

Отдельно на совещании обсуждалась проблема гелия. С именем В.И. Глебовой неразрывно связано развертывание исследований и в этой области. Еще в 1924 г. на заседании Главного экономического управления ВСНХ СССР под ее председательством было рассмотрено предложение о создании специальной комиссии по добыче гелия и других благородных газов. С 1927 г. работы, связанные с добычей гелия, были переданы тресту «Редкие элементы», которому предстояло поставить их на опытно-промышленную основу, что и было успешно осуществлено. Исследования по гелиевой проблеме продолжались в ВИМСе и в 1969 г. результаты изучения гелиеносности были зарегистрированы как научное открытие — «Закономерность распределения концентраций гелия в земной коре».

По предложению В.И. Глебовой в 1931 г. был основан Государственный научно-исследовательский институт редких элементов Всесоюзного объединения редких элементов и тонкой металлургии ВСНХ СССР (Гиредмет), где до 1934 г. Вера Ильинична была его директором.

Многогранная деятельность В.И. Глебовой оставила заметный след в годы становления отечественной промышленности. В это время неразрывна ее связь с ИПМ—ВИМСом, ведущим институтом в области изучения радиоактивного сырья, редких металлов, их поиска, добычи и переработки. Многие талантливые исследователи прошли школу этого выдающегося организатора, неутомимого исследователя, умеющего доводить научные исследования до использования в промышленном производстве.

Совет ветеранов ВИМСа

ВЛАСОВ КУЗЬМА АЛЕКСЕЕВИЧ (К 110-летию со дня рождения)

14 ноября 2015 г. исполняется 110 лет со дня рождения Кузьмы Алексеевича Власова, одного из основателей редкометалльной школы России, создателя и первого директора Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ).

Власов К.А. — ученик В.И. Вернадского, А.Е. Ферсмана, К.А. Ненадкевича. Его научные интересы были связаны с изучением генезиса и разработкой классификации месторождений редких элементов. Он открыл новые закономерности распределения редких элементов в щелочных породах и пегматитах, изучал причины явления изоморфизма. Разработал концепцию магматогенного происхождения гранитных редкометалльных пегматитов и создал их текстурно-парагенетическую классификацию. Впервые научно обосновал народнохозяйственное значение сырьевой базы редких металлов в СССР. В 1956 г. по его инициативе было проведено Первое Всесоюзное межведомственное совещание, посвященное месторождениям редких элементов: тантала, ниобия, редких земель, лития, циркония и др. Широко известны и пользуются большим авторитетом его монографии «Ловозерский щелочной массив» (совместно с М.В. Кузьменко и Е.М. Еськовой, 1959); «Изумрудные Копи» (совместно с Е.И. Кутуковой, 1960). К.А. Власов — главный редактор трехтомной монографии «Геохимия, минералогия и генетические типы месторождений редких элементов» (1967), за которую в 1967 г. ему и группе сотрудников была присуждена Государственная премия.



Кузьма Алексеевич — один из ведущих ученых-геохимиков, крупный организатор советской науки. Он член-корреспондент АН СССР, член-корреспондент Лондонского и Французского геологических обществ. Делегат и докладчик XIX, XX, XXI Международных геологических конгрессов. К.А. Власов — лауреат премии акад. В.И. Вернадского. Он награжден орденами: «Красная Звезда», «Знак Почета». Его именем назван минерал — власовит — силикат циркония.

Памятником Кузьме Алексеевичу Власову являются достижения института по изучению минерально-сырьевой базы редких металлов. Перспективным направлением изучения и воспроизводства минерально-сырьевой базы редких металлов в институте является углубленная переоценка месторождений с учетом инновационных технологий добычи и переработки руд, что обеспечит повышение их конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности. Расширение производства редких металлов в России на базе собственного сырья позволит сделать качественный рывок в развитии высокотехнологичных отраслей промышленности.

Заслуга коллектива института заключается в том, что в течение всех 60 лет, прошедших после смерти К.А. Власова, успешно велись целенаправленные научные исследования в различных областях, принесшие заслуженный авторитет и широкую известность институту в СССР, России и за ее пределами.

Коллектив ИМГРЭ