

На секции будут представлены данные о изучении: биоразнообразия микроорганизмов и способов их адаптации к условиям окружающей среды; экологии микроорганизмов; изучении генетических и физиолого-биохимических свойств прокариот, исследовании их цитологических особенностей на клеточном и субклеточном уровне; изучении основных принципов строения и размножения вирусов, об их взаимодействии с клеткой-хозяином, происхождении и распространении вирусов в природе, вирусы бактерий (бактериофаги). Также будут рассмотрены новые достижения в области применения новых методов подходов для изучения микроорганизмов.

Руководитель секции:

Трубицын Владимир Эдуардович [lichoradkin43@gmail.com](mailto:lichoradkin43@gmail.com)