



# КОНДРАТЬЕВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА

Авторы: Р. Н. Ивановский

КОНДРАТЬЕВА Елена Николаевна (16.12.1925, Москва – 26.4.1995, там же), рос. микробиолог, акад. РАН (1992). Дочь Н. Д. [Кондратьева](#). После окончания биолого-почвенного ф-та МГУ (1949) работала там же (в 1989–95 зав. кафедрой микробиологии). Осн. труды по физиологии и биохимии фотосинтезирующих бактерий. К. (с сотрудниками) выделила и детально изучила новые виды фото- и хемотрофных микроорганизмов, создала первую в стране коллекцию анаэробных фототрофных бактерий, выявила особенности их метаболизма и возможности его регуляции. Она доказала наличие у зелёных серобактерий восстановительного цикла трикарбоновых кислот, открыла способность пурпурных бактерий к росту в темноте в хемолитоавтотрофных условиях. Президент Всесоюзного микробиологич. об-ва (1975–1985). Гос. пр. СССР (1988), премии им. М. В. Ломоносова РАН (1970) и им. С. Н. Виноградского РАН (1979).

## Литература

Соч.: Фотосинтезирующие бактерии. М., 1963; Молекулярный водород в метаболизме микроорганизмов. М., 1981 (совм. с И. Н. Гоговым); Фототрофные микроорганизмы. М., 1989 (совм. с И. В. Максимовой, В. Д. Самуиловым); Автотрофные прокариоты. М., 1996.

Лит.: Ивановский Р. Н. Академик Е. Н. Кондратьева // Микробиология. 1999. Т. 68. № 6.