

ФЕДОРОВСКИЙ Николай Михайлович
(1886 - 1956)



Член-корреспондент Академии наук СССР (1933), доктор геолого-минералогических наук (1935), профессор Николай Михайлович Федоровский принадлежал к числу выдающихся деятелей науки.

Активный участник революционного движения с 1902 года. Член РСДРП с 1904 года.

Один из основателей Московской горной академии 1918. Организатор и первый директор (1923—1937) Всесоюзного научно-исследовательского института минерального сырья (ВИМС).

Основал метод комплексного изучения полезных ископаемых от поисков и разведки до промышленной разработки сырьевых баз для ряда отраслей горной промышленности. Разработал классификацию полезных ископаемых по энергетическому признаку и промышленному применению.

Н. М. Федоровский заложил основы Государственного кадастра месторождений СССР; под его руководством был разработан Горный Устав — основа советского законодательства о недрах. Автор учебника и многих книг по минералогии и полезным ископаемым.

Родился Н.М. Федоровский в Курске в 1886 году, где и прошли его детские годы. Учась в Курской гимназии, он сблизился с революционно настроенной молодежью, знакомится с марксистской литературой. В 1904 году вступает в члены Российской социал-демократической рабочей партии (большевиков). За революционную деятельность Николая Федоровича исключают из восьмого класса гимназии. Вскоре он переезжает в столицу. Московская партийная организация поручает ему вести пропагандистскую и организационную работу в воинских частях.

В 1906 году Н.М. Федоровского направляют в Гельсингфорс и Свеаборг для участия в подготовке восстания Балтийского флота. Его избирают в военно-боевой центр, при его непосредственном участии разрабатывается план совместного выступления сухопутных войск и флота на Петербург. Восстание вспыхнуло преждевременно и было жестоко подавлено, Федоровскому удалось избежать ареста.

В 1907 году он перешел на работу в Московскую военную организацию. А спустя год, был избран членом Московского комитета РСДРП (б). Тогда же, сдав экзамены экстерном за восемь классов во второй Саратовской гимназии, он поступает в Московский университет на физико-математический факультет. Но вскоре за участие в революционных студенческих сходках был исключен из него. Материальные затруднения вынуждают его принять участие в экспедиции по розысканию минералов, которая выезжала на Урал. Здесь Николай Михайлович познакомился с академиком В.М. Вернадским, который занимался поиском радиоактивных минералов. Академик предложил принять участие в его экспедиции, и Федоровский принял приглашение. При содействии ученого Н.М. Федоровский был восстановлен в университете и переведен на минералогическое отделение.

Урал в жизни Николая Михайловича Федоровского занял особое место. Здесь были сделаны первые шаги в минералогии, а позднее совершены самостоятельные экспедиции, открыты многие месторождения полезных ископаемых. Трудолюбием, энергией, знаниями покорял Федоровский Урал, и тот в свою очередь щедро открывал ученому тайны, которые хранил тысячелетиями.

В 1914 году Николай Михайлович блестяще закончил университет и был оставлен при нем для подготовки к "профессорскому званию". В этом же году была опубликована его первая работа - брошюра "Граниты в природе и технике".

Когда началась первая мировая война, Федоровского командировали для эвакуации в Нижний Новгород ценной минералогической коллекции политехнического института, куда вскоре эвакуировался весь институт.

Многое сделал Федоровский в Нижнем Новгороде для сплочения революционных сил. Он был организатором газеты "Интернационал" - органа Нижегородского окружкома большевистской партии. Первый номер этой газеты вышел 4 июля 1917 года. Газета сыграла большую роль в пропаганде большевистских идей. Часто выступал на ее страницах Н.М. Федоровский со статьями темы под псевдонимом Степан Финляндский.

С апреля 1918 года Федоровский стал работать председателем Горного Совета при Высшем Совете народного хозяйства (ВСНХ). Впоследствии Горный Совет был выделен в самостоятельный Горный отдел. Николай Михайлович сумел сплотить вокруг себя коллектив единомышленников, которые своими знаниями и опытом помогли укрепить новую организацию, содействовать восстановлению горной промышленности. За время работы председателем Горного Совета ВСНХ при участии Н.М. Федоровского были подготовлены два декрета Совнаркома, подписанные В.И. Лениным. Это были декреты об учреждении Московской горной Академии (4 сентября 1918 года) и создание Ильменского заповедника (14 мая 1920 года).

В 1918 году на VI Всероссийском съезде Советов Н.М. Федоровский был избран членом ВЦИК.

По инициативе Федоровского в Москве был создан Институт прикладной минералогии - один из первых советских научно-исследовательских институтов, которым он руководил долгие годы.

В 1933 году за выдающиеся научные работы, способствовавшие обеспечению советской промышленности рудоминеральным сырьем, Н.М. Федоровский был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР. В 1935 году ему была присвоена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

Велики заслуги Федоровского и всего коллектива института прикладной минералогии в создании новых и очень важных отраслей промышленности минерального сырья, его обогащения, переработки и производства готовых изделий.

Научные работы Н.М. Федоровского охватывают коренные вопросы минералогии. Он ввел новый комплексный метод научного исследования минералов, сущность которого изложил в книге "Наши достижения в области прикладной минералогии".

В 1930 году временный Мавзолей В.И. Ленина был заменен постоянным, построенным из гранита. Большую работу выполнил Н.М. Федоровский по подбору камней для Мавзолея.

25 октября 1937 года Н.М. Федоровский был арестован "за участие в антисоветской организации", содержался на Лубянке во внутренней тюрьме НКВД.

29 апреля 1938 года состоялось общее собрание АН СССР на котором Н.М. Федоровский был исключен из состава Академии.

26 апреля 1939 года Н.М. Федоровский признан виновным по статьям 58, п. 1а, 7, 8, 11 УК РСФСР и по приговору Военной коллегии Верховного суда СССР осужден на 15 лет лагерей без права переписки с последующей бессрочной ссылкой и 5 лет лишения политических прав. Наказание отбывал в Воркутлаге, затем в 1942 году был переведен в Москву где будучи заключенным работал в Институте удобрений. В 1945 году Н.М. Федоровский был отправлен отбывать наказание в Норильск, где преподавал минералогию в геологическом техникуме, затем работал на Норильском комбинате. В этот период некоторое время Н.М. Федоровский был расконвоированным, но в 1951 году вновь помещен в зону Норильлага на общие работы.

После смерти Сталина в 1953 году Н.М. Федоровский был освобожден из зоны, но оставался в Норильске.

В 1954 году Н.М. Федоровский был реабилитирован, однако узнав об этом получил инсульт (были парализованы правая рука и нога, потеряна речь). Дочь перевезла тяжело больного Н.М. Федоровского в Москву, но он так и не оправился после инсульта. 2 февраля 1955 года состоялось Общее собрание АН СССР на котором Н.М. Федоровский был восстановлен в звании члена-корреспондента АН СССР и таким образом смог получить доступ к самому современному лечению.

С 1937 по 1954 год Федоровский вел значительную научную работу в Норильске: преподавал минералогию, организовывал минералогические кабинеты в музеи, готовил шестое издание учебника по минералогии. Николай Михайлович Федоровский был не только ученым, сочетающим огромную научную и общественную деятельность, но и человеком больших, разносторонних дарований, редких способностей и неиссякаемой энергии.

Он был ученым в самом широком понимании этого слова. Проявлял интерес ко всему новому, передовому, умел пользоваться наследием прошлого. Н.М. Федоровский считал, что ученый должен окружать себя учениками, способным» продолжать его дело. И этому принципу был верен всю жизнь.

В честь нашего выдающегося земляка новый минерал бора был назван Федоровским.



Николай Михайлович Федоровский (на диване в середине)
Франц Юльевич Левинсон-Лессинг (в кресле)
фотография любезно предоставлена в декабре 2010 г. внучкой Аржекаева Сергея Андреевича: «Посылаю Вам еще фотографии предположительно сделанные в 1933-1935 годах. Точнее невозможно определить т.к. они не подписаны».

Умер Николай Михайлович Федоровский 27 августа 1956 года в Москве, похоронен на Новом Донском кладбище.

Основные труды

- Курс минералогии, 5 изд., М. — Л., 1934.
- Генетическая минералогия, П., 1920.
- Экономическая минералогия СССР, в. 1, М. — Л., 1936.
- Наши достижения в области прикладной минералогии, М. — Л., 1935
- Классификация полезных ископаемых по энергетическим показателям, М. — Л., 1935.

