

Как в Политехе получали звание адъюнкта



Более 120 лет назад кандидаты на звание адъюнкта сдавали экзамены по специальности, представляли научные работы и читали пробные лекции, подтверждая готовность к профессорской и преподавательской работе.

В начале XX века в Санкт-Петербургском политехническом институте существовала особая ступень подготовки к научно-педагогической деятельности — звание адъюнкта. Его получали ученые, продолжавшие исследования и готовившиеся к преподавательской работе в институте.

Кандидат должен был сдать экзамены по специальности, представить научную работу и прочитать пробные лекции. От него требовались глубокие знания в выбранной области, исследовательская самостоятельность и умение ясно излагать материал.

О требованиях к будущим адъюнктам рассказывают документы, которые хранятся в Музее Политеха, в том числе «Правила о получении звания адъюнкта Санкт-Петербургского политехнического института». Они позволяют узнать, как более 120 лет назад оценивали подготовку будущих исследователей и преподавателей.

Первым адъюнктом Политеха, согласно документам Музея Политеха, в 1903 году стал Александр Александрович Байков. Для подготовки к профессорскому званию он дважды работал во Франции, в том числе в лаборатории Анри Ле Шателье. После возвращения в Петербург Байков сдал экзамены по металлургии и химии, защитил диссертацию «Исследование сплавов меди и сурьмы и явлений закалки, в них наблюдаемых» и прочитал две пробные лекции. После этого Совет института избрал его адъюнктом по металлургии, а 1 ноября 1903 года — экстраординарным профессором кафедры металлургии.

Впоследствии Байков стал академиком АН СССР и ректором Политехнического института в 1925–1928 годах. Его биография показывает, что звание адъюнкта открывало путь к научной и преподавательской работе в Политехе.