

125 лет науке Генетики



Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии
Лаборатория клеточной и репродуктивной биологии
приглашает Вас на
конференцию,
посвященную 125-летию основания науки генетики
которая состоится **5 июня 2025 г.** в 10 часов
в ФГБНУ ВНИИСБ (Тимирязевская ул., 42)

Исторические доклады

- 1. Татьяна Борисовна Авруцкая** «Генетические школы. 125-лет основания науки генетики» (с.н.с., Ученый секретарь Комиссии РАН по сохранению и изучению наследия академика Н.И. Вавилова, ИОГЕН РАН).
- 2. Большакова Людмила Семеновна** «История переоткрытия законов Г. Менделя» (к.б.н., с.н.с. ФГБНУ ВНИИСБ).

Научные доклады

- 3. Рубец Валентина Сергеевна** «Генетика гороха» (д.б.н., профессор, в.н.с лаборатории прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений ФГБНУ ВНИИСБ).
- 4. Cécile Ben** "Advancing soybean breeding through whole genome-based selection strategies" (PhD, professor, Centre for Research on Biodiversity and Environment CRBE, AgroToulouse, France; Previous affiliation: Skoltech Agro, Moscow, Russia).

5. Киров Илья Владимирович «Транспозонный-бум» и его последствия для эпигенома и транскриптома растений» (PhD, д.б.н., ст. науч. сотр. - зав. лаб. лаборатории системной геномики и мобиломики растений ИББ МФТИ – Физтех; зав. лаб. лаборатории маркерной и геномной селекции растений ФГБНУ ВНИИСБ).

Локации в фойе

6. Стендовая зона «Ученые и их питомцы» Алексей Ильич Ульянов (лаборант-исследователь лаборатории клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ).

В данной интерактивной зоне будет представлен видеоряд с фотографиями учёных-классиков с их домашними питомцами, которые являлись им спутниками жизни, надеждой опорой. Также можно будет узнать некоторые истории, связанные с данными учёными. Помимо учёных-классиков будут представлены и современные фотографии наших коллег-ученых и их домашних питомцев.

7. Выставочная зона «Коллекция кошек» Вершининой Натальи Викторовны (ведущий специалист ВНИИСБ). В данной зоне будет представлена небольшая часть значительной коллекции кошек, на мероприятии Наталья Викторовна прольет свет на самые любимые и значимые экспонаты ее грандиозной коллекции.

8. Ботаническая почта (авторские открытки, изготовленные к мероприятию) Иван Михайлович Симонов (лаборант-исследователь лаборатории клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ). Традиционно, будет работать почтовая точка. В данной зоне вы сможете отправить авторские, тематические открытки, которые подготовили для Вас сотрудники нашего института, в любую точку нашей необъятной Родины.

9. Интерактивно-выставочная зона «Разнообразие плодов и семян растений» Молчанова Татьяна Петровна (лаборант-исследователь лаборатории клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ). В данной зоне будет представлена часть коллекции плодов и семян лаборатории клеточной и репродуктивной биологии. Вы сможете познакомиться с их разнообразием, узнать про их интересные особенности, а также посмотреть на них сквозь линзы стереоскопического микроскопа.

10. Культурно-историческая выставочная зона «Рабочее место генетика» Голиванов Ярослав Юрьевич (н.с. лаборатории клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ). В исторической зоне вы сможете окунуться во времена, когда рабочие места генетиков ещё не были насыщены современными материалами и оборудованием. Сможете познакомиться с атмосферой того времени и увидеть инструменты, которыми пользовались учёные 19-20 века.

11. Научно-просветительская зона «Разнообразие фенотипов гороха» Антон Анатольевич Деревянко (лаборант-исследователь лаборатории прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений). В данной интерактивной зоне вы сможете узнать про хозяйственно-ценные признаки гороха, познакомиться с основными направлениями селекции, а также увидеть разнообразие его форм.

Концерт

Струнный квартет ESMA

1. И.С. Бах – «Ария», «Шутка», «Аве Мария»
2. А. Вивальди – «Весна» и «Гроза» из цикла «Времена года»
3. П.И. Чайковский – «Вальс цветов» из балета «Щелкунчик»