

23 мая 2018 г. Санкт-Петербургский государственный университет и Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» на площадке СПбГУ провели совместный семинар, направленный на укрепление сотрудничества в научной и образовательной сферах обеих организаций.



Участники семинара от ФИЦ КНЦ РАН и СПбГУ (фотографии предоставлены СПбГУ, <https://spbu.ru/news-events/novosti/spbgu-rasshiryayet-sotrudnichestvo-s-kolskim-nauchnym-centrom>)

Как отметил председатель ФИЦ КНЦ РАН, член-корреспондент РАН, профессор С.В. Кривовичев, развитие партнерских отношений будет выгодно обеим сторонам. Кольский научный центр как форпост академической науки в Арктической зоне РФ предоставит сотрудникам университета доступ к уникальным объектам исследования, а СПбГУ, в свою очередь, может предложить богатейшую научно-исследовательскую инфраструктуру – свой Научный парк, о котором доложил директор ресурсного центра СПбГУ О.С. Грунский.

Сергей Владимирович рассказал о личном опыте сотрудничества с Санкт-Петербургским университетом и совместных исследованиях по кристаллографии. В 2000-х годах ученые СПбГУ и ФИЦ КНЦ РАН сообща открыли в Хибинах и изучили более 20 новых редких минералов с функциональными свойствами. Общие точки соприкосновения научных интересов имеются и по другим направлениям, в частности, в области биоминералогии. Сотрудники СПбГУ д.г.-м.н., проф. О.В. Франк-Каменецкая и к.г.-м.н. А.Р. Изатулина вместе с коллегами из Апатитов исследуют процесс камнеобразования в организме людей, проживающих в Санкт-Петербурге и на Кольском полуострове. Находятся и новые перспективные направления взаимодействия. Так, доцент СПбГУ, зав. кафедрой биогеографии и охраны природы, А.А. Егоров предлагает развивать совместные работы по интродукции растений в арктических широтах, а И.В. Федорова, зав. кафедрой геоэкологии и природопользования СПбГУ, – заняться урбанизированными и естественными экосистемами Заполярья.

Общие интересы у исследователей двух организаций могут найтись не только в сфере естественных наук. Чтобы лучше представлять возможные поля для будущего сотрудничества, представители институтов и научно-исследовательских центров ФИЦ КНЦ РАН кратко обозначили области и направления своей деятельности, объединенные одной общей целью – обеспечить научное сопровождение устойчивому развитию российской Арктики.

Во время обсуждения после докладов и презентаций были высказаны конкретные предложения по расширению сотрудничества между Кольским научным центром и СПбГУ. Один из возможных путей – проведение совместных научно-практических

мероприятий, например, семинара по теоретической и прикладной геомеханике, к работе в котором можно привлечь горняков, геологов и математиков обеих организаций. Перспективным направлением для научного взаимодействия является и работа над совместными грантовыми проектами. И.В. Федорова призвала участников встречи вместе подавать заявки на гранты. А уже в июле этого года ученые университета и ФИЦ общими усилиями планируют экспедицию в рамках проекта РФФИ по изучению морфогенеза и кристаллохимии некоторых веществ, образующихся при взаимодействии микроорганизмов с горными породами и минералами. С.В. Кривовичев предложил организовать научный конкурс на совместное финансирование исследовательских проектов двух учреждений, перенеся опыт похожего совместного гранта СПбГУ и DFG. В образовательной сфере также возможно плодотворное сотрудничество. Например, научные и преподавательские кадры ФИЦ КНЦ РАН могут войти в состав экзаменационных комиссий и советы образовательных программ университета.

По итогам семинара намечены планы сотрудничества организаций-участников и принято решение разработать документы соглашений для всех заинтересованных сторон.