

ФИЛОМАФИ́ТСКИЙ



ФИЛОМАФИ́ТСКИЙ Алексей Матвеевич [17(29).3.1807, с. Малахово Романовского у., ныне Ярославская обл. – 22.1(3.2). 1849, Москва], рос. физиолог. В 1828 окончил мед. ф-т Харьковского ун-та, в 1833 – Дерптский профессорский ин-т. В 1833–35 стажировался по физиологии в Германии у И. [Мюллера](#). С 1835 зав. кафедрой физиологии и общей патологии, с 1847 – кафедрой физиологии и сравнит. анатомии Моск. ун-та. Осн. труды по вопросам физиологии дыхания и пищеварения, переливания крови. Автор первого в России учебника по физиологии. Выдвинул гипотезу о циклич. характере нервной деятельности. Сторонник эксперим. направления в физиологии. Впервые в стране применил микроскоп для изучения кровяных телец. Параллельно с Н. И. [Пироговым](#) разработал метод внутривенного наркоза (1847). Демидовская пр. (1841).

Литература

Соч.: Физиология, изданная для руководства своих слушателей. М., 1836–1840. Ч. 1–3; О проявлении жизни во всех царствах природы. М., 1844; Трактат о переливании крови... М., 1848.

Лит.: Макаров В. А. А. М. Филомафитский. М., 1986.