

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ЕДИНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ФЕДОРОВ Андрей Викторович
кандидат физико-математических наук

Директор Кольского филиала
ФИЦ ЕГС РАН (г. Апатиты),
1986 года рождения.

Федоров А.В. – специалист в области геофизики и геофизических методов поисков полезных ископаемых, автор 107 опубликованных научных работ и одного авторского свидетельства.

Основные научные результаты Федорова А.В.:

Под руководством Федорова А.В. в последние годы активно развивается региональная автоматизированная сеть сейсмического мониторинга в Западной Арктике; выполняются работы по созданию сейсмических сетей наблюдения, направленных на повышение промышленной безопасности крупных горнодобывающих предприятий арктического региона, а также АЭС.

Федоров А.В. имеет богатый опыт экспедиционных работ в Арктике – при его участии были оборудованы первые сейсмоинфразвуковые комплексы на архипелаге Шпицберген, данные которых в дальнейшем были использованы Федоровым А.В. для развития методов и программных средств автоматического наблюдения за сейсмическими проявлениями процессов деструкции криосферы в Арктике (в рамках проекта Совета по грантам Президента Российской Федерации), открывшие перспективу организации круглогодичного непрерывного дистанционного мониторинга динамики деструктивных процессов в ледниковых куполах арктических архипелагов.

В последние годы под руководством Федорова А.В. разрабатывается технология инфразвукового мониторинга лавинной активности, создан первый в России экспериментальный геофизический комплекс наблюдения за снежными лавинами.

В 2021 году Федоров А.В. прошёл повышение квалификации в Московской школе управления «СКОЛКОВО» по программе дополнительного профессионального образования «Школа управления исследовательскими программами: введение», в 2022 году – в ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» по следующим программам: «Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills)», «Фандрайзинг» и «Отношение с органами государственной власти».

В ФИЦ ЕГС РАН Федоров А.В. работает с 2008 года, в должности директора Кольского филиала – с 2018 года. Руководит темой НИР, реализуемой на территории архипелага Шпицберген и прилегающих районов Арктики. Принимает активное участие в конференциях, форумах и других подобных мероприятиях, в том числе международных. Активный популяризатор науки – читает лекции в научно-популярном лектории под эгидой главы города Апатиты.

Выдвижение: Федоров А.В. выдвинут кандидатом на должность директора ФИЦ ЕГС РАН Ученым советом ФИЦ ЕГС РАН (протокол № 27 от 25.05.2023 г., списочная численность – 28 чел., присутствовало – 24 чел., проголосовало «ЗА» – 21, «ПРОТИВ» – 0, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» – 3)