

ХРОНИКА

ШУНГИТЫ – ОТ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ К ИННОВАЦИЯМ. НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШУНГИТ-2020–2021» (Петрозаводск, 29 июня – 1 июля 2021 г.)

Летом 2021 г. на базе Института геологии КарНЦ РАН состоялось отложенное в связи с пандемией мероприятие: конференция с международным участием «Шунгитовые породы Карелии: геология, строение, инновационные материалы и технологии «Шунгит-2020–2021». Инициатором и одним из ор-

ганизаторов конференции выступил ИГ КарНЦ РАН, соорганизатор – ООО «Карельская инвестиционная компания «РБК» (Петрозаводск). Конференция проводилась с целью обмена информацией и объединения усилий российских и зарубежных ученых в получении новых знаний о шунгитовых породах Карелии, их геологии,



Секция «Лито- и геохимия шунгитовых пород; минералогия углерода и шунгитовых пород». Докладчик д. г.-м. н. В. В. Ковалевский, председатель секции Ю. Е. Дейнес



Забогинское месторождение, Медвежьегорский район РК. На переднем плане (слева направо): д. г.-м. н. В. В. Ковалевский, руководитель отдела реализации НПК «Карбон-Шунгит» Д. А. Чабанюк, д. г.-м. н. С. А. Светов; на заднем плане – руководитель карьера Забогинского месторождения шунгитовых пород Ю. В. Блюдник



Участники геологической экскурсии. Источник «Царицын ключ», Медвежьегорский район РК

минералогии, строении и свойствах углеродистого вещества. Значительное внимание было уделено прикладным исследованиям и обмену опытом, связанным с добычей, переработкой и использованием шунгитовых пород в наукоемких и инновационных технологиях, проводимых в России и за рубежом.

В программу мероприятия вошли доклады, охватывающие широкий круг научных и производственных интересов. Пленарная сессия включала ретроспективные и обзорные доклады об истории исследований и освоения месторождений шунгитовых пород Карелии. Ряд докладов был посвящен вопросам геологического строения месторождений, лито- и геохимии шунгитовых пород, минералогии углерода и физико-химическим свойствам углеродистого вещества. Серия докладов охватывала научно-технологические аспекты применения шунгитовых пород в крупнотоннажных производствах (металлургия, строительство, сельское хозяйство, шины, резинотехнические изделия, химический комплекс и др.). Особый интерес представили доклады об инновационных материалах на основе шунгитовых пород и технологиях их получения. Конференция продемонстрировала современные достижения в различных областях исследования шунгитовых

пород Карелии, способствовала обмену опытом с целью их более эффективного использования в инновационных направлениях.

В конференции приняли участие российские ученые (из Белгорода, Воронежа, Дубровиц, Москвы, Петрозаводска, Санкт-Петербурга, Сыктывкара, Черноголовки) и их зарубежные коллеги (из Бремена, Германия; Галаццано, Италия; Трондхейма, Норвегия; Сент-Луиса, США; Сент-Эндрюса, Шотландия; Тарту, Эстония).

Для участников конференции была организована геологическая экскурсия на Шунгское, Зажогинское и Максовское месторождения шунгитовых пород. По итогам конференции изданы путеводитель геологической экскурсии и материалы докладов (Шунгитовые породы Карелии: геология, строение, инновационные материалы и технологии «Шунгит-2020–2021»: материалы конференции с международным участием. 29 июня – 1 июля 2021 г., Петрозаводск / отв. за вып. В. В. Ковалевский, Ю. Е. Дейнес. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2021. 100 с.).

*Ю. Е. Дейнес, А. В. Первунина,
В. В. Ковалевский*