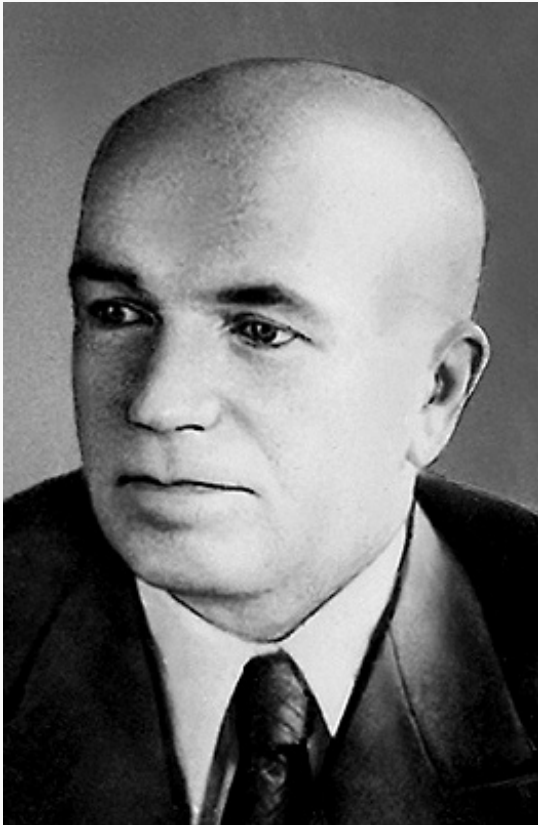


ВИНОГРАДОВ



ВИНОГРАДОВ Иван Матвеевич [2(14).9. 1891, с. Милолюб, ныне Великолукский р-н Псковской обл. – 20.3.1983, Москва], рос. математик, акад. АН СССР (1929), Герой Соц. Труда (1945, 1971), ин. член Лондонского королевского об-ва (1942), ин. чл.-корр. Парижской АН (1946), ин. чл. Нац. академии деи Линчеи (1958), Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1962) и др. Родился в семье сельского священника. По окончании С.-Петербур. ун-та (1914) был оставлен при нём для подготовки к профессорскому званию. В 1918–20 доцент и проф. Пермского ун-та, в 1920–34 проф. Петрогр. (Ленингр.) политехнич. ин-та и Ленингр. ун-та. С 1934 директор Математич. ин-та им. В. А. Стеклова

АН СССР.

Осн. труды по аналитич. теории чисел. Решил проблемы, считавшиеся недоступными математике 20 в. Создал метод тригонометрич. сумм ([Виноградова метод](#)), сводящий мн. проблемы теории чисел к задаче изучения таких сумм. Это позволило получить фундаментальные, близкие к предельно возможным результаты в целом ряде вопросов теории чисел, напр. в [Варинга проблеме](#), [Гольдбаха проблеме](#).

Разработанные В. методы оказали влияние на развитие не только теории чисел, но и ряда др. областей математики.

Ленинская пр. (1972), Гос. пр. СССР (1941, 1983). Золотая медаль им. М. В.

Ломоносова АН СССР (1971). Награждён 6 орденами Ленина. В 1993 РАН учреждена

Премия им. И. М. Виноградова.

Литература

Соч.: Избр. труды. М., 1952; Метод тригонометрических сумм в теории чисел. 2-е изд. М., 1980; Основы теории чисел. 9-е изд. М., 1981; Особые варианты метода тригонометрических сумм. 2-е изд. М., 2004.

Лит.: И. М. Виноградов. 2-е изд. М., 1978.