

ХРОНИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И ГЕОДИНАМИКА ПРИЛАДОЖЬЯ», ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА СПБГУ АИДЫ АНДРЕЕВНЫ КОВТУН (Петрозаводск, 22–24 мая 2017 г.)

22–24 мая в Институте геологии Карельского научного центра РАН состоялась конференция, целью которой явилось изучение связи глубинных геолого-геофизических и геодинамических процессов с поверхностными структурами. Организаторами конференции выступили

Российская академия наук, Отделение наук о Земле, Институт геологии КарНЦ РАН, Геологический институт Кольского научного центра РАН, Институт физики Земли РАН, Геологический факультет Московского государственного университета, Санкт-Петербургский



государственный университет и Санкт-Петербургский филиал ИЗМИРАН. Издание материалов докладов поддержано ФАНО России и Отделением наук о Земле РАН. Электронная версия размещена на сайте: <http://igkrsc.ru/geoladoga2017/books.php>

В работе конференции приняли участие 120 специалистов, в том числе 78 участников из Петрозаводска, 30 участников из других городов России и 12 иностранных участников (из Украины, Польши, Чехии). Было заслушано 40 устных докладов.

Открыл конференцию заведующий лабораторией геофизики ИГ КарНЦ РАН Н. В. Шаров. С приветственным словом выступили врио директора ИГ КарНЦ РАН С. А. Светов и председатель Карельского отделения РГО, чл.-корр. РАН Н. Н. Филатов.

Работа проводилась по секциям.

Секция 1. Исследование глубинного строения Земли.

С докладами выступили: Е. Ю. Соколова, к. ф.-м. н., ИФЗ РАН Москва; Н. В. Шаров, д. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; Э. В. Исанина, вед. геофизик, ОП «РГЭЦ» АО «Урангео», Санкт-Петербург; А. А. Жамалетдинов, д. г.-м. н., ИЗМИРАН, Санкт-Петербург; Katarzyna Slezak; Szymon Orynski, Варшава, Польша; S. Kovacicova, PhD, Прага, Чехия; В. А. Куликов, д. г.-м. н., МГУ, Москва; Я. В. Таран, аспирант, МГУ, Москва; П. Ю. Пушкарев, к. ф.-м. н., МГУ, Москва.

Секция 2. Геофизические модели геологических структур.

Доклады представили: М. В. Минц, д. г.-м. н., ГИН РАН, Москва; П. Ю. Пушкарев, к. ф.-м. н., МГУ, Москва; В. А. Спиридонов, к. т. н., ВНИГРНИ, Москва; А. А. Жамалетдинов, д. г.-м. н., ИЗМИРАН, Санкт-Петербург; Э. И. Золототрубова, инженер-исследователь, ВГУ, Воронеж; А. В. Любимова, ВНИГНИ, Москва; В. Е. Колесников, младший научный сотрудник, ГИ КНЦ РАН, Апатиты; С. Я. Соколов, научный сотрудник, ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск.

Секция 3. Геология и геодинамика Приладожья.

С докладами выступили: В. С. Куликов, д. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; В. И. Иващенко, к. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; Л. П. Свириденко, д. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; В. В. Щипцов, д. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; О. Б. Лавров, научный сотрудник, ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; А. А. Иванов, научный сотрудник, ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск; Б. З. Белашев, д. ф.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск.

Конференция акцентировала внимание научно-практических исследований на одном из важнейших опорных геолого-геофизических полигонов Фенноскандинавского щита – Ладожско-Ботнической зоне (ЛБЗ). ЛБЗ является границей структурного сопряжения Карельского и Свекофеннского геоблоков, отчетливо



прослеживается в современной структуре щита на протяжении около 1000 км от Ладожского озера на юго-востоке до каледонских надвигов на северо-западе и фиксируется интенсивными аномалиями электропроводности, гравитационной ступенью, высокоградиентным магнитным полем и системой разломов, трасируемых геофизическими методами.

Можно отметить главные особенности конференции «Геолодага 2017».

- Нацеленность всех докладов на решение конкретных задач, как правило, фундаментального или практического характера, и расширение представлений о строении и свойствах геологической среды – коры и верхней мантии.
- Значительный удельный вес научных докладов, посвященных изучению строения земной коры с применением электромагнитных методов, что обусловлено наличием региональных аномалий электропроводности как главной отличительной особенностью ЛБЗ.
- Повышенное внимание большинства исследователей к поиску генетической взаи-

мосвязи и взаимообусловленности разно-масштабных, разноглубинных процессов и структур – на локальном, региональном и надрегиональном масштабных уровнях.

В процессе работы конференции поддерживалась атмосфера взаимопонимания и диалога участников из разных городов России с гостями из ближнего и дальнего зарубежья. Участники конференции выразили благодарность организаторам и приняли решение на основе заслушанных докладов рекомендовать издать книгу «Ладожская протерозойская структура (геология, тектоника, глубинное строение и минерагения)». Ответственные редакторы В. А. Глебовицкий, Ш. К. Балтыбаев, Н. В. Шаров, В. В. Щипцов.

Для участников конференции была организована научно-образовательная экскурсионная программа «Дорога горных промыслов» с посещением Тулмозерского горного завода и Горного парка «Рускеала» в Северном Приладожье, разработанная в рамках международного проекта «Mining Road».

Н. В. Шаров