



БАРАНЕ́ЦКИЙ

БАРАНЕ́ЦКИЙ Осип (Иосиф) Васильевич [1843–7(20).4.1905, Киев], рос. физиолог и анатом растений, чл.-корр. Петерб. АН (1897). Окончил Петерб. ун-т (1867). Ученик А. С. [Фаминцына](#). С 1873 проф. Киевского ун-та. Показал (1867) тождество гонидий лишайников со свободноживущими водорослями (совм. с А. С. Фаминцыным). Изучал осмотич. явления у растений, причины периодич. плача у травянистых растений, зависимость транспирации от освещения и механич. воздействий, образование постоянных тканей в конусах нарастания стеблей и т. д. Создал и усовершенствовал некоторые физиологич. приборы (осмометр, ауксанометр).

Лит.: Пуриевич К. А. О. В. Баранецкий // Записки Киевского общества естествоиспытателей. 1910. Т. 20. Вып. 4.