



# ЗАВАРЗИН

Авторы: Т. Н. Жилина

---

ЗАВАРЗИН Георгий Александрович (28.1.1933, Ленинград – 6.9.2011, Москва), рос. микробиолог, эколог, акад. РАН (1997). После окончания МГУ (1955) сотрудник Ин-та микробиологии РАН (с 1960 зав. лабораторией, с 1995 зав. отделом). С 1976 являлся проф. МГУ. Осн. работы посвящены изучению физиологии, экологии и систематики эубактерий и архей. Исследовал бактерии, окисляющие неорганич. соединения азота, марганца, железа, водорода, серы. Открыл и описал почкующиеся бактерии, карбоксидобактерии, галоалкалофилов, выполняющих важные биосферные функции, в т. ч. формирование состава атмосферы. Установил трофич. взаимодействия в экстремальных бактериальных сообществах – термофильных, галофильных и алкалифильных цианобактериальных матах. Реконструировал микробные сообщества раннего докембрия.

## Литература

Соч.: Литотрофные микроорганизмы. М., 1972; Фенотипическая систематика бактерий. Пространство логических возможностей. М., 1974; Бактерии и состав атмосферы. М., 1984; Кальдерные микроорганизмы. М., 1989 (соавт.); Лекции по природоведческой микробиологии. М., 2004.