



# МЕЙСЕЛЬ

---

МЕЙСЕЛЬ Максим Николаевич [28.9(11.10).1901, С.-Петербург – 18.3.1987, Москва], рос. микробиолог, чл.-корр. АН СССР (1960). Окончил 1-й Ленингр. мед. ин-т (1926). Один из организаторов Дальневосточного филиала АН СССР (1932). С 1934 в Ин-те микробиологии АН СССР (с 1952 зав. отделом). Одновременно с 1946 в МГУ (с 1953 проф.), с 1959 зав. лабораторией Ин-та радиационной и физико-химич. биологии АН СССР (с 1965 Ин-т молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта). Обнаружил (1928) явление химич. мутагенеза у микроорганизмов. Инициатор развития в СССР физиолого-цитологич. направления в микробиологии и флуоресцентной микроскопии. Осн. исследования по функциональной морфологии и физиологич. цитологии микробов, действию ионизирующего излучения на микроорганизмы и восстановлению клеток, повреждённых радиацией, сравнит. изучению функционирования мембранных структур прокариотных и эукариотных микроорганизмов, по микробиологич. синтезу белка из углеводов нефти. Президент Всесоюзного микробиологич. об-ва (с 1971). Гос. пр. СССР (1971). Пр. им. И. И. Мечникова АН СССР (1952).

## Литература

Соч.: Влияние хлороформа на развитие дрожжей // Микробиологический журнал. 1928. Т. 6; Функциональная морфология дрожжевых организмов. М.; Л., 1950; О биологическом действии ионизирующих излучений на микроорганизмы. М., 1955; Флуоресцентная микроскопия и цитохимия в общей микробиологии // Успехи микробиологии. М., 1971. Т. 7.