

ПРОГРАММА

молодежной школы-конференции «Микроорганизмы и энергоносители»

28.11.2019, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского,
ФИЦ Биотехнологии РАН
Москва, пр. 60-Летия Октября 7 корп. 2

10.00	А.И. Слободкин Микробные сообщества грязевых вулканов
10.30	Е.А. Цавкелова Биоконверсия целлюлозосодержащих субстратов в биогаз
11.00	Н.А. Черных Исследование микробных сообществ, ассоциированных с зонами формирования «молодой» нефти на термальных полях вулкана Узон, Камчатка
11.30	Д.Г. Заварзина Карбонатзависимое окисление железосодержащих минералов экстремофильными анаэробами
12.00	Н.В. Минаев. Лазерная инженерия микробных объектов
12.30-14.00	Обед
14.00	Т.Г. Соколова Синтез газ как ресурс для биотоплива
14.30	А.Г. Ельченинов Разложение пера и образование метана термофильным микробным консорциумом
15.00	А.А. Попова Электрокаталитическая активность термофильных бактерий, сопряжённая с автотрофным ростом на монооксиде углерода
15.30	И.Н. Сережкин Применение психроактивных микроорганизмов для утилизация углеводов нефти в условиях низких температур
16.00	А.Ю. Меркель Методология сборки геномов некультивируемых микроорганизмов из метагеномных данных на примере микробных сообществ грязевых вулканов и горячих источников
17.00	Фуршет