

В День геолога Главархив делится документами фондов выдающихся ученых этой области

04.04.2021

«Освоительницы» новых земель Нина Вельмина и Юлия Кривулина внесли большой вклад в развитие советской геологии.

Начиная с 1966 года в нашей стране и в некоторых странах бывшего Советского Союза в первое воскресенье апреля традиционно отмечают День геолога. Проведение геологических исследований в России началось еще в 1700 году. Произошло это после учреждения Петром I Приказа рудокопных дел. Так, в XVIII-XIX веках были организованы академические экспедиции и положено начало исследованиям местностей.



Промышленность развивалась, росла и потребность в природном сырье, что приводило к увеличению объема поисковых и геологоразведочных работ. Тогда этим занимались Горное ведомство, Минералогическое общество, Российская Академия наук, Русское географическое общество и Геологический комитет. Большую роль в становлении отечественной геологии сыграли такие ученые, как Александр Карпинский, Алексей Павлов, Андрей Архангельский, Сергей Никитин, Михаил Усов, Василий Докучаев и многие другие. Но оставались тогда, в дореволюционное время, и неизведанные области – Север страны, Сибирь и Дальний Восток.

С развитием промышленности в 1930-50-е годы возникла потребность в еще большем количестве угля, нефти, газа, железа, цветных и других металлов. Это привело к тому, что к концу 1950-х годов вся территория СССР была покрыта геологической съемкой, были детально изучены сырьевые перспективы отдельных районов, а на разведанных месторождениях возникали новые индустриальные центры. Геология стала одной из самых востребованных дисциплин.

Именно с этим периодом связана работа выдающегося гидрогеолога-мерзлотоведа Нины Вельминой, чей личный фонд хранится в Главархиве Москвы. Здесь представлены научные труды ученой, ее отчеты о научных экспедициях по изучению западных склонов хребта Джугджур и Алданского кристаллического массива, монографии, дневники и записные книжки. В Главархиве также хранятся документы Нины Вельминой о работе над проектом водоснабжения станций Дальневосточной железной дороги, документы о деятельности геолога в Проектно-изыскательском бюро Управления морского и речного транспорта Главного Северного Морского Пути и в Институте мерзлотоведения им. Владимира Обручева. В фонде можно изучить и документы научных экспедиций, с участием Нины Вельминой, и ее полевые дневники.



Когда в 1950-х годах началось бурное освоение Сибири, в Южной Якутии на базе открытых железорудных, золотоносных, угольных месторождений было решено построить металлургический комбинат. Поэтому с целью изучить Алданский горнопромышленный район была создана Якутская комплексная экспедиция Совета. Нина Вельмина возглавила мерзлотно-гидрологический отряд экспедиции, он должен был оценить водные ресурсы местности и найти источники для будущего водоснабжения комбината.

Отряд Вельминой изучил большое количество рек и ручьев Алданского кристаллического массива. После чего эти трехлетние полевые исследования легли в основу монографии «Гидрогеология центральной части Южной Якутии», вышедшей в 1959 году.

Еще одно имя, о котором стоит упомянуть в контексте советской геологии, – имя российской ученой, кандидата геолого-минералогических наук Юлии Кривулиной. Ее документы, освещающие важные страницы в истории геологии, также хранятся в Главархиве и представлены дневниками и письмами, которые находятся в фонде сестры-близнеца Юлии – Софьи Нуриджановой.

Юлия Кривулина была участницей экспедиций по составлению геологических карт отдельных районов Якутии и Уральских гор, по поискам алмазов на Северном Урале и в Якутии, по изысканиям в Казахстане. В дневниках и письмах – интересные подробности полевой жизни отряда, рассказы об участниках экспедиций, личные впечатления и много другое.

Познакомиться с фондами геологов Нины Вельминой и Юлии Кривулиной можно в читальном зале Главархива Москвы по адресу: Профсоюзная улица, дом 82, корпус 1. Он открыт по понедельникам с 09:30 до 16:30, по вторникам и четвергам — с 12:00 до 20:00, по пятницам — с 09:30 до 15:00. В читальном зале соблюдаются необходимые санитарные требования: столы стоят на большом расстоянии друг от друга, в помещении регулярно проводится дезинфекция. Посетителям необходимо иметь при себе маску и перчатки.

Адрес страницы: <http://cga.mos.ru/presscenter/news/detail/9843722.html>

[ГБУ «Центральный государственный архив города Москвы»](#)