

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЧЕТВЕРИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



## Программа конференции

**26 апреля 2021 года**

10:00 — 10:30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**Секция I** История биологии. Новые и «обновлённые» идеи современной биологии

10:30 — 11:10

**Раменская Муза Евгеньевна**, Комиссия по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, г. Москва. О НИКОЛАЕ ИВАНОВИЧЕ ВАВИЛОВЕ, ЕГО ОППОНЕНТЕ Т.Д. ЛЫСЕНКО И СОВРЕМЕННОЙ НЕОЛЫСЕНКОВЩИНЕ

11:10-11:50

**Авруцкая Татьяна Борисовна**, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва. С. С. ЧЕТВЕРИКОВ И НАЧАЛО ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИЭБ И НА ЗВЕНИГОРОДСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

11:50.-12:20

**Киселева Нина Михайловна**, Приволжский исследовательский медицинский

университет, г.Нижний Новгород. ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ

12:20-13:00

**Ведерникова Любовь Владимировна**, Национальный исследовательский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород. Т.Е.КАЛИНИНА – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ БИОГРАФИИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО-ГЕНЕТИКА С.С.ЧЕТВЕРИКОВА

13:00 — 14:00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14:00 — 14:15

**Волкова Татьяна Сергеевна**, Пиняев Сергей Михайлович, Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород ВЛИЯНИЕ С.С. ЧЕТВЕРИКОВА И Н.К. КОЛЬЦОВА НА НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н.В. ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО

14:15 — 14:30

**Букина Юлия Олеговна**, Пущинский государственный естественно — научный институт, г. Пущино ГЕОРГИЙ ГАМОВ – ПЕРВЫЙ БИОИНФОРМАТИК

14:30 — 15:00

**Зимин Андрей Антонович**, Карманова А.Н., Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрабина РАН – обособленное подразделение ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований РАН». ПРОФЕССОР Л.К. ШМАРДА — МОРСКОЙ БИОЛОГ, СОЗДАТЕЛЬ АВСТРИЙСКОЙ ЗООЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ И ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ ФОТОТАКСИСА МИКРООРГАНИЗМОВ

**Секция II** Философские и социальные аспекты биологии и генетики

15:00 — 15:30

**Криштафович Игорь Алексеевич**, Agentis Air, LLC, Baltimore, USA ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ЖИЗНЬ». МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

15:00 — 16:00

**Моисеев Вячеслав Иванович**, ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И.Евдокимова» Минздрава России, г.Москва. О ЗАКОНЕ И МЕРЕ РАЗВИТИЯ В БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ

16:00 — 16:40

**Кешелава Варлам Борисович**, ФИЦ ПНЦБИ РАН, г. Пущино Московской области; ООО «Простагност», г. Москва, территория инновационного центра Сколково. ПОСТГЕНОМНАЯ БИОЛОГИЯ: ПОСЛЕЗАВТРА НАЧАЛОСЬ ВЧЕРА

16:40 — 16:50

КОФЕ-БРЕЙК

### Секция III Генетика XXI века

16:50 — 17:30

**Рева Борис Александрович**, Институт геномных технологий и данных, Школа медицины Икан медицинского центра Маунт-Синай, Нью-Йорк, США. МОЛЕКУЛЯРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОПУХОЛЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ИНГИБИТОРОВ ИММУННЫХ РЕЦЕПТОРОВ

### Секция II Философские и социальные аспекты биологии и генетики

17:30 — 17:50

**Тирас Харламий Пантелеевич**, Пущинский государственный естественно — научный институт, г. Пущино НОВАЯ БИОЛОГИЯ: ОТ МАШИНОЙ ДО ЦИФРОВОЙ — 50 ЛЕТ ИДЕЙ

17:50 — 18:10

**Северюхина Мария Сергеевна**, Пушчинский государственный естественно — научный институт, г. Пущино. СОСТОЯНИЕ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ В РОССИИ

**27 апреля 2021 года****Секция III** Генетика XXI века

10:00 — 10:40

**Адамейко Игорь Игоревич**, Центр Исследований Мозга Медицинского Университета Вены. КАК КЛЕТКИ ПРИНИМАЮТ РЕШЕНИЯ О ВЫБОРЕ ПУТИ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ

10:40 — 11:20

**Гельфанд Михаил Сергеевич**, Институт проблем передачи информации имени Харкевича, НИУ «Высшая школа экономики». РЕДАКТИРОВАНИЕ ТРАНСКРИПТОВ У ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ КАК АДАПТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ

11:20 — 12:00

**Мошковский Сергей Александрович**, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России, г. Москва РЕДАКТИРОВАНИЕ МАТРИЧНОЙ РНК АДЕНОЗИНДЕЗАМИНАЗАМИ: АНАЛИЗ НА УРОВНЕ ПРОТЕОМА

12:00 — 12:30

КОФЕ-БРЕЙК

12:30 — 12:45

**Питина Светлана Николаевна**, Дима М., Дима М.-Т., Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород, Россия; Бухарестский университет, г. Бухарест, Румыния. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ СЕКВЕНИРОВАНИЯ РНК: ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

12:45 — 13:00

**Тополенко Варвара Ивановна**, Московский государственный областной университет, Мытищи. ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ПОПУЛЯЦИЯХ *SIMULIUM (ARGENTISIMULIUM) NOELLERI (DIPTERA, SIMULIIDAE)*

13:00 — 14:00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14:00 — 14:15

**Грабовская Анастасия Анатольевна**, Московский государственный областной университет, Мытищи. КАРИОТИПИРОВАНИЕ МАЛЯРИЙНОГО КОМАРА *ANOPHELES PLUMBEUS (STEPHENS, 1828)*

14:15 — 14:30

**Темников Андрей Андреевич**, Московский государственный областной университет, Мытищи. ИЗУЧЕНИЕ ХРОМОСОМНОГО СОСТАВА И ГРАНИЦ АРЕАЛОВ КОМАРОВ КОМПЛЕКСА *AN. MACULIPENNIS* В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И НА ТЕРРИТОРИИ ЗАУРАЛЬЯ

14:30 — 14:45

**Воропаев Георгий Сергеевич**, Пущинский государственный естественно — научный институт, г. Пущино. СРАВНЕНИЕ ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО АЛАНИНОВЫХ ТЕСТОВ КАК МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ИЗМЕНЁННОГО ПЕПТИДНОГО ЛИГАНДА В СОСТАВЕ СЛОЖНОГО КОМПЛЕКСА

14:45 — 15:00

**Лебедев Родион Евгеньевич**, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СПОРТЕ– КАКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДАЁТ СПОРТИВНАЯ ГЕНЕТИКА

15:00 — 15:10

КОФЕ-БРЕЙК

**Секция IV** Молекулярно-генетические исследования в диагностике и профилактике развития профессиональных заболеваний

15:10 — 15:25

**Некрасова Марина Михайловна**, НИИИГП Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород. РОЛЬ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ В ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТРЕССА

15:25 — 15:40

**Полякова Любовь Валерьевна**, НИИИГП Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ БИОТРАНСФОРМАЦИИ КСЕНОБИОТИКОВ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С РИСКАМИ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

15:45 — 16:00

**Куприна Надежда Игоревна**, Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья, г. Санкт-Петербург. УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АРТЕРИЙ ПРЕДПЛЕЧЬЯ У ПАЦИЕНТОВ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ПОЛИНЕВРОПАТИЯМИ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

**Секция III** Генетика XXI века

16:15 — 16:55

**Дворников Алексей Викторович**, Университет Аризоны, Туссон, Аризона, США.  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЫБКИ ДАНИО (DANIO RERIO) В КАЧЕСТВЕ МОДЕЛИ  
ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЕЧНЫХ МИОПАТИЙ

16:55 — 17:35

**Омельченко Татьяна Анатольевна**, Мемориальный онкологический центр им.  
Слоуна Кеттеринга. МЕХАНИЗМЫ КОЛЛЕКТИВНОЙ МИГРАЦИИ КЛЕТОК В ЭМБРИОНАХ  
МЫШИ

17:35 — 17:55

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

© 2021 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЧЕТВЕРИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. Created using WordPress and  
Colibri