

Программа конференции

«Микробиология: вчера, сегодня, завтра»

20 декабря 2021 года, понедельник
Аудитория 211
Главный корпус КФУ
Кремлевская улица, 18

09:30 – 10:00

Регистрация

10:00 – 12:30

Пленарные доклады

*Приветственная речь директора Института Фундаментальной Медицины и Биологии
Андрея Павловича Киясова*

Поздравление от декана высшей школы биологии

Рушана Мирзовича Сабирова

Поздравление от декана биолого-почвенного факультета

Анатолия Ивановича Голубева

1. Поздеев О.К. (Казанская государственная медицинская академия). Казанский период В.М. Аристовского. Диалектика развития научных исследований на кафедре микробиологии КГМА.
2. Ульянова В.В. (Кафедра микробиологии, ИФМиБ, КФУ). Секретируемые бактериальные рибонуклеазы – основное направление научных исследований кафедры микробиологии Казанского университета.
3. Ризванов А.А. (Научно-клинический центр прецизионной и регенеративной медицины, ИФМиБ, КФУ). Генная терапия на основе вирусных векторов.
4. Каюмов А.Р. (Центр микробиома и экспосома, ИФМиБ, КФУ). Смешанные бактериальные и грибково-бактериальные инфекции, связанные с образованием биопленок. Новые вызовы и подходы к эрадикации.
5. Ильинская О.Н. (Лаборатория «Микробные модуляторы онкотрансформации», ИФМиБ, КФУ), Гатауллин И.Г. (Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан). Микробиом при колоректальном раке.

12:30 – 13:00

Перерыв на кофе

13.00 – 15.00

Пленарные доклады

1. Зуев Ю.Ф. (Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра РАН). Структура, конформационная динамика и мембранотропные свойства антимикробных пептидов.
2. Гоголев Ю.В. (Казанский институт биохимии и биофизики Казанского научного центра РАН) От геномики к метагеномике природных микробных сообществ.
3. Селивановская С.Ю., Галицкая П.Ю. (Институт экологии и природопользования, КФУ). Реакция почвенных бактериальных и грибковых микробных сообществ на нефтяное загрязнение.
4. Шарипова М.Р. (Кафедра микробиологии, ИФМиБ, КФУ). Генные технологии как платформа для создания биотехнологий нового поколения.

15.00 – 16.00

Обед

16:00 – 18:00

Круглый стол с участием спонсорских организаций

«Перспективы развития современной микробиологии: междисциплинарность, сотрудничество, бизнес»

Conference Programme

"Microbiology: yesterday, today, tomorrow"

*December 20th, 2021, Monday
Room 211
The main building of KFU
18 Kremlyovskaya street*

09:30 – 10:00

Registration

10:00 – 12:30

Plenary Session

Welcoming speech of the director of the Institute of Fundamental Medicine and Biology

Andrey Pavlovich Kiyasov

Congratulations from the Dean of the Higher School of Biology

Rushan Mirzovich Sabirov

Congratulations from the Dean of the Faculty of Biology and Soil Science

Anatoly Ivanovich Golubev

1. Pozdeev O.K. (Kazan State Medical Academy). The Kazan period of V.M. Aristovsky. Dialectics of the development of scientific research at the Department of Microbiology of the KSMA.
2. Ulyanova V.V. (Kazan Federal University). Secreted bacterial ribonucleases are the mainstream of scientific research at the Department of Microbiology, Kazan University
3. Rizvanov A.A. (Center for Personalized Medicine, Kazan). Gene therapy based on viral vectors.
4. Kayumov A.R. (Microbiome and Exposome Center). Mixed bacterial and fungal-bacterial infections associated with biofilm formation. New challenges and approaches to eradication.
5. Ilinskaya O.N. (Laboratory "Microbial modulators of oncotransformation", Institute of Fundamental Medicine and Biology), Gataullin I.G. (Republican Clinical Oncological Dispensary of the Ministry of Health of the Republic of Tatarstan). The microbiome in colorectal cancer.

12:30 – 13:00

Coffee-break

13.00 – 15.00

Plenary Session

1. Zuev Yu.F. (Kazan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences). Structure, conformational dynamics and membranotropic properties of antimicrobial peptides.
2. Gogolev Yu.V. (Kazan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences) From genomics to metagenomics of natural microbial communities.
3. Selivanovskaya S.Yu., Galitskaya P.Yu. (Institute of Environmental Sciences). The response of soil bacterial and fungal microbial communities to oil pollution.
4. Sharipova M.R. (Agrobioengineering laboratory, Institute of Fundamental Medicine and Biology). Gene technologies as a platform for the development of new generation biotechnologies.

15.00 – 16.00

Lunch

16:00 – 18:00

Round table with the participation of sponsoring organizations

"Prospects for the development of modern microbiology: interdisciplinarity, collaboration, business"