

ХРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКЛОГИТАМ ВПЕРВЫЕ ПРОШЛА В РОССИИ (Петрозаводск, 24–27 июня 2019 г.)

Летом 2019 г. в Петрозаводске (Карелия) состоялась 13-я международная конференция по эклогитам (13-IEC). Конференция входит в число регулярных международных мероприятий, которые собирают ведущих специалистов,

изучающих метаморфизм высоких и сверх-высоких давлений, и она впервые проходила в России. Ее проведение в нашем регионе означает признание открытия докембрийских эклогитов в Беломорской провинции Фен-



Участники конференции



Члены Организационного комитета 13-ИЕС (слева направо): проф. А. Л. Перчук, академик В. С. Шацкий, проф. А. И. Слабунов. Справа – стенд с эмблемой 13-ИЕС, придуманной ученым секретарем А. В. Пилицыной

носкандинавского щита¹ и продолжающийся большой интерес специалистов к этому уникальному объекту.

Право проведения 13-ИЕС в России было подтверждено Координационным комитетом по организации конференций по эклогитам (International Eclogite Conference Coordination Committee (IECCC)) в 2017 году в Швеции, после обсуждения заявки, подготовленной членами будущего Организационного комитета. На подготовку этого важного мероприятия отводилось два года. Организационный комитет 13-ИЕС, в состав которого входили академик РАН (с ноября 2019 г.) В. С. Шацкий (Новосибирск) – председатель, профессора А. Л. Перчук (Москва) и А. И. Слабунов (Петрозаводск) – заместители председателя, А. В. Пилицына

¹ Володичев О. И., Слабунов А. И., Бибикина Е. В., Конилов А. Н., Кузенко Т. И. Архейские эклогиты Беломорского подвижного пояса, Балтийский щит // Петрология. 2004. Т. 12, № 6. С. 609–631.

Щипанский А. А., Конилов А. Н., Минц М. В., Докукина К. А., Соколик С. Ю. Геодинамика формирования ранней континентальной коры в свете открытия архейских эклогитов в Беломорском подвижном поясе, Кольский полуостров // Тектоника земной коры и мантии: Материалы XXXVIII тектонического совещания. Т. 2. М.: ГЕОС, 2005. С. 389–392.

(Москва) – ученый секретарь, а также созданный экскурсионный комитет (А. И. Слабунов (Петрозаводск), В. В. Балаганский (Апатиты) и А. А. Щипанский (Москва)) сделали за этот период все необходимое для проведения его на высоком уровне. Рабочим языком конференции был английский. Финансовую и организационную поддержку конференции оказали Министерство науки и высшего образования РФ, ФИЦ «Карельский научный центр РАН», Институт геологии КарНЦ РАН, Геологический институт Кольского научного центра РАН, Геологический институт РАН.

В 13-ИЕС приняли участие 117 ученых из Бразилии, Великобритании, Германии, Италии, Китая, Нидерландов, Польши, России, США, Франции, Чехии, Швеции, Японии. На пленарных заседаниях заслушано 55 устных докладов, среди которых шесть – обзорные, сделанные признанными в мире экспертами в области изучения пород эклогитовой фации метаморфизма. Кроме того, участники имели возможность обсудить 38 стендовых докладов. Однако в конференцию было вовлечено значительно больше ученых, так как авторами докладов, заслушанных на ней, являлись 264 исследовате-



Главные помощники Оргкомитета 13-ИЕС на стендовой сессии конференции (слева направо): И. А. Горбунов (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), О. А. Максимов, Н. С. Нестерова (ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск), М. Ю. Сидоров, Т. В. Картушинская (ГИ КНЦ РАН, Апатиты)



Лекция проф. В. В. Балаганского (ГИ КНЦ РАН, Апатиты) на эклогитах о. Столбиха



А. А. Щипанский (ГИН РАН, Москва) отвечает на вопрос проф. В. Шенка (Германия) во время экскурсии на карьер Куру-Ваара

ля из 24 стран мира. По результатам форума подготовлены и изданы материалы конференции (тезисы докладов)¹, за что отвечал научный комитет конференции, возглавляемый проф. Ш. Мёллер (Charlotte Möller) из Швеции – Президентом IECSS (до 27 июля 2019 г.).

Важной частью конференции являлись научные экскурсии на север Карелии (с. Гридино) и юг Мурманской области (р-ны Салмы, Куру-Ваара), где находятся наиболее изученные в настоящее время докембрийские эклогиты. В экскурсиях приняли участие 88 исследователей, которые на протяжении четырех дней побывали на островах Столбиха, Избная Луда и Воротная Луда Белого моря, на карьере Куру-Ваара и в р-не Салмы (оз. Бабинская Имандра), где смогли познакомиться с эклогитами Беломорья. Экскурсии были организованы и прове-

дены учеными Института геологии КарНЦ РАН (Петрозаводск), Геологического института КНЦ РАН (Апатиты) и Геологического института РАН (Москва). Благодаря их усилиям и под эгидой экскурсионного комитета был подготовлен путеводитель научных экскурсий «Early Precambrian Eclogites of the Belomorian Province, Fennoscandian Shield»². Кроме того, сотрудники ИГ КарНЦ РАН (С. А. Светов, П. В. Медведев) по просьбе участников 13-IEC организовали и провели однодневную научную экскурсию «Precambrian rocks of the Karelian Craton, Fennoscandian Shield». Многогранную организационную поддержку экскурсий и конференции в целом оказала туристическая фирма «Karelika» (Петрозаводск), которая обеспечила теплый прием участников 13-IEC на всех маршрутах их следования от Санкт-Петербурга до Петрозаводска, Гридино и далее.

¹ Abstract Volume of the 13th International Eclogite Conference / C. Mattinson, D. Castelli, S. W. Faryad, J. Gilotti, G. Godard, A. Perchuk, D. Rubatto, H.-P. Schertl, T. Tsujimori, Y.-F. Zheng (Eds.). Petrozavodsk: KarRC RAS, 2019. 104 p.

² Early Precambrian Eclogites of the Belomorian Province, Fennoscandian Shield. Field Guidebook / A. I. Slabunov, V. V. Balagansky, A. A. Shchipskiy (Eds.). Petrozavodsk: KarRC RAS, 2019. 81 p.

На церемонии закрытия 13-IEC мантия Президента IECCS передана Шарлоттой Мёллер проф. В. С. Шацкому, а эстафету проведения следующей, 14-й конференции по эклогитам приняла Франция. Мероприятие пройдет в 2022 году в Париже. «Bienvenue à Paris en 2022», – сказал в своей презентации 14-IEC проф. Гастон Годар (Gaston Godard). Выбор времени и места символичен: в 1822 году французский минералог и основоположник

кристаллографии Рене Жюст Гаюи (René-Just Haüy) впервые ввел в научный оборот термин «эклогит», обозначив им необычную горную породу, о которой тогда, 200 лет назад, мало что знали, но уже понимали, что она – избранная, ведь именно так можно перевести слово «эклогит» с греческого языка.

А. И. Слабунов