

ВОЗНЕСЕНИЕ НА ПЬЕДЕСТАЛ (1963—1988)



Д. В. НАЛИВКИН

Памяти крупнейшего геохимика мира

12 марта¹ исполнилось сто лет со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского, величайшего геохимика Советского Союза и всего мира. Мы вспоминаем и отмечаем эту великую дату как символ одного из крупнейших достижений нашей науки.

Ученые бывают разные. Например, советские геологи: сейчас у нас несколько десятков тысяч геологов без ученых степеней. В большинстве это молодежь — наша надежда, наше будущее, но надежда и будущее весьма разного качества.

Затем идут несколько тысяч кандидатов наук. Их уже в десять раз меньше, но и среди них много молодых, бодро и с надеждой глядящих и идущих вперед, в будущее.

За кандидатами следуют доктора наук, которых еще в десять раз меньше. Это уже почтенные, солидные люди, вполне сложившиеся и имеющие свои устремления, свои методы работы. Они дают Родине очень много; результаты их исследований выдающиеся, но если поставить вопрос, будет ли кто-нибудь из них вторым Вернадским, то положительный ответ дать трудно. Конечно, в природе все бывает, и надежды терять не надо.

Новый интервал в десять раз, и на вершинах науки находятся несколько десятков членов-корреспондентов и академиков. Всех их мы очень хорошо знаем и с сожалением должны сказать, что второго Вернадского среди нас нет. Мы иногда даем выдающиеся, блестящие исследования и идеи, но все же для каждого из нас совокупность этих исследований, работ и идей не могут сравниться с итогами научной деятельности Владимира Ивановича.

Многие из нас имеют высокие награды и удостоены Ленинской премии, Государственной премии и награждены высшими орденами и золотыми медалями. Многие из нас избраны почет-

ными членами многих научных учреждений, и советских, и зарубежных. Мы гордимся этими награждениями. Они повышают наше значение, повышают наше положение.

С Владимиром Ивановичем Вернадским все было по-другому, можно сказать, наоборот. Если бы он был награжден Ленинской или какой-то другой премией, то это было бы почетно не только для него, но и для самой премии². Когда его избирали почетным членом научных учреждений, то это было почетно и для самого Вернадского, однако в не меньшей мере и для тех учреждений, которые его избирали. Эти учреждения с гордостью говорили: «Академик Вернадский согласился быть нашим почетным членом»³.

Его столетний юбилей отмечается нашей торжественной научной сессией⁴, но не только его. В Москве в день его рождения состоялась торжественная сессия всей Академии наук Советского Союза⁵. За ней последовала крупнейшая международная конференция по проблемам геохимии⁶. Во многих городах у нас и за рубежом прошли торжественные заседания и научные сессии, посвященные его памяти. Именем Владимира Ивановича Вернадского названы научные институты и даже новый большой проспект вблизи Московского университета. Вернадского уже давно нет, но память о нем так свежа, что кажется, что он находится среди нас, сидит в президиуме нашей сессии.

Вполне естественно, что у нашей молодежи, у наших кандидатов наук, не только геологов, но и представителей других наук, в области которых работал Владимир Иванович Вернадский, возникает вопрос: «А не могу ли и я стать Вернадским?» На него можно дать только положительный ответ: «Конечно, можете».

У Владимира Ивановича не было никаких необыкновенных качеств, которых нет у других людей. Всего он добился сам, своим трудом, не опираясь на какие-то необыкновенные свойства.

Но если подумать дальше, то надо сказать, что шансы на повторение этого труда, шансы на то, чтобы стать вторым Вернадским, очень невелики. Со времени расцвета его научного творчества прошло уже более полувека, срок очень большой, однако в течение его не было ни одного ученого, который мог бы сравняться с ним. Можно назвать имя Александра Евгеньевича Ферсмана, блестящего, выдающегося, также неповторимого ученого, ученика, последователя и помощника Владимира Ивановича. Однако даже и этого блестящего ученого нельзя поставить в один ряд с его учителем.

Стать новым Вернадским очень трудно, но тем не менее нашим молодым ученым падать духом не следует. Дорога для них открыта широко.

Самое важное — это то, что каждый из нас может повысить качество своей работы, может добиться новых, необходимых результатов, следуя примеру Вернадского, изучая методику его работы, применяя особенности этой работы.

Таких особенностей очень много, но сейчас мы отметим только две наиболее важные из них: новаторство и широкое изучение взаимосвязей.

Новаторство заключалось в том, что Владимир Иванович основное внимание концентрировал на новых вопросах, новых отраслях науки, поднимаясь до создания новых наук. Его справедливо называют творцом геохимии. Нашим молодым ученым надо помнить, что заниматься обычным, обыденным, хорошо известным легко, приятно и выгодно, но далеко на этом не уедешь. Надо обращать внимание на все необыкновенное, исключительное, ранее неизвестное, как бы немного его ни было. Только изучение таких явлений, такого фактического материала может привести к большим открытиям.

Вторая особенность не менее важна. Широкое и далеко идущее изучение взаимосвязей обязательно для каждого настоящего ученого. Чем дальше уходят эти взаимосвязи, тем лучше, тем интереснее, тем большие результаты может дать их изучение. Недаром среди нас, присутствующих на этой сессии, есть химики и биологи, геологи и географы, гидрологи и радиологи, минералогии и зоологи, и представители целого ряда других наук. В своих исследованиях Владимир Иванович Вернадский охватывал очень многие науки, изучая их взаимосвязи.

В памяти всех нас стоит этот поразительно скромный и обаятельный, требовательный и отзывчивый человек, один из крупнейших ученых нашей эпохи. Память о нем как о человеке всегда останется с нами, а плоды его изумительной научной деятельности будут вечными маяками на пути новых поколений ученых в области тех наук, которые создал Владимир Иванович или в которые он вложил новое содержание.

