

Научный семинар: Москва – Санкт-Петербург, 2023

ПАЛЕОГЕНЕТИКА

По четвергам (9 ноября -7 декабря) 2023 года в 17.00. Лекции в аудиториях СПбГУ (Кафедра Генетики и биотехнологии, аудитория 101) и МГУ

9 ноября 2023 года, четверг

Приветственное слово от заведующих кафедрами генетики

Рогаев Евгений Иванович, д.б.н., акад. РАН, проф. МГУ

Нижников Антон Александрович, д.б.н., проф. РАН, проф. СПбГУ

Историческая генетика

Рогаев Евгений Иванович, д.б.н., акад. РАН, проф. МГУ

ДНК окружающей среды и палеогенетика

Чекунова Елена Михайловна, д.б.н., СПбГУ

Экологическая ДНК (eDNA): инструмент для мониторинга видового разнообразия живых организмов

Демин Александр Геннадьевич, к.б.н., СПбГУ

16 ноября 2023 года, четверг

Истоки устойчивости бактерий к антибиотикам: ищем ответы в вечной мерзлоте

Петрова Майя Александровна, д.б.н., НИЦ «Курчатовский институт»

Геномика древних патогенов

Малярчук Александра Борисовна, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

Жизнеспособные виды Амоebozoa из вечной мерзлоты Западной Сибири возрастом от 10 до 30 тысяч лет

Смирнов Алексей Валерьевич, д.б.н., проф. СПбГУ

23 ноября 2023 года, четверг

Использование древней ДНК для изучения происхождения и расселения популяций домашней курицы .

Галкина Светлана Анатольевна, к.б.н., доцент СПбГУ

Недавние открытия на стыке палеозоологии и палеогенетики

Саблин Михаил Валерьевич д.б.н., Зоологический институт РАН

Древняя ДНК позвоночных: проблемы, достижения, перспективы

Абрамсон Наталья Иосифовна, к.б.н., зав. лаб. Эволюционной геномики и палеогенетики, Зоологический институт РАН

30 ноября 2023 года, четверг

Древнее неандертальцев и мамонтов: какую генетическую информацию можно извлечь из костей динозавров и их современников

Скучас Павел Петрович, д.б.н., профессор СПбГУ

Молекулярно-генетические исследования гербарных коллекций в изучении процессов доместикации, интродукции, генетической эрозии культивируемых растений

Гавриленко Татьяна Андреевна д.б.н., проф. СПбГУ, зав. отделом, ВИР

Восстановление архитектоники колоса древнего ячменя XII века с помощью современных молекулярно-генетических методов исследования

Семилет Татьяна Вячеславовна, ВИР

Хромосомы, которым 30 млн. лет

Родионов Александр Викентьевич, д.б.н., проф., зав. лаб. БИН РАН, проф. СПбГУ

7 декабря 2023 года, четверг (заключительный)

Антропология и палеогенетика о болезнях древних людей — границы и возможности

Бужилова Александра Петровна, д.и.н., академик РАН, зав. каф. антропологии МГУ, директор НИИ и музея антропологии имени Д.Н. Анучина

Генетические исследования для археологии каменного века

Мазуркевич Андрей Николаевич, главный хранитель отдела археологии Восточной Европы и Сибири, начальник Северо-западной археологической экспедиции Государственного Эрмитажа

Генетические исследования в Скифской археологии. Античная археология

Грончаровский Владимир Анатольевич, заведующий отделом истории античной культуры ИИМК РАН

Биоархеология и палеогеномика — поле взаимодействия

Добровольская Мария Всеволодовна, д.и.н., зав. лаб. Института археологии, РАН