



НАСОНОВ

НАСОНОВ Дмитрий Николаевич [28.6(10.7).1895, Варшава – 21.12.1957, Ленинград], рос. гистолог, цитофизиолог, чл.-корр. АН СССР (1943), акад. АМН СССР (1945). Сын Н. В. *Насонова*, брат А. Н. *Насонова* и В. Н. *Насонова*. Окончил Петрогр. ун-т (1919). Ученик А. С. *Догеля* и А. А. *Ухтомского*. Стажировался в Колумбийском ун-те (1926–27, Нью-Йорк, США). В 1920–41, 1944–50 работал в ЛГУ (с 1935 проф., зав. лабораторией физиологии клетки Физиологич. ин-та университета); одновременно являлся зав. лабораторией цитологии (1932–41), зав. отделом общей морфологии (1945–50) и директором (1948–50) Всесоюзного ин-та эксперим. медицины АМН СССР. В 1951–57 зав. созданной им лабораторией общей и клеточной физиологии в Зоологич. ин-те АН СССР, с 1957 организатор и директор Ин-та цитологии АН СССР. Осн. направления исследований связаны с проблемами цитологии и физиологии. Доказал участие аппарата Гольджи в секреторных процессах клетки, использовал в практике цитофизиологич. исследований метод витального окрашивания клеток, показал роль сорбции в асимметрич. распределении веществ между клеткой и средой. Для обратимых неспецифич. изменений в живой клетке в ответ на действие повреждающих агентов ввёл (совм. с В. Я. Александровым) понятие «паранекроз». Предложил объяснение реакции возбудимых клеток по закону «всё или ничего» на основе принципа регенеративного нарастания градуального элементарного ответа. Гос. пр. СССР (1943).

Литература

Соч.: Некоторые вопросы морфологии и физиологии клетки: Избранные труды. М.; Л., 1963.