



# Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. А. Марковъ, Г. Ф. Вороной. Некрологъ,  
*Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. VI серия,*  
1908, том 2, выпуск 17, 1247–1248

<https://www.mathnet.ru/im7476>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<https://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.82

13 мая 2025 г., 06:34:31



Г. Ф. Вороной.

1868—1908.

Некрологъ.

(Читанъ въ засѣданіи Физико-Математическаго Отдѣленія 12 ноября 1908 г. академикомъ  
А. А. Марновымъ).

7-го ноября скончался членъ-корреспондентъ Академіи Наукъ, профессоръ Варшавскаго университета и Варшавскаго политехническаго института, Георгій Феодосѣевичъ Вороной, въ лицѣ котораго математическая наука понесла крупную потерю.

Георгій Феодосѣевичъ родился въ 1868 году въ Полтавской губерніи; высшее образованіе онъ получилъ въ С.-Петербургскомъ Университетѣ.

Блестящій талантъ Г. Ф. обнаружился уже въ небольшой работѣ «О Бернулліевыхъ числахъ» («Сообщ. Харьк. Мат. Общ.» за 1890 г.), исполненной Г. Ф. еще въ студенческіе годы, и ярко развернулся въ глубокихъ изслѣдованіяхъ въ области цѣлыхъ алгебраическихъ чиселъ, зависящихъ отъ корня уравненія третьей степени.

Въ трудѣ «О цѣлыхъ алгебраическихъ числахъ, зависящихъ отъ корня уравненія третьей степени» (1894 годъ) Г. Ф. установилъ съ надлежащею обстоятельностью видъ этихъ чиселъ и ихъ разложеніе на идеальные множители, для чего онъ подробно разсмотрѣлъ вопросъ о рѣшеніи сравненій третьей степени. Затѣмъ въ трудѣ «Объ одномъ обобщеніи алгоритма непрерывныхъ дробей» (1896 годъ) Г. Ф. далъ замѣчательное обобщеніе непрерывныхъ дробей, которое въ примѣненіи къ числамъ, зависящимъ отъ корня уравненія третьей степени, обладаетъ свойствомъ непрерывности и можетъ служить для дѣйствительнаго нахождения основныхъ единицъ и для рѣшенія другихъ важныхъ вопросовъ этой теоріи, что выяснено въ трудѣ Г. Ф. теоретически и практически, на примѣрахъ.

За эти труды Г. Ф. послѣдовательно получилъ ученія степени магистра и доктора и былъ награжденъ Академіей Наукъ преміей имени В. Я. Буняковского.

Большого вниманія заслуживаютъ также мемуары: «Sur un problème du calcul des fonctions asymptotiques» («Crelle's Journal», В. 126), «Sur une fonction transcendante et ses applications à la sommation des quelques séries» («Ann. de l'Ecole normale», 3<sup>ème</sup> série, Т. XXI), «Sur quelques propriétés des formes quadratiques positives parfaites» («Crelle's Journal», В. 133) и «Recherches sur les paralléodres primitifs» («Crelle's Journal», В. 134).

Въ первомъ изъ этихъ мемуаровъ Г. Ф., путемъ весьма тонкихъ разсужденій, вноситъ существенное дополненіе въ одинъ изъ результатовъ Дирихле; во второмъ мемуарѣ онъ даетъ интересное обобщеніе формулы суммированія Эйлера и, въ связи съ этимъ, подробно изслѣдуетъ свойства одной замѣчательной трансцендентной функціи.

Наконецъ, послѣдніе два мемуара, объединенные общимъ заглавіемъ «Nouvelles applications des paramètres continus à la théorie des formes quadratiques», представляютъ результаты многолѣтнихъ глубокомысленныхъ изслѣдованій о квадратичныхъ формахъ со многими переменными и, по плану автора, должны были составлять часть серіи мемуаровъ.

---