



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(КарНЦ РАН)

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

25 января 2024 г.

№ 3

г. Петрозаводск

[Об основных итогах научной и научно-
организационной деятельности
ИГ КарНЦ РАН в 2023 году]

Заслушав и обсудив доклад директора ИГ КарНЦ РАН д.г.-м.н. С.А. Светова «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИГ КарНЦ РАН за 2023 г.», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что в 2023 году ИГ КарНЦ РАН выполнял исследования согласно государственному заданию по 5-ти темам НИР в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы), 1.5. Науки о Земле, а также 5-ти международным программам и проектам. Помимо этого, выполнялись 7 проектов, поддержанных РНФ и РФФИ, из которых 1 – молодежный грант в сотрудничестве с Беларусью и 2 заявлены другой организацией. Выполнялись проекты по грантам Росмолодежи и «У.М.Н.И.К.». Выполнялась 41 тема по хозяйственным договорам, в том числе Аналитическим центром и Испытательной лабораторией. В экспедиционных работах участвовали 29 сотрудников в составе 8-ми полевых отрядов. В рамках реализации результатов научных исследований ИГ разработаны предложения и переданы республиканским министерствам, горнодобывающим компаниям РК – 5. С зарубежными организациями проводились совместные исследования по 3-м продолжающимся договорам и проектам.

Издан один номер журнала «Труды КарНЦ РАН» (серия «Геология докембрия»), сборник статей XV Российского семинара по технологической минералогии и материалы 75-й Всероссийской научной конференции обучающихся и молодых ученых «Науки о Земле: задачи молодых», а также учебное пособие «Введение в специальность». Опубликованы 99 статей в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, из них 44 статьи в журналах индексируемых в Web of Science (в т.ч. в журналах Q1-Q2 – 19), 61 – в Scopus. По итогам XXIII республиканского конкурса «Книга года Республики Карелия – 2022» коллективная монография «Строение и динамика литосферы Беломорья: монография / отв. ред. Н.В. Шаров – признана издание лучшей в номинации "Свет науки". В номинации "Классная книга" диплом победителя получил С.А. Светов – автор научно-популярного издания «Познавательные путешествия карельских зверят: наука для самых маленьких. Сотрудники ИГ участвовали в работе 42-х конференциях и совещаниях (в т.ч. 8-ми международных), на которых представили 77 докладов (из них 68 устных), в том числе Международной научно-практической конференции «Региональное сотрудничество БРИКС: вопросы рационального природопользования – экология, просвещение, туризм», Академическом форуме молодых ученых

стран Большой Евразии «Континент науки», и др. В апреле 2023 года состоялась 75-я Всероссийская научная конференция обучающихся и молодых ученых «Науки о Земле: задачи молодых». В мае 2023 года в г. Иркутске на базе Института земной коры СО РАН состоялся XV Российский семинар по технологической минералогии, соорганизатором которого выступил ИГ КарНЦ РАН. На постоянной основе действует научный семинар. Проводилась работа по пропаганде научных знаний в СМИ – 162 мероприятия.

Два человека успешно закончили обучение в аспирантуре (Бакаева А.В., Родионов Г.Н.), один человек зачислен в очную аспирантуру (Цветков М.О.), обучались – 5 человек. Группа сотрудников преподает на кафедре наук о Земле и геотехнологий Института лесных, горных и строительных наук ПетрГУ. ИГ КарНЦ РАН проводит научно-просветительскую работу при поддержке фонда «Росмолодежь», выступает инициатором и организатором мероприятий на площадках Петрозаводска и РК. Проводится профориентационная работа в Музее геологии докембрия, клубе юных геологов «Архей», в школах РК. В музее проведено 318 экскурсий, в которых приняло участие 2560 чел., в т.ч. 732 школьника, 694 студента, 737 туристов. Сотрудник музея Лавров О.Б. стал соавтором открытия нового минерального вида – селеноджуноит, 30.08.2023 утвержденного международной минералогической комиссией по новым минералам (CNMMN).

Геоинформационный центр ИГ КарНЦ РАН обеспечивает функционирование и ежегодное обновление информационных систем «РИД», «Геохимический БД», «Архив» и каталог картографических ресурсов. Поддерживается Интернет-портал <https://igkrc.ru/>

Сотрудники института принимают участие в работе ряда редколлегий международных и российских изданий, а также в работе экспертных групп, в том числе ВАК и РФФ.

В Аналитическом центре установлены и введены в эксплуатацию новый ICP-OES спектрометр и система автоклавного разложения. При учредительстве ИГ КарНЦ РАН действует инновационное предприятие «Шунгитон». Сеть сейсмических станций «Петрозаводск», «Питкяранта», «Костомукша», «Паанаярви» осуществляет комплексный мониторинг сейсмических, электромагнитных полей и вариаций магнитного поля восточной части Фенноскандинавского щита.

Почетным знаком Главы Республики Карелия "За вклад в развитие Республики Карелия" награждены заслуженный деятель науки РК д.г.-м.н. Светов С.А., заслуженный деятель науки РК д.г.-м.н. Володичев О.И. и д.т.н. Белашев Б.З. Благодарственным письмом Главы РК отмечен н.с. Соколов С.Я. Почетное звание «Почетный работник науки и высоких технологий РФ» присвоено д.г.-м.н. Слабунову А.И. Почетная Грамота РАН вручена ведущему геологу Назаровой Т.Н. Сотрудники института награждались Почетными грамотами КарНЦ РАН и другими наградами.

Сумма дополнительного финансирования (хоз. договорные работы и гранты) составила 20926 тыс. руб. – 28 % от бюджетного финансирования.

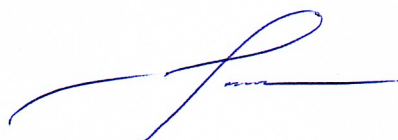
Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИГ КарНЦ РАН за 2023 г.

2. Рекомендовать руководству и Ученому совету ИГ КарНЦ РАН принять меры по усилению работы:

- по укреплению и развитию материально-технической базы ИГ;
- по привлечению молодых специалистов для развития научных направлений;
- по модернизации Музея геологии докембрия.

Генеральный директор КарНЦ РАН
член-корр. РАН



О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.



Н.Н. Фокина