

Владимир Иванович Вернадский (1863–1945)

Выдающийся естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель Владимир Иванович Вернадский – основоположник комплекса современных наук о Земле – геохимии, биогеохимии, радиологии, гидрогеологии и др. Создатель многих научных школ. Академик Петербургской АН (1912), РАН (1917), АН СССР (1925), первый президент АН Украины (с 1919).

Идеи Вернадского сыграли выдающуюся роль в становлении современной научной картины мира. В центре его естественнонаучных и философских интересов – разработка целостного учения о биосфере, живом веществе (организующем земную оболочку) и эволюции биосферы, в которой человеческий разум и деятельность, научная мысль становятся определяющим фактором развития, мощной силой, сравнимой по своему воздействию на природу с геологическими процессами. Учение Вернадского о взаимоотношении природы и общества оказало сильное влияние на формирование современного экологического сознания.

Он развивал традиции русского космизма, опирающегося на идею внутреннего единства человечества и космоса.

В.И. Вернадский фактически был одним из создателей научной экологии, сформулировав основные философские принципы этой науки, создав учение о биосфере. В.И. Вернадскому приписывается создание учения о ноосфере, что не соответствует истине. Термин «ноосфера» впервые предложили французские ученые Е. ле Руа и Т. Де Шарден, теории же не создано до сих пор. Заслуги Вернадского в другом. Его труды содействовали увеличению в XX в. биогенной миграции четвертой формы, связанной с сознательной деятельностью человека.

Вернадский в начале прошлого века первым осознал масштабы скрытых в атомном ядре сил. В 1913 г. ученый предпринял попытку остановить

Первую мировую войну. Для этого по его инициативе была начата программа создания ядерного оружия на деньги, предоставленные Российской академией наук, миллионерами Рябушинскими и, впоследствии, Главным штабом.

В дальнейшем, после возвращения из эмиграции, Вернадский стал консультантом правительства Сталина. Под руководством Вернадского были созданы основные институты, ставшие костяком системы ВПК, заложены основы создания ядерного оружия. Размышления Вернадского о ноосфере дополняли его прикладные работы. Философия ученого состояла в том, что чем большими разрушительными силами овладе-

вает человечество, тем совершеннее должны стать механизмы социального контроля над этими силами. Совершенствование этого контроля невозможно без философской платформы, которая может возникнуть в рамках теории ноосферы. Создание такой теории – первоочередная задача науки XXI столетия.

Нравственные принципы Вернадского генетически восхо-

дят к мировоззренческим традициям интеллигенции пореформенной России, призывавшей к преобразованию общества. Эти взгляды формировались под влиянием растущего во всем мире авторитета науки, поразительных открытий и их технических воплощений. Ученый верил в предназначение науки как главного фактора усовершенствования общества. Понимая, что в России развитие науки возможно лишь при поддержке государства, вечный критик властей Вернадский прилагал все усилия для укрепления научного потенциала страны, понимая, что Романовы и Ленины уходят, а Россия должна выстоять в катаклизмах XX века. Вернадский активно отстаивал свободу научного творчества и верил, что под влиянием успехов науки трансформируется самый аморальный режим.

