

В. И. ВЕРНАДСКИЙ И СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

Творческое наследие великого советского естествоиспытателя Владимира Ивановича Вернадского (1863—1945) привлекает все большее внимание современников. Еще одним свидетельством этого стала дискуссия на тему «В. И. Вернадский и современная наука», прошедшая 23 апреля 1981 г. в Институте истории естествознания и техники АН СССР в рамках III Всесоюзного совещания по философским вопросам современного естествознания.

Открывая заседание, директор Института член-кор. АН СССР С. Р. Микулинский напомнил замечательные слова В. И. Вернадского из письма 1902 г., столь созвучные совещанию, посвященному философским проблемам естественных наук. «Я смотрю на значение философии в развитии знания,— писал Вернадский,— совсем иначе, чем большинство натуралистов, и придаю ей огромное, плодотворное значение. Мне кажется, что это стороны одного и того же процесса — стороны, совершенно неизбежные и неотделимые. Они отделяются только в нашем уме. Если бы одна из них заглохла, прекратился бы живой рост другой... Философия всегда заключает зародыши, иногда даже превосходит целые области будущего развития науки... В истории развития научной мысли можно ясно и точно проследить такое значение философии, как *корней* и жизненной атмосферы научного искания» (В. И. Вернадский. Письмо к Н. Е. Вернадской 24 июля 1902 г.— Архив АН СССР, ф. 518, оп. 7, д. 41). Не случайно творчество самого Вернадского, этого подлинного ученого — энциклопедиста XX в., отметил Микулинский, столь насыщено разнообразной философской проблематикой, не утратившей своего интереса до нашего времени.

Участники дискуссии заслушали два доклада — акад. М. Б. Митина «Наследие В. И. Вернадского и современность» и С. Р. Микулинского «О ноосфере в понимании В. И. Вернадского». В прениях по докладом выступило 17 человек.

Как в докладах, так и в выступлениях был затронут весьма широкий спектр вопросов — от предельно общих до более или менее частных. Однако все участники дискуссии единодушно подчеркивали *актуальность* творческого наследия В. И. Вернадского, в ряде моментов еще изученного недостаточно глубоко и всесторонне. Об этом, в частности, говорилось в докладе М. Б. Митина.

Необходимо особо подчеркнуть, отметил М. Б. Митин, то значение, которое приобрел в настоящее время творческий вклад В. И. Вернадского в связи с разработкой научных основ охраны окружающей среды. За последние десятилетия эта проблема приобрела всемирный характер. С чувством законной гордости за отечественную науку мы имеем право утверждать, что работы Вернадского в этой области нашли всемирное признание. Во многих странах, в том числе и у нас, ведутся обширные исследования по программе «Человек и биосфера». Является непреложным фактом, что хотя термин «биосфера» был предложен до Вернадского и выдвигались различные его толкования, в настоящее время понятие биосферы, разработанное В. И. Вернадским, получило международное признание.

Еще в первой четверти текущего столетия, сказал далее докладчик, Вернадский прозорливо уловил некоторые существенные тенденции развития современной научно-технической революции, выдвинул и обосновал положение о неизбежности ориентации в будущем человеческого общества в сторону мирного, созидательного использования внутриатомной энергии. Теоретические, в предельном случае — философские воззрения Вернадского, с одной стороны, его многогранная научная деятельность — с другой, убедительно свидетельствуют о том, что ученый являлся ярчайшим представителем тенденции синтеза, интеграции различных наук, в первую очередь наук о Земле. Однако, если при выработке научных понятий и концепций Вернадский опирался на синтез знаний, то, обращаясь к их практической реализации, он создавал достаточно специализированные учреждения. Таким образом, соединяя теорию с практикой, Вернадский умело сочетал дифференциацию знаний с их синтезом, и учет этой стороны его опыта имеет значение, далеко выходящее за пределы чисто научного знания.

С особенной глубиной значимость творческого наследия В. И. Вернадского раскрывается в его учении о ноосфере, подчеркивал в своем докладе С. Р. Микулинский. Докладчик отметил, что это учение в идейной эволюции Вернадского не было случайным, но явилось закономерным продолжением созданной им теории биосферы, с одной стороны, пониманием человечества как преобразующей лик нашей планеты геологической силы — с другой. Не

