

Математический Петербург

История, наука, достопримечательности

Справочник-путеводитель

Редактор-составитель Г.И. Синкевич

Научный редактор А.И. Назаров

Издание второе, исправленное и дополненное

Санкт-Петербург
2018

Виктор Яковлевич БУНЯКОВСКИЙ (1804–1889)



Виктор Яковлевич Буняковский родился 16 декабря 1804 г. в городе Баре Подольской губернии в семье военного. С 1810 г. после смерти отца воспитывался в Москве. В 1820–1826 годах находился за границей, учился в Кобурге, Лозанне и Париже, слушал лекции П. Лапласа, Ж. Фурье, С. Пуассона, А. Лежандра, О. Коши и А. Ампера. В 1825 году защитил диссертацию и получил степень доктора математики.

С 1826 г. Буняковский начал свою научную и педагогическую деятельность в Петербурге. Он работал в Первом кадетском корпусе (с 1826 г.), в Морском корпусе (с 1827 г.), в Институте Корпуса инженеров путей сообщения (с 1830 г.), в Горном институте (с 1830 г.), в Петербургском университете (с 1846 г.).

В Институт Корпуса инженеров путей сообщения Буняковский был приглашён для «преподавания дифференциального и интегрального исчисления и статики синтетической». В свой курс лекций он ввёл понятия предела, бесконечно малых и бесконечно больших величин, непрерывности функций. Вот одна фраза из воспоминаний его слушателей: «Лекции Буняковского при богатстве и глубине содержания отличались поразительной ясностью, увлекательностью и в то же время литературной красотой изложения. Он делал легко доступными самые сложные разделы математики».

Буняковский и Остроградский заложили основу глубокого изучения высшей математики в инженерных вузах.

Буняковский принимал участие в составлении и усовершенствовании программ по математике для военно-учебных заведений. Его работа «Лексикон чистой и прикладной математики» имела большое значение для математического просвещения и введения в обиход твёрдой терминологии.

Научная деятельность Буняковского осуществлялась главным образом в Академии наук. Основные работы посвящены теории вероятностей с её приложениями и теории чисел, занимался он также вопросами анализа, геометрией и алгеброй. В 1846 г. он написал учебник «Основания математической теории вероятностей», лучший для своего времени и имевший большое значение для развития этого направления в России. С 1858 г. Буняковский состоял Главным экспертом правительства по вопросам статистики и страхования. В 1864 г. был избран вице-президентом Петербургской академии наук.

Учёный скончался в Петербурге и был похоронен на Смоленском православном кладбище.

М.М. Воронина