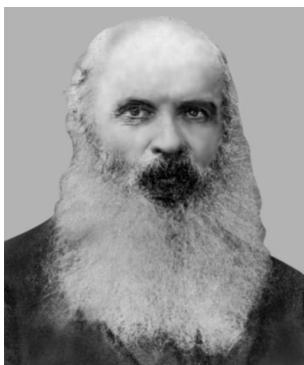


**В. О. Добровольський**

## Єрмаков Василь Петрович



**ЄРМАКОВ Василь Петрович** (27. 02(11. 03). 1845, с. Терюха, нині Гомел. обл., Білорусь – 16. 03. 1922, Київ) – математик. Доктор чистої математики (1877), професор (1877). Член-кореспондент С.-Петербур. АН (1884), заслужений професор (1899). Срібна медаль Олександра III. Закін. Університет св. Володимира в Києві (1868), залиш. для підготовки до професор. звання. Слухав лекції в Німеччині та Франції. Від 1874 – доцент, від 1877 – екстраординар., від 1888 – ординар. проф. Університету св. Володимира. Водночас від 1899 викладав у Київ. політех. інституті (завідувач кафедри вищої математики до 1919) та на Вищих жің. курсах. Розробляв питання матем. аналізу, варіац. числення, теорії диференціал. рівнянь і теор. механіки. Запропонував заг. метод інтегрування деяких класів рівнянь із частинними похідними. Ім'ям Є. названо одну з ознак збіжності нескінчен. числових рядів із додатними членами. Розглянув розклад коренів квадрат. рівняння у неперервні дроби, представив матем. задачу про тричленні невизначені рівняння. Розвиваючи ідеї Веєрштрасса про аналіт. представлення функції, дійшов висновку, що функція, яка має дві особливі точки, завжди може бути розкладена в ряд, що сходиться для всіх значень змінної, за винятком деяких точок. Висунув ідею застосування методів теорії аналіт. функцій та теорії диференціал. рівнянь до розв'язання задач небес. механіки. Засн. і ред. «Журнала элементарной математики» (1884–86). Один із засн. Київ. фіз.-мат. товариства (1889).

### Основні праці

Новый признак сходимости и расходимости знакопостоянных рядов // Университет. изв. К., 1872. № 3; Элементарный курс теории вероятностей // Там само. 1878. № 9–12;

Вариационные исчисления в новом изложении // Матем. сб. 1892. Т. 16, вып. 2;  
Дифференциальные исчисления в трех частях (Курс лекций, читанных в КПИ в 1898/1899 г.).  
К., 1899; Интегральные исчисления: Курс лекций, читанных в Политех. ин-те в 1899/1900 г.  
К., 1900; Алгебраические уравнения, решаемые в радикалах // Университет. изв. К., 1901. №  
5–6; Теория абелевых функций без римановых поверхностей. К., 1902; Приближенные  
вычисления // Вест. опытной физики и элементар. математики. О., 1905. № 388; Интегралы  
уравнений движения трех тел // Матем. сб. 1916. Т. 30, вып. 4.

### **Бібліографічний опис:**

Єрмаков Василь Петрович / В. О. Добровольський // Енциклопедія Сучасної України  
[Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН  
України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2009. – Режим  
доступу: <https://esu.com.ua/article-19986>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України  
([докладніше](#)).