

© Александр Заварицкий, из архивов семьи

Александр Николаевич Заварицкий (1884 - 1952) — советский учёный-геолог и петрограф, академик Академии наук СССР (1939), основатель новой научной области петрохимии, президент Всесоюзного минералогического общества, лауреат Ленинской и двух Сталинских премий.

Александр Николаевич родился 14 марта 1884 года в деревне во время поездки семьи из Уфы в Казань. В семье было шесть сыновей и дочь. Отец — Николай Александрович (1836—1923), родился в Санкт-Петербурге, всю жизнь находился на госслужбе, начав в должности коллежского секретаря и закончив коллежским асессором в Уфе. Мать, Ирина Ильинична Филаретова (1854—1936), была на 20 лет моложе мужа.

Александр Николаевич никогда никому не рассказывал о своем детстве и родословной, желая защитить семью. Как писал потом его сын, даже самые близкие узнали о его дворянском происхождении лишь после смерти ученого.

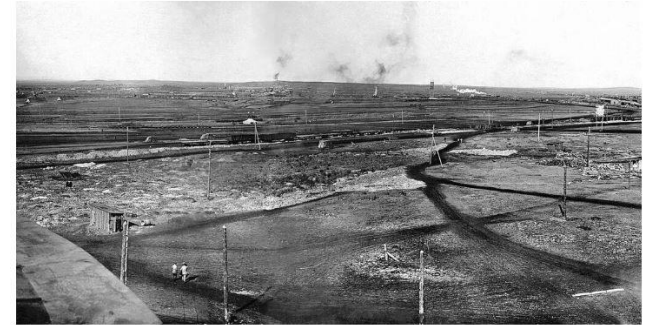
Род Александра Николаевича произошел от опального польского шляхтича, высланного из Галиции в Московию во времена Ивана Грозного. По иронии судьбы, его предки предприняли массу усилий для

получения дворянского звания в России, однако в результате только пострадали от приобретенного статуса. В 1917 году после октябрьских революционных событий родители геолога были арестованы, и только вмешательство народного комиссара и члена РСДРП Александра Цюрупы, снимавшего когда-то флигель в доме Заварицких, спасло их от гибели. Семью освободили с условием, что она передаст советской власти все имущество — усадьбу в центре Уфы и большое поместье в 35 верстах от города, в котором отец ученого организовал сельскую школу, ремесленное училище и земскую больницу.

Александр Заварицкий к этому времени закончил Уфимскую мужскую правительственную гимназию с золотой медалью (1890-1902) и геологический факультет Горного института в Санкт-Петербурге. Первая статья Заварицкого — «Некоторые из образцов пород графитовых месторождений, принадлежащих минералогической коллекции Горного музея» (1908). Темой дипломной работы была платиноносность массивов Среднего Урала, руководитель работы — профессор Василий Васильевич Никитин.

Ректорат пригласил молодого исследователя на должность ассистента при кафедре рудных месторождений, возглавляемой Карлом Богдановичем, и одновременно для ведения практических занятий на кафедре петрографии, занимаемую Евграфом Федоровым. Общение и работа с этими легендарными учеными определили два вектора всей дальнейшей научной деятельности Заварицкого - рудное и петрографическое направления.

Из-за мировой войны, революционных событий 1917 года и последовавшей разрухой, монография «Гора Магнитная и ее месторождения железных руд» была опубликована только в 1927 году. Но это не изменило сути. Результаты исследований и проведенная Заварицким систематизация уже имевшихся материалов в 1929 году легли в основу проекта строительства крупнейшего в Европе Магнитогорского металлургического комбината.



© Государственный исторический музей Южного Урала, Панорама строительства Магнитогорского комбината

Как писал математик и академик Владимир Иванович Смирнов: «Был он человеком противоречивым: в общении надменным, а в науке же величественным. Обладал необычайной глубиной мышления. Находившиеся в его обществе всегда ощущали его превосходство, вызывающее удручающее чувство неполноценности у незаметных людей, затерявшихся рядом с гигантом. Этому человеку были под силу крутые повороты в науке, как обоснование глубоководных землетрясений, новых гипотез происхождения печмититов, генезиса колчеданных руд и другие».

Обширный перечень научных направлений подчеркивает разнообразие интересов ученого. Как знатока рудных месторождений и одного из лучших отечественных петрографов Заварицкого часто привлекали для консультаций различные горные предприятия. Он был широко известен не только нашей страны, но и за границей. А.Н.Заварицкий - автор ряда фундаментальных исследований, касающихся региональной и теоретической петрографии, изучению рудных месторождений и вулканизма различных областей бывшего Советского Союза. В 1956—1963 годах в Москве выпущен четырёхтомник трудов Заварицкого.



Особая заслуга Александра Николаевича состоит в изучении Урала в годы Великой Отечественной войны, когда Урал становится крупнейшим научным центром. А.Н. Заварицкий руководил рядом работ по выявлению стратегического сырья и руд оборонного значения.

В 1952 году Александр Заварицкий совершил свою последнюю экспедицию на Урал. На обратном пути он тяжело заболел и 23 июля 1952 года скончался во время операции в Москве.

Именем А. Н. Заварицкого были названы:

- ✚ Институт геологии и геохимии имени академика А. Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук (ИГГ УрО РАН) — Екатеринбург

- ✚ Заварицит — минерал
- ✚ Вулкан Заварицкого — Курильские острова
- ✚ Заварицкий (вулкан) — сопка на Камчатке
- ✚ «Академик Заварицкий» — рефрижераторное судно Латвийского Морского Пароходства.
- ✚ Трубка Заварицкого — лавовая трубка на Подкаменной Тунгуске (1959)
- ✚ Ледник Заварицкого — Курильские островах
- ✚ Скалы Заварицкого — юго-западный берег острова Галля, Земля Франца-Иосифа.

Ежегодно 14 марта в Екатеринбурге проводятся Заварицкие чтения по вопросам геологии Урала.

Источники:

- Буторина, Л. А.Заварицкий Александр Николаевич : жизнь и деятельность / Л.А.Буторина. - Миасс : Геотур, 2005. - 253с. (ЦГБ)
- Первый академик: [А.Н.Заварицкий] / Геократия: блог. – Текст : электронный // Дзен.ru : [сайт]. – 2023. – 12 марта – URL: <https://dzen.ru/a/ZA2XbDMUvhqwV8mM> (дата обращения: 10.03.2024).
- Речкалова, С.А. А.Н. Заварицкий - исследователь Урала / С.А.Речкалова. – Текст : электронный // Краеведческий портал Челябинской области : [сайт]. – 2010. – 9 марта – URL: https://web.archive.org/web/20160304193109/http://www.kraeved74.ru/pages_print_752.html (дата обращения: 10.03.2024).

Составитель: О.Б.Шакирова, ведущий библиограф



МКУ «ЦБС»
Отдел библиографической
работы



Александр Николаевич Заварицкий

1884 - 1952



Серия
«Источники вдохновения – Миасс»

Миасс
2024