**ПРОГРАММА**

 **5-Й РОССИЙСКИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС**

 **29.09 – 03.10 2023, Волгоград**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Мероприятие** |
| **28.09** |  | Заезд участников |
| **29.09** | 8.00 | Начало регистрации |
|  | 9.00 | **Церемония открытия конгресса** |
|  | 10.30-12.00 | **Разнообразие и экология микроорганизмов****Пленарные доклады** |
|  | 13.00 | О.В. Карначук. Жизнь микробов в подземных глубинных водоносных горизонтах |
|  | 11.00 | Т.В. Кочеткова. **«Некультивируемые» археи, доминирующие в горячих источниках: преграда или вызов?** |
|  | 11.30 | А.О. Плотников. Протисты соленых водоемов и их микробиомы: от симбиоза к биотехнологиям |
|  | 12.00 | **Кофе-брейк** |
|  | 12.30-14.00 | **Микробные технологии****Пленарные доклады** |
|  | 12.30 | В.E. Цыганов. Инновационные микробиологические препараты и удобрения для адаптивного земледелия |
|  | 13.00 | И.Э. Грановский. Стратегии создания вакцин против бактериальных инфекций сельскохозяйственных животных и птиц: прошлое, настоящее, будущее |
|  | 13.30 | А.В. Марданов. Метаболическая инженерия винных дрожжей |
|  | 14.00-15.30 | **Обед** |
|  | 15.30-17.30 | **Параллельные сессии****Устные доклады** |
|  | 15-30-17.30 | Разнообразие и экология микроорганизмов | Метаболизм и геномика микроорганизмов | Микробные технологии | Медицинская микробиология | Бактериофаги и другие вирусы микроорганизмов |
|  | 18.00 | **Фуршет** |
| **30.09** | 10.00-13.00 | **Метаболизм и геномика микроорганизмов****Пленарные доклады** |
|  | 10.00 | А.В. Кульбачинский. Как защититься от вирусов: макромолекулярные комплексы в иммунитете бактерий |
|  | 10.30 | А.В. Богачев. Вторичные метаболиты как предшественники для синтеза терминальных акцепторов электронов при анаэробном дыхании бактерий |
|  | 11.00 | С.Н. Гаврилов. Развитие сложности: разнообразие и эволюция путей внеклеточного переноса электронов у анаэробных прокариот |
|  | 11.30 | **Кофе-брейк** |
|  | 12.00 | А.В. Летаров. Распознавание бактериофагами клеточной поверхности: от эволюции к фаговой терапии третьего поколения |
|  | 12.30 | Т.В. Кулаковская. Неорганические полифосфаты микроорганизмов: регуляторная роль и практическое значение |
|  | 13.00-15.00 | **Обед** |
|  | 15.00-17.00 | **Параллельные сессии****Устные доклады** |
|  | 15.00-17.00 | Разнообразие и экология микроорганизмов | Метаболизм и геномика микроорганизмов | Микробныетехнологии | Медицинская микробиология | Бактериофаги и другие вирусы микроорганизмов |
|  | 17.00-19.00 | 8-й съезд Межрегионального микробиологического общества | **Постерная сессия** |
| **01.10** | 10.00-13-30 | ***Экскурсионная программа*** |
|  | 13.30-15.00 | **Обед** |
|  | 15.00-17.00 | **Параллельныесессии****Устныедоклады** |
|  | 15.00-17.00 | Разнообразие и экология микроорганизмов | Метаболизм и геномика микроорганизмов | Микробныетехнологии | Медицинская микробиология | Молекулярная биология, биохимия и экология дрожжей |
|  | 17.00-19.00 | **Постерная сессия** |
| **02.10** | 10.00-12.30 | **Биоресурсные коллекции****Пленарные доклады** |
|  | 10.00 | М.С. Куликовский. Всероссийская коллекция микроорганизмов и современные особенности сохранения и развития микробиологических депозитариев. |
|  | 10.30 | М.С. Куюкина. Российские микробиологические коллекции: стратегия выживания, современный статус и эволюция. |
|  | 11.00 | **Кофе-брейк** |
|  | 11.30 | С.П. Синеокий. Актуальные задачи формирования инфраструктуры в области микробных генетических ресурсов |
|  | 12.00 | В.А. Щербакова. Правовое регулирование биоресурсных центров и биологических коллекций: проведение микробиологических исследований в современных условиях. |
|  | 13.00-15.00 | **Обед** |
|  | 15.00-17.00 | **Параллельные сессии****Устные доклады** |
|  | 15.00-17.00 | Разнообразие и экология микроорганизмов | Метаболизм и геномика микроорганизмов | Микробные технологии | Медицинская микробиология | Молекулярная биология, биохимия и экология дрожжей |
|  | 17.00-19.00 | **Постерная сессия. Конкурс стендовых докладов молодых ученых**. |
|  | 19.00 | **Гала-ужин** |
| **03.10** | 10.00-11.30 | **Медицинская микробиология****Пленарные доклады** |
|  | 10.00 | Б.А. Ефимов. Новые анаэробные бактерии из микробиома человека |
|  | 10.30 | С.А. Лисовская. Межмикробные взаимодействия в грибково-бактериальных консорциумах: новый взгляд на стратегии профилактики и терапии полимикробных заболеваний |
|  | 11.00 | **Кофе-брейк** |
|  | 11.30 | T.В. Григорьева. Холобиом человека: исследования взаимодействия кишечной микробиоты и хозяина как основа диагностики и коррекции дисбиоза |
|  | 12.00 | О.Б. Огарков. **Полимикробное сообщество туберкулезного некроза: «стафилококковая» казеома как наиболее распространенный и неблагоприятный исход** |
|  | 13.00 | **Церемония закрытия** |