

«Нет ничего в мире сильнее свободной научной мысли!» К 150-летию В.И. Вернадского

В историю российской и мировой науки Владимир Иванович Вернадский (28 февраля (12 марта) 1863 — 6 января 1945) вошел как выдающийся естествоиспытатель, мыслитель, общественный деятель. Он изучал такие специальные отрасли знаний о Земле, как геология, кристаллография, минералогия, геохимия, биология и определил пути общей эволюции Земли, ввел понятия «биосфера» и «ноосфера» — области распространения жизни на Земле как результат эволюционного воздействия на нее со стороны человека. Он был провозвестником новой отрасли науки — экологии.

Признавая вклад В.И. Вернадского в развитие мировой цивилизации, ЮНЕСКО включило его юбилей в число своих памятных дат в 2013 году. Президент Российской Федерации В.В. Путин подписал Указ № 1206 от 21 августа 2012 г. «О праздновании 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского».

В.И. Вернадский

Мы подходим к великому повороту в жизни человечества*

Вернувшись в 1921 г. в Петроград с юга России, я получил предложение Научного химико-технического издательства выпустить в свет мои старые, почти затерянные в периодических изданиях статьи и заметки, которые частью были уже к этому времени издательством подобраны.

Я всегда считал, что русские ученые слишком мало пользуются старым обычаем, столь распространенным на Западе и в Америке, собирать от времени до времени в сборники разбросанные небольшие свои работы, по отдельным случаям выходявшие временами в свет. Благодаря этому, слишком рано русские работы исчезали из обращения, не оказывали влияния и не будили мысль, не поддерживалась традиция. Журнальная или газетная статья скоро забывается, если она не является чисто научной, не входит в указатели литературы предмета.

Но такие указатели существуют только для того научного материала, которым пользуется ученый.

В «Очерках и речах» не помещены научные заметки и исследования. В них собраны, главным образом, статьи по истории знания и по организации научного исследования. Мне кажется, эти вопросы должны сейчас обращать на себя внимание мыслящего русского общества.

Мы подходим к великому повороту в жизни человечества, с которым не могут сравниться все им раньше пережитые. Недалеко вре-

* Вступительная заметка к книге «Очерки и речи» — первому сборнику научно-публицистических трудов В.И. Вернадского. Он был подготовлен и издан в Петрограде по инициативе ученика В.И. Вернадского минералога Н.М. Федоровского, занимавшего в начале 1920-х гг. пост председателя Научно-технического отдела Высшего совета народного хозяйства РСФСР. Сборник включал статьи и речи В.И. Вернадского 1901—1917 гг.; состоял из двух частей (выпусков), которые вышли в свет одновременно (*Вернадский В.И. Очерки и речи.* Пг., 1922. Вып. 1, 2).

мя, когда человек получит в свои руки атомную энергию, такой источник силы, который дает ему возможность строить свою жизнь, как он захочет. Это может случиться в ближайшие годы, может случиться через столетие. Но ясно, что это должно быть.

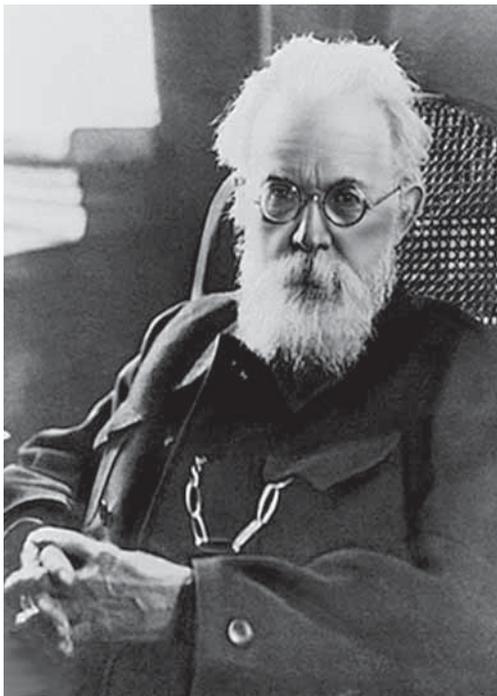
Сумеет ли человек воспользоваться этой силой, направить ее на добро, а не на самоуничтожение? Дорос ли он до умения использовать ту силу, которую неизбежно должна дать ему наука?

Ученые не должны закрывать глаза на возможные последствия их научной работы, научного прогресса. Они должны себя чувствовать ответственными за последствия их открытий. Они должны связать свою работу с лучшей организацией всего человечества.

Мысль и внимание должны быть направлены на эти вопросы. А нет ничего в мире сильнее свободной научной мысли!

При сложных условиях исторически сложившейся действительности, мысль в этом направлении работает слабо, и лишь за последние годы, мне кажется, вопросы эти для нас начинают становиться вопросами дня.

Вопросы эти меня занимали с молодости. Их понимание определило мою жизнь. Теперь, видя конец жизненного пути, я, пересматривая сборник этих моих статей, написанных на протяжении более 30 лет, ясно вижу, что те обла-



В.И. Вернадский

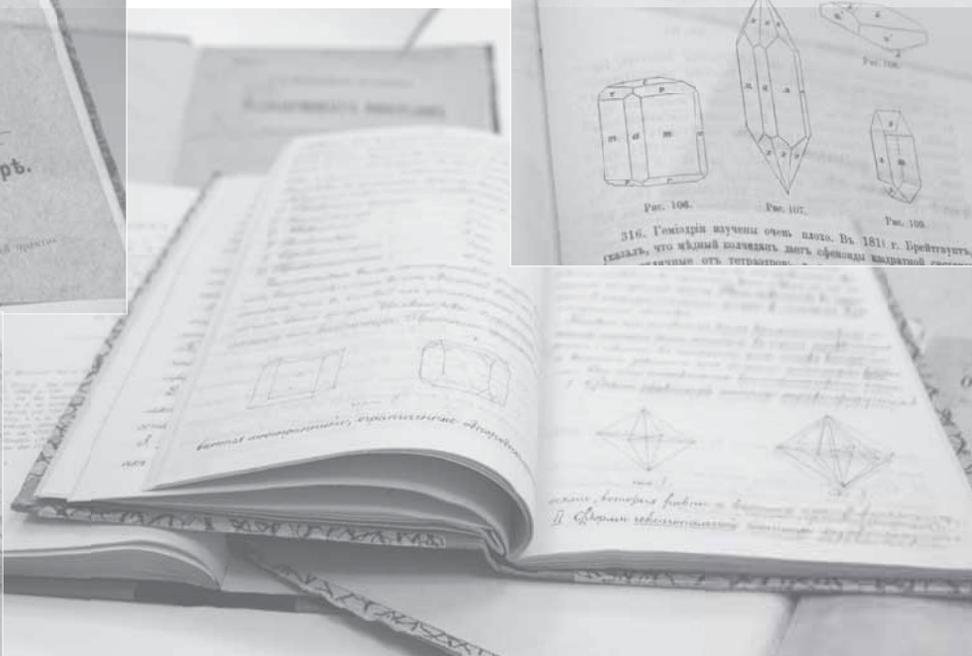
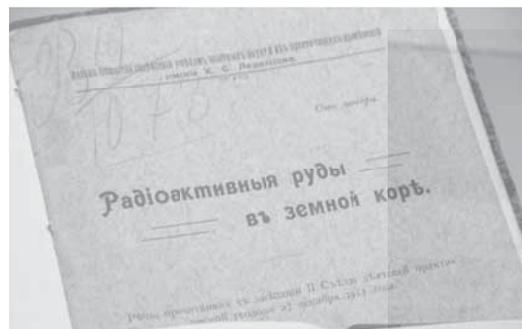
сти мысли, которых они касаются — история знания и организация научной исследовательской работы человечества, — являются самыми необходимыми для достижения правильного охвата этого ближайшего будущего. Может быть, эти случайные, во многом несовершенные осколки моей умственной работы в этой величайшей важности области человеческого мышления не окажутся ненужными. Может быть, они смогут возбудить мысль и поднять волю у некоторых из их читателей.

Из истории знания и из своего внутреннего опыта — я знаю, какие неожиданные последствия бывают от случайных, необработанных, отдельно брошенных мыслей, если они коснутся воли и мыс-

ли искренней человеческой личности в нужный момент. Один такой случай оправдывает нередко труд жизни.

Особенно теперь надо нам всем помнить и громко утверждать значение отдельной личности. Нет ничего более ценного в мире и ничего требующего большего бережения и уважения, как свободная человеческая личность.

Может быть, в связи с этим, эти случайные статьи найдут где-нибудь и когда-нибудь также своего читателя.



1922

