемые четвертичных отложений» (г. Минск, 3-4 апреля 2014 г.)

3-4 апреля 2014 г. географическим факультетом Белорусского государственного университета в рамках сотрудничества с Белорусско-Российским центром наук о Земле и Белорусским географическим обществом проведены традиционные VIII Университетские геологические чтения по научному направлению, связанному с геологией и полезными ископаемыми четвертичных отложений. В VIII Университетских геологических чтениях участвовали «НПЦ по геологии», ГНУ «Институт природопользования», ОАО «Белгорхимпром», институт БелНИПИнефть, Гомельский государственный университет, Белорусский государственный педагогический университет, Национальный технический университет (г. Минск), Брестский государственный университет. Участие в них ученых не только Беларуси, но и России, Украины, Польши, Латвии, Китая, Вьетнама, Узбекистана придает проводимому мероприятию международный ранг.

В работе конференции приняло участие 103 специалиста. Из них 44 специалиста стран ближнего и дальнего зарубежья представляли следующие организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия;
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова;
Палеонтологический институт РАН;
ЗАО «Поляргео», Санкт-Петербург;
ФГУП ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург;
Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия;
Московский государственный строительный университет (МГСУ), Москва;
Российский государственный геологоразведочный университет (МГРИ-РГГРУ), Москва, Россия;
ФГУНПП «Аэрогеология», Москва, Россия;
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток;
Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия;
Московский государственный строительный университет (МГСУ), Москва;
Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия;
МО Института криосферы Земли СО РАН, Москва, Россия;
Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина, г. Бийск, Россия;
Геологический институт Кольского НЦ РАН, Апатиты, Россия;

ООО «Экология и инновационные технологии», Москва, Россия;
ГИ КНЦ РАН, Апатиты, Россия;
Тверской государственный технический университет, Тверь, Россия;
ООО НПП «Центр-Недра», Калуга, Россия;
ОАО «Алмазы Анабара», Якутск, Россия.
ФГУП ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург;
Институт геоэкологии РАН, Москва, Россия;
АНИИ, Санкт-Петербург, Россия;
Институт геофизики УрО РАН, Екатеринбург, Россия;
Институт минералогии УрО РАН, Миасс, 20anfilogov@miniralogy.ru> Россия;
Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия;
Кольский филиал Петрозаводского государственного университета, Апатиты, Россия;
ФГБУН Институт геологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск, Россия;
Геологический институт Кольского НЦ РАН, Апатиты, Россия;
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия;
Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия;
Тверской государственный технический университет, Тверь, Россия;
Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия;
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия;
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия;
Южный федеральный университет, Таганрог, Россия;
ООО Научно-производственное предприятие «Центр-Недра», Калуга, Россия;
Днепропетровский национальный университет им. О. Гончара, Днепропетровск, Украина;
Институт геологических наук НАН Украины, Киев, Украина;
Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Львов, Украина;
Институт геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины, Днепропетровск, Украина;
Faculty of Geology, University of Warsaw, Warsaw, Poland;
Институт географии и пространственной организации ПАН, Торунь, Польша;
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан;
Университет Кантхо, г. Кантхо, Вьетнам; Университет Донгтхап, г. Каолань, Вьетнам;
Ханойский университет транспорта и коммуникаций, Вьетнамского института геологических наук, Ханой, Вьетнам;

На пленарных заседаниях было заслушано 36 докладов, распределенных по 2-м секциям. Стендовая сессия включала 70 докладов. Заслушав и обсудив результаты научных и прикладных исследований, конференция отмечает:

1. В соответствии с рекомендациями Международной комиссии по стратиграфии гелазский ярус плиоцена переносится в квартал, в связи с чем, его нижняя граница опускается до уровня 2,588 млн лет. Возник вопрос о введении в общую стратиграфическую шкалу плейстоцена таксономической единицы под названием «Ярус». Эти изменения требуют от геологов-четвертичников Беларуси, а также других стран совершенствования стратиграфических схем четвертичных отложений.
2. Актуальной задачей является постановка региональных работ по геологической съемке четвертичных отложений Беларуси в масштабах 1:200000 и 1:50000.
3. Все еще слабо внедряются результаты научных исследований в область освоения природных ресурсов Республики Беларусь.
4. В странах СНГ и Польше, принимающих участие в VIII Университетских геологических чтениях, отмечается заинтересованность в проведении в дальнейшем научных и прикладных исследований в области четвертичной геологии.

Конференция рекомендует:

Продолжить научные исследования, направленные на дальнейшее совершенствование стратиграфической шкалы четвертичной системы Беларуси. Данное

положение касается также стратиграфических схем квартера других стран, представители которых приняли участие в VIII Университетских геологических чтениях. В связи рекомендациями Международной комиссии по стратиграфии ИНКВА о понижении нижней границы плейстоцена до 2,588 млн лет рассмотреть вопросы о возможности снижения этой границы на территории Беларуси, целесообразности введения в общую стратиграфическую шкалу ярусов, выделения дворецкого надгоризонта в качестве аналога гелазского яруса Международной стратиграфической шкалы.

Считать актуальной задачей постановку региональных работ по геологической съемке четвертичных отложений территории Беларуси.

Активизировать внедрение результатов научных исследований по освоению природных ресурсов Республики Беларусь в производственные геологические организации.

на совершенствование стратиграфических шкал четвертичных отложений на уровне местных стратиграфических подразделений, совершенствовать легенду к геологическим картам четвертичных отложений масштаба 1:200000 как основы производства геолого-съёмочных работ на территории Республики Беларусь.

Считать перспективным направлением развития четвертичной геологической науки и в целом геологической отрасли участие белорусских геологических организаций в международных проектах по поискам и разведке полезных ископаемых, в экологических проектах.

Развивать научное направление «космогеологические поиски полезных ископаемых» в качестве элемента геологических работ и прогнозно-минерагенической оценке территории Беларуси. При проведении нефтепоисковых работ оценивать роль изостазии земной коры, вызванной плейстоценовыми ледниками, с целью выявления новых объектов для поиска залежей углеводородов.

Расширить работы по уточнению строения и литолого-фациальных особенностей четвертичных отложений для поисков и разведки месторождений строительных материалов.

Важным научным направлением является проведение совместных исследований по изучению экологической обстановки и решения экологических задач в пределах трансграничных территорий.

Активно развивать научное сотрудничество, обмен научным опытом и учебными материалами, опытом работы и проводить совместные мероприятия в рамках деятельности Белорусско-Российского центра наук о Земле.

Внедрить современные достижения и новые научные результаты, представленные на научно-практической конференции в учебный процесс по геологическим дисциплинам: геология четвертичных отложений, геотектоника, геологическая съемка и картирование, структурная геология, стратиграфия, геология Беларуси и соседних стран, геоморфология и др.

Представить информацию о результатах работы конференции и её решение в периодических научных изданиях. Рекомендовать лучшие доклады для опубликования в ведущих периодических изданиях.

Решение конференции принято единогласно.

Декан географического факультета,
доктор географических наук

Д.Л. Иванов

Зам. председателя оргкомитета конференции,
профессор

В.Н. Губин