



Александр Николаевич КОРКИН

Александр Николаевич Коркин принадлежит к числу выдающихся ученых-математиков, представителей Петербургской школы теории чисел.

А. Н. Коркин родился в семье зажиточного крестьянина Шуйской волости Тотемского уезда. Его отец был большим поклонником науки и школы, содействовал открытию Первого в бывшей Вологодской губернии сельского приходского училища. В 1840 году семья Коркиных переехала из деревни в село Шуйское, где до сих пор сохранился дом, в котором провел детство известный ученый.

Отец Коркина умер в 1849 году. К этому времени он разорился, оставив свою жену и двенадцатилетнего сына без средств к существованию.

Когда А. Н. Коркину было еще восемь лет, отец отдал его на воспитание к Александру Ивановичу Иваницкому, одному из талантливейших преподавателей Вологодской гимназии, который, кроме математики, увлекался физикой и естествознанием, занимался разносторонней научной и литературной деятельностью. Жена Иваницкого была также хорошо образованной женщиной. Она обучала Коркина французскому и немецкому языкам.

Жизнь в семье Иваницких оказала большое влияние на развитие разносторонних способностей будущего ученого.

При поступлении в Петербургский университет в 1854 году А. Н. Коркин был «признан первым из экзаменовавшихся» на математический разряд физико-математического факультета. Попечитель Петербургского учебного округа Мусин-Пушкин за подготовку Коркина объявил благодарность директору и учителям Вологодской гимназии, а самому абитуриенту назначил стипендию в сумме семи рублей. Учебу в университете юноша совмещал с работой. В свободное от занятий время он давал уроки на дому.

Будучи студентом, Александр Коркин написал работу «О наибольших и наименьших величинах», за которую был удостоен золотой медали. Работа была напечатана в «Студенческом сборнике» за 1857 год.

После окончания университета А. Н. Коркин работал учителем математики в первом кадетском корпусе и одновременно готовился к магистерскому экзамену. В 1860 году блестяще защитил диссертацию «Об определении произвольных функций в интегралах линейных уравнений с частными производными».

8 мая 1861 года А. Н. Коркин по рекомендации Э. Х. Ленца, В. Я. Буняковского и П. Л. Чебышева был единогласно избран Советом Петербургского университета адъюнктом по кафедре чистой математики. В 1868 году защитил докторскую диссертацию на тему «О совокупных уравнениях с частными производными первого порядка и о некоторых вопросах механики» и был избран профессором. В 1886 году ученому присваивается звание заслуженного профессора.

В Петербургском университете А. Н. Коркин преподавал более 48 лет — до конца своей жизни. Он читал курсы лекций почти по всем математическим предметам (высшей алгебре, дифференциальному исчислению, интегрированию функций, интегрированию уравнений, сферической тригонометрии, начертательной геометрии и др.). Свыше тридцати лет Александр Николаевич преподавал также в Морской академии. Только в 1900 году он передал чтение курса лекций по математике своему ученику — Алексею Николаевичу Крылову.

Лекции Коркина пользовались большой известностью. Отличительная черта их — четкость, ясность и доступность. Студенты, как правило, хорошо усваивали курс, с интересом выполняли заданные задачи. Александр Николаевич всемерно помогал студентам, охотно отвечал на их вопросы. Все любители математики свободно могли прийти к ученому на квартиру, чтобы встретиться с ним и побеседовать на волнующие их темы. Широкую известность получили «коркинские субботы». Александр Николаевич умел замечать талантливых студентов. Его учениками и друзьями были известные математики Е. И. Золотарев, Д. А. Граве, А. Н. Крылов. Все они с большой благодарностью отзывались о своем учителе и друге.

А. Н. Коркин внес большой вклад в математическую науку. Кроме диссертации, большую научную ценность имели его мемуары по теории квадратных форм, написанные совместно с Е. И. Золотаревым. Большая часть работ Коркина издана на французском языке, которым он владел в совершенстве.

О А. Н. Коркине: Биографический словарь профессоров и преподавателей имп. С.-Петербургского университета. 1869—1894. Т. 1, СПб, 1896, стр. 342—344. Делоне Б. Н. Петербургская школа теории чисел. Изд. АН СССР. М.—Л., 1947, стр. 41—92.