

ЛИННИК

Авторы: А. А. Карацуба, Ю. В. Прохоров



ЛИННИК Юрий Владимирович [8(21).1.1915, Белая Церковь – 30.6.1972, Ленинград], рос. математик, акад. АН СССР (1964), Герой Соц. Труда (1969). Сын В. П. [Линника](#). По окончании ЛГУ (1938) работал там же (проф. с 1944). В 1941–42 в РККА. В 1942–44 преподавал в Ленингр. воен.-возд. академии им. А. Ф. Можайского, в 1946–1948 – в Ленингр. политехнич. ин-те. В 1940–41 и с 1942 в Ленингр. отделении Математич. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР. Работы Л. посвящены теории чисел, теории вероятностей и математич. статистике. В теории чисел Л. дал решение [Варинга проблемы](#) элементарными средствами, доказал, что каждое достаточно большое натуральное

число есть сумма семи кубов натуральных чисел; созданный Л. метод большого решета нашёл применения в аддитивной теории чисел. С помощью созданного им дисперсионного метода в аддитивной теории чисел Л. решил проблему Харди – Литлвуда о представимости натуральных чисел суммой простого числа и двух квадратов. В теории вероятностей и математич. статистике Л. разработал новые аналитич. методы, что позволило решить ряд трудных проблем; осн. направления его исследований: предельные теоремы для независимых случайных величин и цепей Маркова, безгранично делимые законы, характеристика распределений вероятностей свойствами статистик, теория проверки гипотез и теория оценивания. Ленинская пр. (1970), Гос. пр. СССР (1947). Награждён орденом Ленина (1969).

Литература

Соч.: Дисперсионный метод в бинарных аддитивных задачах. Л., 1961; Метод наименьших квадратов... 2-е изд. М., 1962; Элементарные методы в аналитической теории чисел. М., 1962 (совм. с А. О. Гельфондом); Независимые и стационарно связанные величины. М., 1965 (совм. с И. А. Ибрагимовым); Статистические задачи с мешающими параметрами. М., 1966.

Лит.: Ю. В. Линник // Успехи математических наук. 1965. Т. 20. Вып. 2; 1973. Т. 28.

Вып. 2.