ОБЪЯТЬ НЕОБЪЯТНОЕ: О ЛИЧНОСТИ В.И. ВЕРНАДСКОГО

Владимир Николаевич Обносов

кандидат психологических наук, доцент vladimirobnosov@yandex.ru Мичуринский государственный аграрный университет Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье анализируется жизненный путь В.И. Вернадского, особенности его научных и социально-политических взглядов.

Ключевые слова: наука, ноосфера, политические процессы, материализм, идеализм.

Очень немногим людям удалось прожить жизнь, подобную той которую прожил В.И. Вернадский. За 60 лет своей научной работы он написал более 400 научных трудов – крупные научные монографии, учебники, статьи в научных журналах. Сфера его научных интересов чрезвычайно широка: минералогия, биогеохимия, геология, геохимия, радиоактивность, кристаллография, почвоведение, физика, философия, история науки. Еще до революции он стал академиком Российской Академии Наук, затем – академиком Академии Наук СССР. Его избрание в 1938 году ознаменовались беспрецедентным случаем: коллеги-ученые выдвинули кандидатуру Вернадского сразу направлениям: он мог стать академиком в области физико-математических, химических и геолого-географических наук! Очень велик был его авторитет в научном мире, ученые самых разных направлений считали работу Вернадского в своих научных областях чрезвычайно важной. Вернадский был создателем и многолетним руководитель Радиевого института АН СССР, Института геохимических проблем при АН СССР, одним из организаторов Института мерзлотоведения при АН СССР, действительным членом Парижской Академии Наук.

За время своей научной деятельности В.И. Вернадский объехал пол-мира: был в США, Канаде, Англии, Голландии, Швеции, Дании, Норвегии, Финляндии, Швейцарии, Бельгии, Германии, Австрии, Чехословакии, Франции, Италии, Греции, балканских странах.

В многодневных научных экспедициях Вернадский побывал на Урале, в Сибири, на Алтае, в Забайкалье, на Кольском полуострове, на Кавказе, в Средней Азии, Казахстане и во многих других местах дореволюционной России и Советского Союза.

На своем жизненном пути В.И. Вернадский был знаком и сотрудничал со многими выдающимися людьми - Д.И. Менделеевым, В.В. Докучаевым, Н.И. Вавиловым, И.П. Павловым, Л.Н. Толстым, П.А. Флоренским, М. Складовской-Кюри, Пьером Тейярд де Шарденом. Судьба свела его даже со старшим братом Ленина. В студенческие годы на квартире у Вернадского проходили собрания

Совета объединенных землячеств Петербургского университета, на которых бывал А. Ульянов. Как оказалось, он использовал эти встречи для тайных разговоров со своими единомышленниками, готовя покушение на Александра ІІ. Вернадский не подозревал об этом, но после ареста Ульянова тень в невольном соучастии пала и на него. Сам министр просвещения того времени И.Д. Делянов неофициально предложил ему уйти из университета. Только заступничество влиятельного тестя и В.В. Докучаева спасло Вернадского и всю его будущую научную карьеру [1, с.59].

На протяжении 82-х лет его жизни произошли три русские революции, две мировые войны, война гражданская, произошел распад Российской Империи и образование Советского Союза. Люди, знакомые с биографией задаются вопросом, почему он не пострадал послереволюционных репрессий? Оснований для его ареста в то время было предостаточно. Он потомственный дворянин, помещик, член Государственного Совета при императоре Николае II, избранный университетов. Вернадский был одним из основателей кадетской партии, занимал должность товарища министра при Временном правительстве. Жена Вернадского, урожденная Наталья Старицкая – дочь сенатора, Государственного Совета при императоре Александре II. В годы гражданской войны, в период правления на Украине гетмана Скоропадского Вернадский принял участие в создании украинской Академии Наук, был избран ее «головою», т.е. президентом. Когда Киев захватили белогвардейцы, и новая власть хотела упразднить академию, Вернадский добился приема у Деникина и получил у него разрешение на продолжение научной работы и обещание выделить для этого средства. Новая власть настояла лишь на изменение поощрять чтобы названия академии, не украинский сепаратизм: «Украинская Академия Наук», а «академия наук в Киеве», что должно было подчеркнуть единство Российской империи.

Находясь в командировке и узнав, что Деникин отступил, а Киев захватили красные, Вернадский принял решение перебраться в Крым,

находящийся в то время под властью Врангеля, и где жили у родственников его жена и дочь. В Симферополе он начал работать в Таврическом университете. После болезни (Вернадский переболел тифом и был три недели между жизнью и смертью), он обратился в Английскую Королевскую Академию Наук с просьбой о разрешении ему научной работы в Англии. Вопрос о выезде в Англию с семьей был практически решен, но в это время умер ректор Таврического Университета, и Вернадскому предложили занять эту должность. Несмотря на уговоры родственников уехать из России, он посчитал недостойным отказаться от предложения своих коллег и возглавил университет.

В начале 20-х годов, Вернадский возвратился в Петроград из Крыма и 14 июля 1921 года был арестован, однако вскоре отпущен. До конца неизвестно, кто из влиятельных людей вступился тогда за него. Высказывается мнение, что он был нужен, как один из главных разработчиков уранового проекта, от реализации которого в огромной мере зависела обороноспособность страны. Это утверждение может быть справедливым для более позднего времени, когда началась реальная работа над созданием атомного оружия, но не 2021году - тогда речь об этом не шла.

В частных письмах Вернадского, которые вполне могли проверяться цензурой, было немало высказываний, не одобряющих Советскую власть. Можно было поставить ему в вину и частое пребывание за границей, тесные контакты с «буржуазными» учеными, далеко не всегда лояльными к властям послереволюционной России. Вполне могли его упрекнуть и в идеализме за отрицание официально признанных теорий происхождения живого из неживого (в частности, теорию Опарина). Утверждения Вернадского о ноосфере, как некой ментальной оболочке Земли, наводили на аналогии с теорией католического монаха Тейярда де Шардена, что тоже не увязывалось с доминирующей в то время материалистической концепцией [3, с. 10]. Наконец, эмиграция его дочери и сына в США, не могли остаться без внимания властей. Тем не менее, он избежал репрессий.

Конечно, в составе новой власти были люди, которые понимали, что по своим личностным характеристикам В.И. Вернадский не был опасным социально-политическим лидером, способным возглавить какие-то протестные движения. С одной стороны, это был кабинетный ученый, работающий с огромным массивом научной литературы, читающий на 15-и иностранных языках. День его был расписан едва ли не по минутам. С другой стороны, это был ученый - практик, ученый - экспериментатор, который постоянно находился в длительных научных экспедициях, вел непосредственные экспериментальные исследования в научных лабораториях. Как гражданин, как всестороннее образованный, мыслящий человек, он не мог не следить за политическими процессами, происходящими в стране, но сфера его основных интересов лежала в области науки. По этому поводу в 1930 году он писал: «То, что совершается сейчас в научной мысли, - по существу, глубже и сильнее и важнее для человечества всех происходящих сейчас социальных переустройств, как бы велики они в действительности ни были. Всецело проникнутый участием в таком научном творчестве и иначе, чем другие, его сознавая, я стихийно аполитичен. Я не считаю себя вправе – и не имею желания тратить свое время и мысль на политическую и общественную работу» [1, с. 147].

После октября 1917 года относительно единый в прошлом мир распался на две противоборствующие системы: капиталистическую и социалистическую. Но в это время Вернадский говорит о ноосфере, о жизни и разуме, как планетарном явлении, для которых политические и национальные различия, национальные границы являются весьма условными [4, с. 94]. Вернадский пишет: «Я сам идейно чужд и капиталистическому, и социалистическому строю, чужд и национальному государству, мой идеал иной, он дело будущего. Я живу наукой» [1, с. 146-147]. Он считает, что именно наука должна внести главный вклад в создание ноосферы, сферы разума, которая не ограничится стенами научных лабораторий, а станет планетарным явлением. Разумное, просветленное человечество уже не будет разрушать биосферу, а само станет ее

лучшей, организующей и укрепляющей частью. Подобные взгляды мы можем встретить у Циолковского, Флоренского, Федорова, Гумилева [5, с. 65].

Вернадский считал, что настоящий ученый не может ограничить свою деятельность рамками лишь одной научной дисциплины. Многолетние научные исследования Вернадского в сфере разных наук были направлены на новое, более глубокое осмысление категорий времени и пространства, материи и энергии, на поиск взаимосвязи этих категорий с явлением жизни, которая, по его мнению, неотделима от Космоса и была всегда.

Список литературы:

- 1. Аксенов Г.П. Вернадский. М. Мол. гвардия. 2001. 484 с.
- 2. Вернадский В.И.: pro et contra. Сост., вступ. ст., коммент. А.В. Лаппо. СПб.: РХГИ. 2000. 872 с.
- 3. Корепанова Е.В. Перспективы развития экологической педагогики в контексте индустрии 4.0 // Экологическая педагогика: проблемы и перспективы в свете развития технологий Индустрии 4.0. Материалы Международной научной школы, организованной при финансовой поддержке Администрации Тамбовской области. Под общей редакцией Е.С. Симбирских. 2017. С. 8-13.
- 4. Корепанова Е.В., Козачек А.В. Диалогизация педагогической деятельности в условиях агроэкологического вуза // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2018. № 4 (70). С. 90-96.
- 5. Обносов В.Н. Социально-психологические аспекты теории В.И. Вернадского // Ноосферный вектор устойчивого развития: сборник материалов IV Международной конференции-форума им. В.И. Вернадского. (7-9 июня 2017 г.). Под общ. ред. Е.С. Симбирских. Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ. 2017. С. 64-68.

EMBRACE THE IMMENSE: ABOUT THE PERSONALITY OF V.I. VERNADSKY

Vladimir N. Obnosov

Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor vladimirobnosov@yandex.ru Michurinsk State Agrarian University Michurinsk, Russia

Annotation. The article analyzes the life path of V.I. Vernadsky, features of his scientific and socio-political views.

Key words: science, noosphere, political processes, materialism, idealism.

Статья поступила в редакцию 10.05.2023; одобрена после рецензирования 15.06.2022; принята к публикации 30.06.2023.

The article was submitted 10.05.2023; approved after reviewing 15.06.2022; accepted for publication 30.06.2023.