

## ***Воплощение идей В. И. Вернадского о функции высшей школы в обществе (на примере деятельности Харьковского технологического института в конце XIX – в начале XX вв.)***

***Владимир Николаевич Скляр, Марина Валерьевна Гутник***

Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», [marina\\_zoza@mail.ru](mailto:marina_zoza@mail.ru)

Владимир Иванович Вернадский – выдающийся ученый, педагог, один из создателей и первый Президент Украинской академии наук. Его идеи о роли науки и высшей школы в обществе не утратили своей актуальности и сегодня. «Высшая школа имеет перед собой три задания. Она должна учить подрастающее поколение, сообщать ему, что получено человеческой мыслью, приучать его научно мыслить и научно работать. Она должна быть сосредоточением научного поиска, быть центром самостоятельной научной работы. И, наконец, вона должна быть носителем образования в обществе и народе, оживлять в зрелом возрасте познанное и пережитое в молодости, распространять новые знания, новые приёмы работы и мышления» [1, с. 164].

В работе Харьковского практического технологического института (ХПТИ) воплотились идеи В. И. Вернадского. Благодаря активной и плодотворной деятельности первого директора ХПТИ профессора Виктора Львовича Кирпичева за короткое время удалось создать необходимую материально-техническую базу института (учебные корпуса, оборудование лабораторий, библиотека). Успешно был решен и вопрос с подготовкой квалифицированного научно-педагогического коллектива. Уже в 1890 году состоялся первый выпуск инженеров-технологов на механическом и химическом отделениях. Научно-педагогический состав обеспечил учебный процесс необходимой учебно-методической литературой.

С первых лет существования ХПТИ активно велась научно-исследовательская деятельность, прежде всего в области физики, механики, электротехники, химии. Среди плеяды первых ученых института профессора В. Л. Кирпичев, К. А. Зворыкин, Н. Н. Бекетов, А. М. Ляпунов, П. М. Мухачев, В. С. Кнаббе, В. Э. Тир, В. А. Гемилиан, А. П. Лидов, Н. П. Клобуков, П. П. Копняев, А. К. Погорелко, Н. Д. Пильчиков. В 1885 году по инициативе ученых ХПТИ было создано Южно-русское общество технологов. Одной из главных задач этого общества стала популяризация научных знаний.

Таким образом, в деятельности Харьковского практического технологического института в первые десятилетия его существования успешно воплотились идеи В. И. Вернадского о роли высшей школы в развитии образования, научных исследований и популяризации научных знаний в обществе.

Литература: 1. Вернадский В. И. Академическая жизнь // Публицистические статьи / В. И. Вернадский; отв. ред. Волков В. П.; Рос. акад. наук. Комис. по разраб. науч. наследия

В. И. Вернадского. Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского. – М. : Наука, 1995.  
– 313 с.