

МИНДИНГ (Minding) Фердинанд Готлибович (1806-1885), математик, механик, педагог, почетный член Петербургской АН.

Рубрика: [Биографические статьи \(персоналии\)](#) / [деятели социальной сферы \(образование, медицина\)](#)

МИНДИНГ (Minding) Фердинанд Готлибович (Эрнст Фердинанд Адольф) (11 января 1806, Калит, Пруссия – 1 мая 1885, Дерпт), математик, механик, педагог, почетный член Петербургской АН (1879; член-корреспондент с 1864). Сын Эрнста Готлиба Миндинга, юриста, ассессора уездного и городского суда, и его жены, урожденной Хольст. С 1807 семья Миндинга жила в Гиршберге (Силезия). По окончании гимназии (1824) поступил на философский факультет университета в Галле, в 1825–27 гг. продолжил учебу в Берлинском университете; среди его учителей – И. Энке, Э. Дирксен, Г. Гегель. В 1827–29 гг. преподавал геометрию в гимназии пригорода Берлина, математику, историю и немецкий язык в гимназии Эльберфельда. Доктор философии по математике и физике (1829). С 1830 г. приват-доцент Берлинского университета, одновременно с 1834 г. доцент Берлинской высшей строительной школы. В 1842 г. представлен П.Г. Леженом Дирихле в члены Берлинской АН, но в 1843 г. уехал в Россию. Приглашен в Дерптский университет по рекомендации К.Г. Якоби, А. Гумбольдта и др.: в 1843–83 гг. ординарный профессор (в 1868 и 1873 переизбран на эту должность); ок. 3-х лет руководил кафедрами прикладной и чистой математики, в 1851–55 гг. декан физико-математического факультета. Читал курсы статики, теории вероятностей, интегрирования дифференциальных уравнений, теории эллиптических функций (впервые в России, 1845), гидравлики и теории машин, диоптрики, начертательной геометрии, математической теории упругости, геодезии и др. Среди учеников Миндинга – математик К.М. Петерсон. Совершил с научной целью поездки в Германию (1850) и Париж (1857). С 1864 российский подданный. Участник съезда немецких естествоиспытателей в Росток (1871). Миндинг – автор ок. 70 работ. Важнейшие из них относятся к интегрированию дифференциальных уравнений первого порядка, к теории поверхностей и линий, лежащих на них, и особенно к теории поверхностей постоянной кривизны. Миндинг также автор работ по теории непрерывных дробей, теории алгебраических функций, теории абелевых интегралов и вариационному исчислению. Автор учебников, получивших высокую оценку современников, в т. ч. Энке и К.Ф. Гаусса: «Начала высшей арифметики» (1832), «Курс дифференциального и интегрального исчисления с приложением к геометрии» (1836), «Курс теоретической механики» (1838) и др.; «Сборника таблиц интегралов» (1849). В 1861 г. ему присуждена Демидовская премия за работу по интегрированию дифференциальных уравнений. Почетный доктор университета в Галле (1879). Похоронен на Марийском (позднее Радиском) кладбище.

Был женат на Августе Реглер, имел двух сыновей и двух дочерей.

Сочинения

Исследование об интегрировании дифференциальных уравнений первого порядка с двумя переменными, СПб, 1862.

Автор: [Савчук В.](#)

Литература

Биографический словарь профессоров и преподавателей имп. Юрьевского университета за 100 лет его существования (1802–1902), Юрьев, 1902; Ряго Г., Из жизни и деятельности четырех замечательных математиков Тартусского университета, в сб.: Уч. зап. Тартусского университета, 1955, в. 37; Галченкова Р.И., Лумисте Ю.Г., Ожигова Е.П., Погребыский И.П., Фердинанд Миндинг, Л., 1970; Kneser A., Übersicht der wissenschaftlichen Arbeiten Ferdinand Minding's nebst biografischen Notizen, «Zeitung für Mathematik und Physik», 1900, Bd. 45; Biermann K.-R., Der Mathematiker Ferdinand Minding und die Berliner Academie, «Monatsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin», 1961, Bd. 3, H. 2. * БСЭ-3; ДЕТ; Персональный состав АН СССР; DBL.