



## БОРОВИК-РОМАНОВ

---

БОРОВИК-РОМАНОВ Виктор-Андрей Станиславович (18.3.1920, Петроград – 31.7.1997, Австралия; похоронен в Москве), рос. физик, акад. РАН (1972). Окончил МГУ (1947). В 1948–55 работал в Моск. ин-те мер и измерительных приборов. С 1956 в Ин-те физич. проблем им. П. Л. Капицы АН СССР (с 1984 директор). Науч. труды по физике магнитных явлений и физике низких темп-р. Открыл слабый ферромагнетизм в антиферромагнетиках и объяснил это явление. Обнаружил явление *[пьезомагнетизма](#)* (1959). Открыл параметрическую генерацию и установил закон дисперсии спиновых волн в антиферромагнетиках, рассчитал спектр антиферромагнитного резонанса. Открыл сверхтекучий спиновый ток. Создал (совм. с сотрудниками) установку для получения температур ниже  $10^{-3}$  К, прецизионный газовый термометр и нац. эталон практич. шкалы температур. Гос. пр. РФ (1993).

### Литература

Лит.: А. С. Боровик-Романов (К 70-летию со дня рождения) // Успехи физических наук. 1990. Т. 160. Вып. 3.