

В. І. Горбачук

# Линник Юрій Володимирович



**ЛИННИК Юрій Володимирович** (08(21). 01. 1915, м. Біла Церква Васильків. пов. Київ. губ., нині Київ. обл. – 30. 06. 1972, Ленінград, нині С.-Петербурґ, похов. у с-щі Комарово Ленінгр. обл.) – математик. Син [В. Линника](#). Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1944), академік АН СРСР (1964), президент Ленінгр. матем. товариства (1959–65). Сталін. (1947) і Ленін. (1970) премії. Герой Соц. Праці (1969). Державні нагороди СРСР. Учасник 2-ї світової війни. Закін. Ленінгр. університет (1938). Працював у ньому (1944–72; проф.) та Ленінгр. відділ. Матем. інституту АН СРСР (1940–72). Осн. дослідж. присвячені теорії чисел, теорії ймовірностей і матем. статистиці. Знайшов елементарне вирішення проблеми Варінґа, довів, що кожне велике натурал. число є сумою семи кубів натурал. чисел, встановив, що майже для всіх модулів вірна гіпотеза Виноградова про найменший квадратич. нелишок; створив метод великого решета, який застосовують в адитив. теорії чисел. Розв'язав проблему Гольдбаха для непар. чисел. У теорії ймовірностей і матем. статистиці Л. належать граничні теореми для незалеж. випадк. величин і неоднорід. ланцюгів Маркова, теорія перевірки склад. гіпотез і теорії оцінювання, праці з теорії методу найменших квадратів.

## Основні праці

Разложение вероятностных законов. Ленинград, 1960; Дисперсионный метод в бинарных аддитивных задачах. Ленинград, 1961; Метод наименьших квадратов и основы математико-статистической теории обработки наблюдений. 2-е изд. Москва, 1962; Элементарные методы в аналитической теории чисел. Ленинград, 1962 (співавт.); Независимые и стационарно связанные величины. Москва, 1965 (співавт.); Статистические задачи с

мешающими параметрами. Москва, 1966; Разложение случайных величин и векторов. Москва, 1972 (співавт.); Характеризационные задачи математической статистики. Москва, 1972 (співавт.).

### **Рекомендована література**

1. Прохоров Ю. В. О работах академика Ю. В. Линника по теории вероятностей и математической статистике // Теория вероятностей и ее применение. 1965. Т. 10, № 1.

## **Бібліографічний опис:**

Линник Юрій Володимирович / В. І. Горбачук// 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-54690>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).