

# КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ХАРКІВСЬКОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ

НАПРИКІНЦІ ХІХ – НА ПОЧАТКУ ХХ СТ.

Цюняк О. В.

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Новим в системі вищої освіти Росії наприкінці ХІХ ст. стало створення у Харкові першого на території України технологічного інституту, який готував висококваліфіковані інженерні кадри для промисловості Російській імперії.

До роботи в інституті було залучено чимало відомих вчених і педагогів, окремі з них паралельно викладали в Харківському університеті та ветеринарному інституті. Склад викладачів поповнювався і за рахунок молодих талановитих фахівців, вихованців вищих навчальних закладів України і Росії. З моменту заснування технологічного інституту в ньому працювали видатні вчені-природознавці. Протягом 1885-1900 рр. кафедрою фізики завідував професор О.К. Погорелко, з 1902 р. професором інституту став М.Д. Пильчиков. Їхня наукова та викладацька діяльність стала підґрунтям для подальшого розвитку фізичної науки в Україні. Талановиті вчені і педагоги працювали також на хімічному відділенні. З 1886 р. в інституті працював В.О. Геміліан професор по кафедрі хімічної технології мінеральних і красильних речовин. Професор Є.Л. Зубашев з 1889 р. на кафедрі хімічної технології читав курс «Технологія поживних речовин». Кафедрою технології органічних і красильних речовин з 1892 р. завідував професор О.П. Лідов, викладав курси «Технологія органічних речовин», «Хімічна технологія волокнистих речовин». Професор І.А. Красуський з 1900 р. читав курс лекцій по технології живильних речовин та паперовому виробництву. У 1906 р. професор І.П. Осипов після смерті І.М. Пономарьова став завідувачем кафедри органічної хімії. У ХТІ як сумісники працювали професори Харківського університету. В.Ф. Тимофєєв викладав фізику і хімію, М. О. Чернай – неорганічну хімію, О.В. Гуров – геологію, П.П. П'ятницький – мінералогію, М.М. Євдокимов – геодезію, М.Є. Дорофєєв, А. О. Потебня – анатомію і фізіологію рослин.

Викладання природничих наук у Харківському технологічному інституті наприкінці ХІХ – на початку ХХ ст. проводилось на високому теоретичному рівні, з урахуванням тогочасної науки. Харківські науковці виявляли глибоку ерудицію, володіння математичним апаратом, технікою експерименту і внесли помітний вклад у розвиток природничих наук.