

## НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ КОШЛЯКОВ (1891—1958) (КРАТКИЙ БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК)

Николай Сергеевич Кошляков, известный советский ученый-математик, член-корреспондент Академии наук СССР, под руководством и при авторском участии которого написано первое издание этой книги, родился 11(23) июня 1891 г. в Петербурге. В 1914 г. он окончил физико-математический факультет Петербургского университета, где слушал лекции А. А. Маркова, В. А. Стеклова, Я. В. Успенского и др. Впоследствии сам превосходный лектор, Николай Сергеевич часто вспоминал лекции профессора А. А. Адамова, которого считал своим любимым учителем.

По окончании университета Н. С. Кошляков был оставлен при нем для подготовки к профессорскому званию, а после сдачи магистерских экзаменов в 1917 г. по представлению акад. В. А. Стеклова направлен в Пермский университет (в то время филиал Петербургского). В 1917—1925 гг. Николай Сергеевич занимал должности приват-доцента, доцента и, наконец, профессора в Пермском, а затем в Крымском университетах. В последнем его слушателями были такие будущие выдающиеся ученые, как академики И. В. Курчатов и А. Д. Шербаков, проф. Г. И. Лойцянский и др. Одновременно Николай Сергеевич продолжал научную работу, начатую еще в студенческие годы; в 1922 г. в Ростовском университете он защитил магистерскую диссертацию.

В 1925 г. Н. С. Кошляков был избран профессором и заведующим кафедрой общей математики Ленинградского университета. В университете он работал до 1942 г., читая курсы анализа, дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка, уравнений математической физики, специальных функций и др.

В 1926 г. Н. С. Кошляков был избран заведующим кафедрой высшей математики Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина) и заведовал ею в течение 16 лет. Деятельность в ЛЭТИ принесла Николаю Сергеевичу славу образцового руководителя и сыграла значительную роль в повышении уровня математической подготовки инженеров электротехнических специальностей.

В 1933 г. Н. С. Кошляков был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1937 г. — членом Лондонского математического общества.

В период Отечественной войны Николай Сергеевич начал и до конца жизни вел плодотворную научно-исследовательскую деятельность в промышленности. В 1953 г. он был награжден орденом Ленина и удостоен звания лауреата Государственной премии.

Математические работы Николая Сергеевича относятся главным образом к аналитической теории чисел, теории специальных функций и дифференциальных уравнений. Ему принадлежит также ряд работ по прикладным проблемам.

Педагогическая деятельность Николая Сергеевича характеризовалась ясностью и подробностью изложения, частым обращением к примерам и задачам. Требуя от математика, физика или инженера широкой эрудиции в области литературы по специальности, Николай Сергеевич в то же время подчеркивал важность детального изучения одного-двух полных курсов или монографий по математическому анализу, которые, по его мысли, должны были образовать как бы общий прочный остов математических знаний. Для него самого такой монографией был «Курс современного анализа» Уиттекера и Ватсона. К нему Николай Сергеевич систематически обращался и знал его в совершенстве.

В технических и физических проблемах основное внимание Николай Сергеевич уделял средствам и методам практического решения задач, считая, что должно существовать известное разделение труда между инженерами и физиками, с одной стороны, и математиками — с другой. Аппарат доказательств, если он носил специальный характер, Николай Сергеевич считал для инженера и физика менее важным, но зато настойчиво требовал знания результатов, полученных с помощью этого аппарата, свойств, специальных функций и свободного владения техникой выкладок и простыми средствами доказательств. Такой подход к делу позволил Николаю Сергеевичу не только выполнить ряд прикладных работ, но и оказать значительное влияние на научный уровень выполняемых в промышленности математических исследований, а также воспитать учеников, плодотворно продолжающих его работу.

Н. С. Кошляков — автор широко известной в свое время книги «Основные дифференциальные уравнения математической физики», выдержавшей ряд изданий (последнее в 1936 г.). По ней училось целое поколение советских инженеров.

В 1956 году началась работа над первым изданием данной книги, широко используемым в ряде вузов страны. Книга вышла в 1962 г. уже после безвременной кончины Николая Сергеевича, последовавшей в Москве 23 сентября 1958 г. после тяжелой болезни.

*Глинер Э. Б., Смирнов М. М.*