



Международный конгресс

«VIII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров»

| № | Фамилия | Имя | Название тезисов | Организация | Секция |
|----|-----------|------------|---|---|---|
| 4 | Salman | Ali | The Interplay of 3' UTR Length and Stop Codon Identity in Translation Dynamics | Engelhardt Institute of Molecular Biology, Moscow, Russia | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 5 | Бизяев | Никита | Влияние длины поли(А)-хвоста мРНК на инициацию и терминацию эукариотической трансляции | Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 6 | Бирюков | Николай | Содержание мРНК генов, кодирующих метаболические и цитоскелетные белки в яичниках мыши после 96- часового моделирования эффектов невесомости | ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 7 | Болдинова | Елизавета | Клинический вариант праймазы-полимеразы PrimPol человека V102A с нарушенной каталитической активностью | Институт биологии гена РАН, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 8 | Болотина | Анна | Использование метода VIGS для создания эпигеномных изменений на примере <i>N. benthamiana</i> | Московский физико-технический институт, Долгопрудный | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 9 | Валина | Анна | Амилоид FXR1 —компонент нейрональных стресс-гранул | Санкт-Петербургский Государственный Университет, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 10 | Данилов | Лаврентий | Анализ влияния мутаций в генах <i>SUP35</i> и <i>SUP45</i> на количественное соотношение белков в клетках дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 11 | Еникеева | Рената | Анализ эффекта генов, регулирующих механизмы индукции воспаления, на базовые когнитивные функции | Институт биохимии и генетики ФГБУ УФИЦ РАН, УФА | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 12 | Землянко | Ольга | Изучение жизнеспособности дрожжей у мутантов по генам <i>SUP45</i> и <i>SUP35</i> | СПбГУ кафедра генетики и биотехнологии, СПбГУ лаборатория биологии амилоидов, Санкт-Петербург | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 13 | Кручинин | Александр | Возможный механизм 8- охoA-индуцированного мутагенеза | Институт биологии гена РАН, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 14 | Кузнецова | Александра | Кинетические особенности взаимодействия РНКазы H1 с модельными R-петлями различной структуры | Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, 630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8 | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |

| | | | | | |
|----|---------------------|----------|--|---|---|
| 15 | Летягина | Анна | Разработка модели, способной предсказать уровень зрелой мРНК в культивируемых клетках млекопитающих на основе последовательности DSE терминатора транскрипции | Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 16 | Мавренкова | Ксения | Новый клеточный фактор <i>Nicotiana benthamiana</i> , содержащий ДНК- связывающий домен В3, подавляет развитие табомовирусной инфекции | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 17 | Малеев | Максим | Получение мутантных белков семейства EIF4E <i>Solanum tuberosum</i> , несущих аминокислотные фосфомимические замены в положениях предсказанных сайтов фосфорилирования | Институт белка РАН | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 18 | Москаленко | Светлана | Анализ влияния мутаций в генах <i>SUP35</i> и <i>SUP45</i> на экспрессию генов | СПбГУ кафедра генетики и биотехнологии; СПб ФИОГен РАН им. Вавилова, Санкт-Петербург | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 19 | Погосян | Акоп | Изменения профилей метилирования CpG-сайтов генов ELOVL2, FHL2, PDE4C, CBLN4, ZNF423, ассоциированные с возрастом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 20 | Позднякова-Филатова | Ирина | Регулятор LysR-семейства изгибает ДНК, некорректно позиционируя -10 и -35 боксы промотора | ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 21 | Рубель | Мария | Определение однонуклеотидных замен и числа триплетных повторов в гуанин-цитозин-богатых фрагментах генома с помощью многокомпонентных гибридизационных зондов | Университет ИТМО, Россия | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 22 | Рыжкова | Варвара | Изучение функций N-конца белка MSL1 в процессе работы комплекса дозовой компенсации у <i>Drosophila melanogaster</i> | Институт биологии гена РАН, Москва, Россия | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 23 | Сафронова | Лариса | Цитогенетические механизмы мейоза при экспериментальной гибридизации представителей домовых мышей (р <i>MUS</i>) | Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 24 | Соколов | Владимир | Новый архитектурный белок Mzfp1 участвует в организации гетерохроматиновых промоторов и инсуляторов дрозофилы | Институт биологии гена Российской академии наук, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 25 | Соколова | Олеся | Повышенная транскрипция теломерных повторов как фактор нестабильности генома | Институт биологии развития имени Н. К. Кольцова РАН, Москва, Россия | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 26 | Солдатова | Юлия | Неканоническая терминация транскрипции у <i>Drosophila melanogaster</i> | ФГБУН Институт биологии гена РАН, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 27 | Топчиева | Людмила | Экспрессия сплайсосомных форм длинной некодирующей РНК ANRIL при артериальной гипертензии | ИБ КарНЦ РАН | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 28 | Трефилов | Вадим | Участие малой некодирующей 6S-1 РНК в регуляции биосинтеза сурфактина в клетках <i>Bacillus subtilis</i> | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |

| | | | | | |
|----|------------|---------------|---|---|---|
| 29 | Шилкин | Евгений | Эпигенетические модификации матричного С изменяют точность репаративных и транслезионных ДНК- полимераз человека | Институт биологии гена РАН, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 30 | Шкурат | Татьяна | Дифференциальная экспрессия некодирующих РНК в гранулезных клетках яичника человека | Южный федеральный университет, Ростов- на-Дону | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 31 | Штам | Татьяна | Растительный препарат айлантон снижает пролиферацию опухолевых клеток ингибируя биосинтез белка | ФГБУ «Петербургский Институт Ядерной Физики им. Б.П. Константинова Национального Исследовательского Центра «Курчатовский Институт», Гатчина | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 32 | Шувалов | Алексей | Влияние 5'-контекста стоп кодона на эффективность терминации трансляции у эукариот | Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, Москва | Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция |
| 33 | Haidara | Mohamed Kader | Genetic Mechanisms of Mosquito-Parasite Interactions: Insights from Chromosomal Rearrangements | Tomsk State University_Tomsk | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 34 | Аверьянова | Наталья | Чувствительность лимфоцитов периферической крови человека к генотоксическому действию хлорпирифоса <i>in vitro</i> | ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 35 | Адоньева | Наталья | Влияние личиночного стресса и инфицирования <i>Wolbachia</i> на скорость развития и приспособленность <i>Drosophila melanogaster</i> | ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 36 | Антосюк | Ольга | Генетическая активность экстрактов представителей рода <i>Monarda</i> на примере <i>Drosophila melanogaster</i> | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 37 | Баканова | Марина | Роль унаследованных вариантов генов ферментов репарации днк, биотрансформации ксенобактерий, системы антиоксидантной защиты, контроля клеточного цикла и апоптоза, трансмембранного рецептора семейства рецепторных тирозинкиназ ErbB в формировании риска антракосиликоза у рабочих угольных шахт Кузбасса | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук», Кемерово | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 38 | Бигалиев | Айтхаж | Ecological and genetic assessment of the consequences of the impact of anthropogenic pollution on the environment and public health | al-Farabi Kazakh National University | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 39 | Верещагина | Алла | Хронология клонального состава популяции черемухово-злаковой тли <i>Rhopalosiphum padi</i> (L.) в период эмиграции на злаки в Ленинградской области | Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Пушкин | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 40 | Гандрабур | Елена | Влияние высоковольтных линий электропередач на воспроизводство клонов двух видов злаковых тлей | Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Пушкин | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|--|--|---|
| 41 | Горенская | Ольга | Оценка способности вируса SARS-CoV-2 индуцировать повреждения ДНК в лимфоцитах периферической крови у пациентов с COVID-19 | ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия. | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 42 | Гурбанов | Руслан | Анализ генотоксичности «оксалиплатина» на люк-штаммах <i>E. coli</i> | ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А. А. Кадырова", Грозный | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 43 | Илюшина | Наталия | Алгоритм оценки эквивалентности пестицидов по критерию «мутагенность» | ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 44 | Исса | Шаза | Phytochemicals in the combat against SARS-CoV-2 | Санкт-Петербургский Государственный Университет, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 45 | Карпова | Евгения | Изменения в метаболизме имаго <i>D. melanogaster</i> , перенесших стресс в личиночном возрасте | ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 46 | Ковалева | Маргарита | Исследование генотоксической активности новых эфиров на основе циклоалкендикарбоновых кислот | Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 47 | Курчатова | Мария | Применение метода ДНК- комет в эксперименте индуцированного мутагенеза | Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского Минздрава РФ, Саратов | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 48 | Ларина | Анна | Ядрышковые характеристики буккальных эпителиоцитов и частота повреждений их митохондриальной ДНК – новые способы оценки загрязнения окружающей среды и генетического гомеостаза организма человека | Воронежский государственный университет, Воронеж | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 49 | Никитина | Татьяна | Сравнение генотоксического действия коммерческих образцов Понсо 4R и Тартразин в культуре лимфоцитов человека в условиях цитокинетического блока | ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, Москва | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 50 | Панькина | Кира | Влияние внеклеточных ДНК на фенотипические особенности <i>Xanthomonas campestris</i> M28 | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, г. Саранск | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 51 | Румянцева | Марина | Молекулярно-генетические, экологические и эволюционные аспекты формирования акцессорной части пангенома клубеньковых бактерий | ФГБНУ ВНИИСХМ | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 52 | Смирнова | Светлана | Исследование протекторного эффекта антиоксидантов на ДНК- повреждающее действие диоксида в клетках <i>Escherichia coli</i> | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |

| | | | | | |
|----|---------------|-----------|---|---|---|
| 53 | Сокорнова | Софья | Особенности сообщества арбускулярных микоризных грибов, ассоциированных с растениями трибы Heliantheae | Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 54 | Барабанова | Лариса | Опыт преподавания курса «Экологическая генетика» на кафедре генетики и биотехнологии Санкт-Петербургского государственного университета | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология |
| 55 | Chen | Dijun | Dissecting the genetic regulatory basis of trait development in rice | Nanjing University | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 56 | Александрович | Валерия | Вариабельность структурной организации митохондриального генома сои (<i>Glycine max</i>) | ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Минск, Беларусь | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 57 | Апрелкова | Анастасия | Антифаговые системы защиты клубеньковых бактерий <i>Sinorhizobium</i> spp. | ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 58 | Бочарникова | Мария | Разработка вычислительного конвейера для поиска и функциональной аннотации генов семейств мультидоменных белков в геномах растений | Курчатовский геномный центр ИЦиГ СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 59 | Введенский | Андрей | Делеции кластеров генов, участвующих в образовании биопленок, среди внутрибольничных изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 60 | Вензель | Артур | Application of gene networks and AI methods to analyze metabolomic data of patients with post-operative delirium | Institute of Cytology and Genetics, SB RAS, Novosibirsk, Russia | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 61 | Галямина | Мария | Сравнительный анализ онкогенных свойств <i>Mycoplasma hominis</i> на модели хронической инфекции эукариотической клетки. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального Медико-биологического Агентства», Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 62 | Гурина | Алёна | <i>In silico</i> выявление перспективных для изучения R-генов среди примитивных культурных видов картофеля | ФГБНУ ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР) | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 63 | Данилова | Мария | Биоинформатический анализ генов и белков с эндонуклеазной активностью <i>Xanthomonas campestris</i> | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, г. Саранск | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 64 | Ермолаев | Алексей | Разработка молекулярных маркеров на основе результатов GWAS для селекции твердой пшеницы | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ), Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |

| | | | | | |
|----|------------|------------|--|---|---|
| 65 | Долгих | Александра | Поиск мишеней и ко- регуляторов транскрипционного фактора IPD3/CYCLOPS гороха посевного <i>Pisum sativum</i> L. | ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 66 | Землянская | Елена | Метаанализ профилей дифференциальной экспрессии генов: к вопросу о выборе данных | Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 67 | Кривонос | Данил | Pike: инструмент для анализа «шумных» метагеномных прочтений | Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 68 | Кусакин | Алексей | Оценка направления отбора гена <i>gbcL</i> у некоторых представителей подсемейства Мятликовые (Pooidae) | Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 69 | Лазарева | Анастасия | Вариативность объема микоплазменной клетки как механизм адаптации к осмотическому стрессу | НИИ Системной Биологии и Медицины Роспотребнадзора, Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 70 | Ляпина | Ирина | Изучение пептидного иммунного сигналинга растений на примере мха | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН), Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 71 | Матюшкина | Дарья | Вариация клеточного объема – механизм ответа бактерий на стресс | ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора, РФ, Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 72 | Меркулов | Павел | Создание линий растений <i>A. thaliana</i> с повышенной копийностью мобильных элементов как ресурса для функциональной геномики и мобиломики | Московский физико- технический институт, Долгопрудный | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 73 | Побегуц | Ольга | Путь Эшвелла как ключевое звено в формировании вирулентного фенотипа адгезивно-инвазивной <i>Escherichia coli</i> | Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Федеральный Научно- клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического Агентства России | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 74 | Пятибратов | Михаил | Идентификация новой системы сборки архейных и бактериальных фимбрий | Институт белка РАН, Пушкино, Московская область | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 75 | Романова | Елена | Визуализация митохондриальных геномов на примере отряда амфипод (Crustacea) | Лимнологический Институт, г. Иркутск | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 76 | Соколова | Татьяна | Реконструкция регулонной структуры <i>Methyloviumicrobium alcaliphilum</i> 20ZR на основе массового анализа транскриптомных данных | Университет Сириус, Сириус, Россия | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |

| | | | | | |
|----|--------------|-----------|---|---|---|
| 77 | Старикова | Елизавета | Мобилом кишечника человека как фактор распространения антибиотикорезистентности | НИИ Системной Биологии и Медицины Роспотребнадзора, Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 78 | Федорова | Валентина | Биоинформатический анализ полиморфизма генов интерналинов <i>inlA</i> и <i>inlB</i> Штамма <i>Listeria monocytogenes</i> АУФ | ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 79 | Фролова | Надежда | Изучение первичного и вторичного метаболома растений в условиях их адаптации к стрессам | Институт Физиологии Растений им. Тимирязева РАН, Москва, Россия | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 80 | Чадаева | Ирина | Онтологический подход к анализу дифференциальной экспрессии генов на основе больших транскриптомных данных | ИЦиГ СО РАН Новосибирск | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 81 | Чемерис | Алексей | Секвенирование полных диплоидных геномов высших организмов должно стать новой парадигмой в изучении ядерного генетического материала | Институт биохимии и генетики Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 82 | Чудинов | Иван | Протеогеномный анализ для контроля состава пищевой продукции на примере определения фальсификации травяных напитков | НИИ СБМ Роспотребнадзора, Москва | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 83 | Щеголев | Сергей | Пангеномный анализ прокариотов как эффективный инструмент в таксономических и функциональных исследованиях представителей семейств <i>Micrococcaceae</i> и <i>Azospirillaceae</i> | ИБФРМ РАН | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 84 | Ябурова | Екатерина | Наличие гена <i>mprF</i> и его фенотипическое проявление у бактерий рода <i>Listeria</i> | ПФИЦ УрО РАН, Пермь | Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология |
| 85 | Абушинова | Герел | Разработка флуоресцентных зондов на основе dCas9 и флуоресцентных белков, способных образовывать FRET-пары, для визуализации геномных локусов | Институт общей генетики РАН, Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 86 | Александрова | Анжела | Анализ межгенных взаимодействий полиморфных локусов генов TLRs при развитии тяжелой формы COVID-19 | Южный федеральный университет, г. Ростов- на-Дону | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 87 | Алиева | Анеля | МФТП-индуцированная хроническая модель болезни Паркинсона | НИЦ «Курчатовский институт», Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 88 | Аль Фаррух | Мохаммад | Механизм противовирусного действия наночастиц серебра | Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |

| | | | | | |
|-----|-------------|------------|---|---|---|
| 89 | Бабушкина | Надежда | Дифференциальная экспрессия генов NBN, ATM, MLH1 в клеточных моделях астмы и туберкулеза | НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, Томск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 90 | Бажан | Надежда | Возраст начала диеты влияет на накопление белого жира и экспрессию генов в метаболических тканях у мышей с ожирением | ИЦиГ СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 91 | Балан | Ольга | Персистенция нуклеотидных последовательностей неструктурных белков SARS-CoV-2 в циркулирующих моноцитах спустя 12 месяцев после COVID-19. | Институт биологии КарНЦ РАН, г. Петрозаводск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 92 | Балыбина | Наталья | Особенности влияния фактора роста фибробластов 21 (FGF21) на признаки неалкогольной жировой болезни печени в моделях моногенного и полигенного ожирения у мышей | Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 93 | Безрукова | Анастасия | Протеинкиназа mTOR – потенциальная мишень для терапии болезни Паркинсона | Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 94 | Берёзов | Александр | Оценка роли полиморфных вариантов генов системы метаболизма, транспорта и рецепции основных нейромедиаторов в развитии болезни Паркинсона | Биологический факультет, МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 95 | Березовская | Мария | Разработка методики для детекции и генотипирования <i>Mycobacterium tuberculosis</i> на основе 4WJ ДНК-сенсоров и наночастиц | Университет ИТМО, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 96 | Берсимбай | Рахметкажи | Genotoxic and epigenetic effects of chrysotile asbestos | Евразийский национальный исследовательский университет им.Л.Н.Гумилева | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 97 | Бобков | Глеб | Возможности использования ДНК-наносенсоров на основе разделенных аптамеров для диагностирования генных и геномных мутаций | ИТМО, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 98 | Бордаева | Оксана | Роль полиморфных вариантов генов в развитии преэклампсии и поиск связывающихся с ними микроРНК и днРНК | Южный федеральный университет г.Ростов- на-Дону | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 99 | Буслаев | Владислав | Генетический анализ формирования риска развития рака лёгкого у некурящих пациентов | Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, Кемерово | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 100 | Васильева | Алина | Уровни транскриптов генов RORγ и FOXP3 в ЛПК пациентов с разными формами НАЖБП | Институт биологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|--|--|---|
| 101 | Велижанина | Мария | Изучение прионов и амилоидов с помощью дрожжевой модели | СПбГУ, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 102 | Голоенко | Иннеса | Ассоциация полиморфных локусов CYP2C9*2 и CYP2C9*3 с фармакорезистентностью пациентов с шизофренией | Республиканский научно-практический центр психического здоровья, Минск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 103 | Грунина | Мария | Экспрессия генов DRD1 и HRH1 в патогенезе расстройств шизофренического спектра и прогнозе антипсихотической терапии | НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Гатчина | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 104 | Джамбетова | Петимат | Функциональные полиморфизмы генов оксидативного стресса и репарации как биомаркеры риска развития РМЖ | Чеченский государственный университет им. А.А.Кадырова | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 105 | Джапаридзе | Людмила | Разработка противовирусных средств нового поколения для защиты от респираторных вирусных инфекций на платформе прикладной электровирусологии | Санкт-Петербургский Научный Центр РАН, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 106 | Драчева | Ксения | Влияние экстраклеточных везикул жировой ткани на экспрессию генов обратного транспорта холестерина в макрофагах человека | Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова, НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 107 | Дроздова | Елена | Роль полиморфизма rs5760492 гена гамма-глутамилтрансферазы 1 в развитии инфаркта мозга | Курский государственный медицинский университет, Курск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 108 | Жигалина | Дарья | Транскриптомный анализ единичных клеток эмбрионидных теллец человека | НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ РАН, Томск, РФ | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 109 | Жук | Анна | Динамика накопления мутаций в геноме раковых клеток больных множественной миеломой | Университет ИТМО, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 110 | Журавлев | Александр | Изучение взаимосвязи вариантов гена SNCA и уровня мРНК его сплайсинг изоформ на активность лизосомных ферментов у пациентов с синуклеинопатиями в клетках периферической крови | НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Гатчина | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 111 | Зобнина | Анастасия | Масштабный скрининг мутаций белка PrP мыши, приводящих к усилению или ослаблению его способности к амилоидной агрегации | Научная лаборатория биологии амилоидов, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 112 | Иванова | Екатерина | Полиморфизм генов семейства цитохромов P- 450 и коморбидная патология у пациентов с COVID-19. | Южный Федеральный Университет, Ростов- на-Дону | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 113 | Ильичева | Екатерина | Влияние высококалорийной диеты на метаболизм меди в жировой ткани гетерозиготных мышей, нокаутных по гену болезни Вильсона Atp7b | Университет ИТМО, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|--|---|---|
| 114 | Казанцева | Антонина | Оценка уровня мРНК генов Fgf21 и Klf у мышей с разной степенью развития ожирения. | ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 115 | Карпенко | Андрей | Ассоциация полиморфного варианта rs910652 гена HSPA12B с тяжелым течением COVID-19 | Курский государственный медицинский университет, Курск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 116 | Кашеева | Татьяна | Динамика возраста матерей и эффективность пренатального скрининга в Санкт-Петербурге (2013-2023) | ФГБНУ "НИИ АГиР им.Д.О.Отта", Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 117 | Киселев | Иван | Новая мутация с.2781_2782insCACA в гене MYBPC3 вызывает значительное снижение уровня транскрипта гена в миокарде при гипертрофической кардиомиопатии | Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. академика Е. И. Чазова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 118 | Класс | Анна | Дифференциальная экспрессия генов у пациентов с наследственной и спорадической формами гипертрофической кардиомиопатии | НИЦ «Курчатовский институт», Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 119 | Кныш | Георгий | Роль полиморфного варианта RS187084 гена TLR-9 в развитии остеоартроза в различных популяциях | Академия Биологии и биотехнологии ЮФУ, г. Ростов-на-Дону | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 120 | Кобзева | Ксения | Связь вариаций гена HSPA4 с риском развития ишемического инсульта | Курский государственный медицинский университет, Курск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 121 | Колпаков | Федор | Цифровой двойник пациента | Научно-технологический Университет "Сириус", пгт. Сириус | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 122 | Комиссаров | Артем | Анализ экспрессии генов в тканях пациентов с диагнозом амиоплазия | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Гатчина | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 123 | Косачева | Елизавета | Генетический скрининг детей больных гипоспадией: исследование гена CFTR и локуса AZF методом ПЦР в реальном времени | Научно-исследовательский институт урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал НМИЦ радиологии Минздрава России, Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 124 | Лаптиева | Сергей | Анализ фенотипа для верификации прогероидного синдрома | ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 125 | Лукашевич | Мария | Анализ экспрессии длинных некодирующих РНК при моделировании болезни Паркинсона | НИЦ «Курчатовский институт», Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |

| | | | | | |
|-----|-------------|-----------|---|--|---|
| 126 | Магазенкова | Дарья | Изучение механизма нетипичного течения болезни Вильсона, выражающееся в восстановлении показателей статуса меди у взрослых мышей с нокаутом гена <i>ATP7B</i> –/– | ФГБНУ "Институт экспериментальной медицины", Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Университет ИТМО | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 127 | Макарова | Елена | Влияние ожирения и диеты матерей в период беременности на склонность к развитию ожирения и вкусовые предпочтения у потомства мышей разного пола. | ИЦиГ СОРАН г. Новосибирск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 128 | Малахова | Анастасия | Активация процесса партанатоса в нейронах, дифференцированных из ИПСК пациентов с нейродегенеративными заболеваниями | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 129 | Мальшева | Ирина | Полиморфные варианты генов <i>TLR4</i> (rs4986790, rs4986791), <i>MTOR</i> (rs2295080, rs1883965) и риск развития саркоидоза лёгких | ИБ КарНЦ РАН | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 130 | Маслова | Кристина | Поиск экспрессионных генетических маркеров, ассоциированных с феохромоцитомой | МГУ им. М.В. Ломоносова, Биологический факультет, г. Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 131 | Медведев | Сергей | Модели заболеваний человека на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток – ожидания и реальность | Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 132 | Мезенцев | Александр | Моделирование воздействия на биологические эффекты фактора некроза опухоли посредством РНК-интерференции ММП9 при псориазе. | Центр теоретических проблем физико- химической фармакологии РАН | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 133 | Меркулова | Татьяна | Выявление регуляторных SNPs, потенциально вовлеченных в механизмы развития диабета 2 типа и ответ на метформин. | ФИЦ ИЦиГ СО РАН, РФ, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 10 | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 134 | Минин | Артем | Анализ экспрессии генов иммунного ответа в мононуклеарах крови у больных раком легкого | Кемеровский государственный университет | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 135 | Мокроусов | Артём | Особенности мозга <i>D. melanogaster</i> лабораторных линий <i>eyeless</i> | ФГАОУ ВО Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 136 | Насыхова | Юлия | Первые результаты пилотного проекта по комплексному генетическому обследованию пар с невынашиванием беременности на раннем сроке | ФГБНУ "НИИ АГиР им. Д.О. Отта", Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 137 | Островская | Юлия | Изучение локализации мутантной мРНК методом флуоресцентной гибридизации <i>in situ</i> на изогенной модели болезни Гентингтона с индуцибельной экспрессией участка гена <i>HTT</i> , содержащего <i>CAG</i> -повторы разной длины | Лаборатория клеточной биологии ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина, Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|---|--|---|
| 138 | Рогачева | Анастасия | Взаимодействия полиморфизмов вариантов генов факторов свертываемости крови и врожденного иммунитета и их влияние на тяжесть течения COVID-19 | Южный федеральный университет, Ростов- на-Дону, Россия | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 139 | Самусева | Полина | Особенности фенотипа штамма <i>C. elegans</i> , несущего аминокислотную замену, гомологичную H1069Q в гене болезни Вильсона (БВ) | ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», СПб политехнический университет Петра Великого, ИТМО Университет | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 140 | Сидоров | Денис | Роль полиморфизма гена p53 в патогенезе острого панкреатита | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, г. Саранск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 141 | Сломинский | Петр | Мета анализ данных полнотранскриптомного профилирования миокарда при различных наследственных заболеваниях сердца: РНК маркеры гипертрофической кардиомиопатии | НИЦ "Курчатовский институт" | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 142 | Софронова | Виктория | Пренатальная диагностика Мукополисахаридоз-плюс синдрома | Северо-Восточный Федеральный университет, НИЛ «Молекулярная медицина и генетика человека» | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 143 | Стюфляева | Юлия | Разработка подхода для детекции мультимерных форм пептида $A\beta$ человека в чрезвычайно малых концентрациях | Университет ИТМО, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 144 | Табаханова | Людмила | Частота аллеля -772A гена FUT 2, ассоциированного с невосприимчивостью к <i>Helicobacter pylori</i> , в выборках якутов и русских Восточной Сибири | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 145 | Ткаченко | Александр | Систематическое сравнение генетических эффектов в биобанке Британии (UKB) и FinnGen для выявления детерминантов воспроизводимости ассоциаций | ФГБНУ «НИИ АГиР им.Д.О.Отта», Санкт- Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 146 | Федотов | Дмитрий | CNV, ассоциированные с нарушениями психомоторного развития, как возможная причина эмбриональной гибели | НИИ медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН, Россия, Томск, Наб. р. Ушайки, 10, 634050 | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 147 | Филатова | Александра | Проведение функционального анализа для подтверждения патогенности вариантов нуклеотидной последовательности у пациентов с наследственными заболеваниями | ФГБНУ «Медико- генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 148 | Черных | Вячеслав | Комплексное генетическое и клиническое исследование как инструмент изучения репродуктивной патологии, причин и механизмов ее развития и фенотипической вариабельности | ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. академика Н.П. Бочкова», Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |

| | | | | | |
|-----|-------------|-------------|--|--|---|
| 149 | Чижков | Павел | Применение молекулярно- генетических методов для выявления биоразнообразия микробиоты у лиц с метаболическими нарушениями | ФГБОУ ВО ВГУ, Воронеж | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 150 | Шепталина | Снежана | Роль генетических вариантов генов, кодирующих белки дофаминергической и холецистокининергической систем, в патогенезе панических расстройств пациентов московского региона | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 151 | Шкоденко | Любовь | Разработка технологии на основе изотермической амплификации, совмещенной с детекцией дезоксирибозимами для диагностики инфекций нижних дыхательных путей | ИТМО, Санкт- Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 152 | Штыкалова | Софья | Генная терапия миомы матки с помощью невирусной доставки суицидного гена тимидинкиназы HSV-ТК. | НИИ Акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 153 | Шульгина | Ангелина | Влияние генетического варианта с.1977G>A гена MYH7 на развитие гипертрофической кардиомиопатии | Институт цитологии и генетики сибирского отделения российской академии наук (ИЦиГ СО РАН) | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 154 | Шульская | Марина | Анализ изменения экспрессии генов в тканях мозга мышцей с МФТП- индуцированной хронической моделью болезни Паркинсона | НИЦ «Курчатовский институт», Москва | Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека |
| 155 | Айбазов | Али-Магомет | Криорезистентность и приживляемость эмбрионов овец, полученных на разной стадии развития и криоконсервированных разными технологиями | ФГБНУ Северо- Кавказский ФНАЦ | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 156 | Беломестнов | Константин | Полиморфизм генов β- лактоглобулина и α-лактальбумина у коз альпийской породы | ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, город Ставрополь | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 157 | Гостева | Екатерина | Определение типов конституции в популяции симментальского скота по удельно-массовому коэффициенту | ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока" | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 158 | Коник | Нина | Новый комплексный селекционный индекс в селекции животных | ФГБОУ ВО "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова" | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 159 | Селионова | Марина | Анализ ассоциаций однонуклеотидных замен с компонентами молока коз | ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», Москва | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 160 | Сермягин | Александр | Идентификация полиморфизма в генах, ассоциированных с биомаркерами компонентного состава молока коров, с использованием методов геномного анализа и инфракрасной спектроскопии | ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Подольск, Московская область | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|---|--|--|
| 161 | Снегин | Эдуард | Создание мультиплексной NGS-панели для улучшения селекционной работы в области свиноводства | Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г.Белгород | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 162 | Хаудов | Алий-бек | Генетическая структура лошадей кабардинской породы по генам MC1R и ASIP, детерминирующие масть | Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук, г. Нальчик | Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных |
| 163 | Гаврилов | Александр | Влияние цитоплазматического pH на фазовую сепарацию Sup35NM в клетках <i>Saccharomyces cerevisiae</i> при стрессовых воздействиях | Научная лаборатория биологии амилоидов СПбГУ, Санкт-Петербург | Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы |
| 164 | Куличихин | Константин | Сравнительная характеристика штаммов [PSI+], образованных белком Sup35 с делециями различных участков прионогенного домена | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы |
| 165 | Прохоров | Вячеслав | Поиск амилоидогенных белков человека с использованием тест- системы на модели дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы |
| 166 | Серегина | Татьяна | Синтез рибозо-5-фосфата как фактор, модулирующий чувствительность клеток <i>E. coli</i> к антибиотикам | Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, Москва | Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы |
| 167 | Трубицина | Нина | Поиск белков, способных коагрегировать с альфа-синуклеином в протеомах бактерий | Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии, Санкт-Петербург | Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы |
| 168 | Шувалова | Екатерина | Влияние фактора инициации трансляции eIF3 на эффективность терминации трансляции у эукариот | Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, Москва | Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы |
| 169 | Амосова | Александра | FISH-картирование кластеров 45S и 5S рДНК на хромосомах хозяйственно-ценных видов амаранта <i>Amaranthus cruentus</i> L. и <i>A. hypochondriacus</i> L. | Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН, г. Москва, Россия | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 170 | Андрейчук | Диана | Репродуктивные взаимоотношения между биотипами, морфологически близкими к <i>Elymus lenensis</i> (Poaceae: Triticeae) | 1) Центральный Сибирский Ботанический Сад СО РАН, 2) Новосибирский Государственный Университет | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 171 | Бабовская | Анастасия | Роль естественного отбора в формировании транскриптома децидуальных клеток плаценты | Научно-исследовательский институт медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра, г. Томск | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 172 | Бабынин | Эдуард | Геномное разнообразие генов катехолдиоксигеназ у штаммов <i>Stutzerimonas stutzeri</i> | Казанский (Приволжский) федеральный университет, Татарский НИИАХП ФИЦ КазНЦ РАН | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 173 | Баскевич | Марина | Сопоставление митоза и мейоза при изучении многообразия млекопитающих на примере некоторых представителей грызунов | Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|---|---|------------------------------------|
| 174 | Белякова | Елена | Межвидовая дифференциация промысловых рыб рода <i>Coregonus</i> (<i>C. muksun</i> , <i>C. pidschian</i>) методом SCoT-праймеров | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга) | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 175 | Бондарук | Дмитрий | Анализ моделей укороченной изоформы белка Nx11 различных представителей Metazoa и таксономические различия | Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, Санкт-Петербург | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 176 | Вульф | Константин | Применение метода SCoT- праймеров для генетической дифференциации ряпушки (<i>C. albula</i> , <i>C. sardinella</i>) | Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга) Санкт- Петербург, Россия. | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 177 | Жукова | Алина | Генетический полиморфизм муксуна (<i>C. muksun</i>) и пыжьяна (<i>C. pidschian</i>), сем. Coregonidae | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга) | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 178 | Кальнюк | Юлия | Интеграция репитомных и цитогенетических данных для сравнительного анализа геномов видов <i>S. Officinalis</i> L. и <i>S. sclarea</i> L. | Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН, г.Москва, Россия | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 179 | Картавцева | Ирина | Ведущая роль хромосомных перестроек при быстром видообразования в роде <i>Alexandromys</i> (Rodentia, Microtinae) | ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Росси, Владивосток, Проспект 100 лет Владивостоку 159 | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 180 | Кириленко | Кирилл | Биоинформатический анализ повторяющихся последовательностей криптических видов малярийных комаров <i>Anopheles messeae</i> и <i>Anopheles</i> | Томский Государственный Университет | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 181 | Кулак | Мария | Идентификация последовательностей, входящих в конститутивный гетерохроматин генома японского перепела | БИН РАН, Научный Парк СПбГУ, РЦКП "Хромас", Санкт- Петербург | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 182 | Редкоп | Илья | Видоспецифичные маркеры мейотических хромосом трех видов гадюк рода <i>Vipera</i> | Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 183 | Реутова | Нина | Полиплоидизация как результат расселения растений в антропогенно нарушенные районы высокогорья | Федеральный научный центр «Кабардино- Балкарский научный центр Российской академии наук» | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 184 | Санникова | Анастасия | Анализ эволюционной вариабельности длины теломер у модельных мохообразных | Казанский (Приволжский) Федеральный Университет | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 185 | Соболева | Евгения | Анализ инвертированных синтенных блоков в х хромосоме малярийного комара <i>Anopheles messeae</i> | Лаборатория эволюционной цитогенетики, ТГУ, Томск, Россия | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 186 | Суслов | Валентин | Гомологичности Н.И. Вавилова и Э.Д. Копа | Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 187 | Такки | Ольга | Цитогенетическое описание хромосомы, ограниченной зародышевой линии, зебровой амадины | Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |

| | | | | | |
|-----|----------|-----------|--|--|--|
| 188 | Тимашева | Янина | Метаболомные паттерны естественного отбора в популяции человека | Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 189 | Харченко | Виктория | Расположение цветков на побегах гомологичное и аналогичное соцветию | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова», г. Луганск | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 190 | Цуканова | Виктория | Изменчивость гена <i>cut b</i> у восточноазиатской мыши <i>Apodemus peninsulae</i> Thomas, 1906 – природного носителя хантавируса AMRV на юге Приморского края | ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, г. Владивосток | Симпозиум 7. Эволюционная генетика |
| 191 | Азаркина | Регина | Анализ секретируемых пептидов мягкой пшеницы <i>Triticum aestivum</i> в условиях засухи | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт биоорганической химии им. академиком М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ФГБНУ ИБХ РАН), Москва | Симпозиум 8. Структурная и функциональная протеомика |
| 192 | Базарова | Зинаида | Анализ белков с высокой осмотической активностью из сыворотки крови трески атлантической <i>Gadus morhua</i> в терминах генной онтологии | Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина, Ярославская обл., п. Борок | Симпозиум 8. Структурная и функциональная протеомика |
| 193 | Гурина | Анастасия | Протеомный подход в изучении роли рост-стимулирующих ризобактерий в устойчивости растений томата к засухе | Санкт-Петербургский Государственный Университет, Университетская наб, 7/9, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 8. Структурная и функциональная протеомика |
| 194 | Алсет | Дема | Genetic variations of lncRNA-H19 and miR-33 in association with fetal growth restriction | Southern Federal University | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 195 | Бочарова | Анна | Генетическое разнообразие популяций Северной Евразии по маркерам, ассоциированным с заболеваниями, нарушающими когнитивные функции человека | НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 196 | Бутенко | Елена | Изучение ассоциации однонуклеотидных полиморфизмов, локализованных в некодирующих регионах перед генами интерлейкинов, с бесплодием различного генеза. | ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", Ростов- на-Дону | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 197 | Васильев | Станислав | Аномалии метилома при ранней эмбриональной гибели | НИИ медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН, г. Томск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 198 | Вольчик | Варвара | Анализ уровня метилирования промоторного участка гена CADM1 у женщин с клинически значимой концентрацией ВПЧ | Южный федеральный университет, Ростов- на-Дону | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 199 | Грачева | Алеся | Роль редких генетических вариантов при тяжелом течении COVID-19 | НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского Федерального научно- клинического центра реаниматологии и реабилитологии (ФНКЦ РР), Москва | Симпозиум 9. Генетика человека |

| | | | | | |
|-----|-------------|---------|---|--|--------------------------------|
| 200 | Данильченко | Валерия | Роль эффекта основателя в распространенности патогенных вариантов с.919-2A>G, с.2027T>A и с.1545T>G гена SLC26A4, ассоциированных с потерей слуха, в Республике Тыва (Южная Сибирь) | Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия; | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 201 | Жалсанова | Ирина | Молекулярно-генетическая диагностика несовершенного остеогенеза в Томской области | Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук, Томск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 202 | Иванова | Роза | Спектр выявленных мутаций у больных с несовершенным остеогенезом в Якутии методом NGS | 1 - ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К. Аммосова», Якутск, Россия; 2 - ГАУ РС(Я) РБ№1-НЦМ, Якутск, Россия | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 203 | Ид | Муэз | Association of GSTP1 and GPX4 genetic variants with COVID-19 severity | Southern Federal University | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 204 | Колесников | Никита | Сигналы направленного отбора в популяциях коренного населения Сибири | Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук, Томск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 205 | Копытова | Алена | Изменение липидного профиля и морфологии экстраклеточных везикул плазмы крови при болезни Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA1 | НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Гатчина | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 206 | Лобанов | Михаил | Генетические основы предпочтений в пищевом поведении | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 207 | Локтионов | Алексей | Средовые факторы риска модифицируют ассоциацию полиморфного варианта rs17713054 с тяжелым течением COVID-19 | Курский государственный медицинский университет, Курск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 208 | Манагарова | Оливия | Анализ клонов, содержащих двуцепочечные разрывы ДНК | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (Росбиотех)», Москва | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 209 | Маркелов | Виталий | Профиль экспрессии длинных некодирующих РНК и генов, вовлеченных в клеточное старение и окислительный стресс у больных с хронической обструктивной болезнью легких | Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 210 | Машкина | Елена | Анализ транскрипции генов системы репарации при ВПЧ-инфекции | Южный федеральный университет | Симпозиум 9. Генетика человека |

| | | | | | |
|-----|----------------|---------------------|--|---|---|
| 211 | Муружева | Замира | Роль нарушений метаболизма меди в повышении риска развития болезни Паркинсона | ФГБНУ "Институт экспериментальной медицины", Санкт-Петербург | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 212 | Николаев | Михаил | Взаимосвязь дисфункции глюкоцереброзидазы и накопления альфа-синуклеина при наличии мутаций в гене GBA1 в контроле и при болезни Паркинсона | НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, Гатчина, Россия | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 213 | Пономарева | Любовь | Ассоциация полиморфного варианта rs547025 гена SIRT3 с развитием миомы матки в популяции Центральной России | Курский государственный медицинский университет, Курск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 214 | Рыкова | Елена | Поиск и функциональный анализ регуляторных полиморфизмов в сайтах связывания микроРНК на основе омиксных технологий | ФГБНУ ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск; НГТУ, Новосибирск, РФ | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 215 | Рябинина | Марина | Амилоидогенез и рак: поиск новых потенциальных мишеней для терапии | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 216 | Толмачева | Екатерина | Связь нарушений метилирования в ворсинах хорiona с жизнеспособностью эмбрионов с трисомией хромосомы 16 и моносомией хромосомы X | НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 217 | Тонян / Tonyan | Зиравард / Ziravard | Исследование спектра микроРНК в плазме крови у пациентов с сахарным диабетом 2 типа | ФГБНУ "НИИ АГиР им. Д.О. Отта", Санкт-Петербург | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 218 | Фонова | Елизавета | Молекулярно-генетическая диагностика пациентов с нервно-мышечными заболеваниями в Томской области | Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук, г. Томск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 219 | Хитринская | Ирина | Гаплогруппа N1a2 Y- хромосомы: оценка филогении и возраста этноспецифичных сублиний у народов Сибири и Европы | Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Томск | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 220 | Шкурят | Михаил | Полиморфизм гена NFE2L2 у детей с избыточным массой тела | Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 221 | Михайлова | Анастасия | Оценка информированности ученых и медицинских работников в Российской Федерации о биобанкировании как первый шаг к преодолению барьера между пациентом и биобанком | ФГБНУ "НИИ АГиР им. Д.О. Отта", Санкт-Петербург | Симпозиум 9. Генетика человека |
| 222 | Ji | Zhiyuan | Coevolution Unveiled: Sulfate Transporters Mediate Rice resistance and susceptibility to <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i> | Institute of Crop Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|--|---|---|
| 223 | Liu | Yapei | PWL1, a G-type lectin receptor-like kinase, positively regulates leaf senescence and heat tolerance but negatively regulates resistance to <i>Xanthomonas oryzae</i> in rice | Institute of Crop Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing, China | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 224 | Yanhua | Yu | Systematic functional analysis of the TALEs of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> revealed potential susceptibility genes explored by the pathogen | State Key Laboratory for Conservation and Utilization of Subtropical Agro- bioresources, Nanning | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 225 | Аблова | Ирина | Сорта пшеницы и тритикале для органического сельского хозяйства на юге РФ | ФГБНУ "НЦЗ им. П.П. Лукьяненко" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 226 | Алкубеси | Малак | Использование маркер- ориентированной селекции и Speed Breeding для созданий форм с заданным аллельным составом у озимой мягкой пшеницы | ВНИИСБ, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 227 | Антипов | Александр | Взаимосвязь устойчивости растений дикого вида картофеля <i>S. chacoense</i> к вирусу Y с наличием ДНК маркеров на ген устойчивости Rychc | Всероссийский научно- исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 228 | Архестова | Дженет | Изменения профиля экспрессии генов биосинтеза каротиноидов в ответ на холодовой стресс у образцов кукурузы <i>Zea mays</i> , контрастных по холодостойкости | ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва, Россия | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 229 | Баштовенко | Ксения | Транскрипционный фактор WOX2 в развитии корней и симбиотических клубеньков у люцерны <i>Medicago truncatula</i> | Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 230 | Беляева | Елена | Проявление апомиксиса у линии зерновой сорго AC-3 | ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 231 | Бемова | Виктория | Методика создания высокоурожайных сортов арахиса (<i>Arachis hypogaea</i> L.). | Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 232 | Бережная | Алина | Изучение коллекции растений пшеницы с мутациями в промоторной области гена PPD-1 | ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН», Новосибирск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 233 | Бережнева | Зоя | Изменения в антиоксидантной системе побегов пшеницы сорта «Курьер» при экзогенной обработке новым препаратом «Агрокор» | Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 234 | Беренсен | Федор | Поиск генетической устойчивости к мучнистой росе у образцов тыквенных культур коллекции ВИР и форм собственной селекции Крымской ОСС ВИР | ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|---|---|---|
| 235 | Борисенко | Натали | Фенотипические и генотипические особенности линий зернового сорго, несущих генетическую конструкцию для РНК-сайленсинга гена гамма-кафирина | ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 236 | Боровик | Александр | Северокавказский и Нижневолжский ареал эгилопса цилиндрического (<i>Aegilops cylindrica</i>) как важный фактор эволюции пшеницы | ФГБНУ "Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 237 | Брускин | Сергей | Использование РНК- аптамеров для ингибирования действия факторов вирулентности патогенов растений | ИОГен РАН, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 238 | Брынчикова | Анна | Поиск белковых комплексов, стимулирующих регенерацию у <i>Medicago truncatula</i> | Научно- технологический университет "Сириус" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 239 | Бурсаков | Сергей | Кольцевые РНК - еще один уровень регуляции генов растений | Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ), Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 240 | Вожжова | Наталия | Определение аллельного состояния гена <i>Psu1-A1</i> в селекционных образцах озимой твердой пшеницы | ФГБНУ «АНЦ «Донской», г. Зерноград | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 241 | Волков | Кирилл | Характеристика образцов коллекции ВИР по аллельному составу генов <i>Rht-B1</i> и <i>Rht-D1</i> | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 242 | Гаврилова | Ольга | Resistance of oat genotypes from Federal Research Center "Nemchinovka" to contamination with <i>Fusarium</i> fungi | All-Russian Institute of Plant Protection (VIZR), St. Petersburg, Russia | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 243 | Ганчева | Мария | Механизм регуляции клубнеобразования у картофеля с помощью азота в среде | Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 199034, Санкт-Петербург. | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 244 | Голушко | Никита | Метаболическое профилирование зерна пшеницы для оценки питательных качеств сортов | Кафедра физиологии и биохимии растений, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия; | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 245 | Гяургиев | Азамат | Определение содержания хлорофилла и экспрессии генов его метаболизма в селекционных линиях кукурузы | ИСХ КБНЦ РАН | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 246 | Дмитриева | Анна | Возможности применения ускоренного выращивания (Speed Breeding) кукурузы (<i>Zea Mays</i> L.) | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 247 | Додуева | Ирина | Механизмы фотопериодической регуляции развития запасяющего корня редис | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт- Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|-------------|-----------|--|---|---|
| 248 | Дымо | Алина | Регуляция иммунного ответа у растений гороха при бобово-ризобияльном симбиозе | ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 249 | Ермоленко | Наталья | Изучение морфогенетической способности различных сортов гороха и видов эксплантов при микроклональном размножении в культуре <i>in vitro</i> | РУП " Научно -практический центр НАН Беларуси по земледелию", г. Жодино | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 250 | Жиганов | Данил | Генофонд источников хозяйственно-ценных признаков озимой ржи | ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 251 | Захаров | Владимир | Результаты селекционной работы по созданию перспективных линий яровой мягкой пшеницы интенсивного морфотипа | Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Ульяновский научно- исследовательский институт сельского хозяйства | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 252 | Зубкович | Александр | Состояние и перспективы выведения новых сортов кормового ячменя в Беларуси | РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г.Жодино, Беларусь. | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 253 | Казанцев | Михаил | Контролируемая активация и получение новых инсерций ретротранспозонов у подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> L. | Московский физико- технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 254 | Калинина | Алла | Влияние чужеродного генетического материала на морфологическое строение побегов некоторых интрогрессивных линий яровой мягкой пшеницы | ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 255 | Камнев | Антон | Новые ретротранспозонные маркёры для изучения генетического разнообразия сортов малины | ФИЦ "Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)", Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 256 | Кан | Людмила | Определение пloidности селекционных и биотехнологических образцов овощных пропионо-лакмоидным методом цитологического анализа | ФГБНУ ФНЦО, Московская обл. | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 257 | Канунникова | Виктория | Ускоренное выращивание (Speed Breeding) сои | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 258 | Карлов | Вячеслав | CRISPR/Cas9-опосредованный нокаут генов SteIF4E-1 и SteIF4E-2 картофеля <i>S. tuberosum</i> и его роль в развитии инфекции PVY | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 259 | Ковтуненко | Виктор | 50 лет селекции тритикале в национальном центре зерна имени П.П. Лукьяненко | ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», Краснодар | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 260 | Колесникова | Елена | Биотехнология сохранения коллекции <i>Beta vulgaris</i> L. <i>in vitro</i> | ООО "СоюзСемСвекла", пос. ВНИИСС, Рамонский район, Воронежская область | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 261 | Колесова | Алла | Получение трансгенных растений кукурузы с генетическими конструкциями CRISPR/Cas для индукции мутаций в гене <i>ameiotic</i> | Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока г. Саратов | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 262 | Конькова | Эльмира | Скрининг перспективных сортов мягкой пшеницы по устойчивости к возбудителям пятнистостей | ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока", Саратов | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|--------------|-----------|---|---|---|
| 263 | Коробкова | Варвара | Оценка аллельного состояния гена Cwi-4A в коллекции твердой пшеницы методом KASP- анализа. | ФГБНУ ВНИИСБ, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 264 | Короткова | Анна | Разработка генетической модели для исследования влияния полифенолоксидазы на качественные характеристики зерна ячменя (<i>Hordeum vulgare</i> L.) | ИЦИГ СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 265 | Костенко | Виктория | Изучение сортового генофонда яровой пшеницы Республики Татарстан по генетическим маркерам устойчивости к желтой ржавчине | Казанский федеральный университет, Казань | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 266 | Кручинина | Юлия | Видоспецифические признаки и скороспелость пшениц: анализ наследования и генетический контроль | Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 267 | Кузнецова | Ксения | Меристемные регуляторы в развитии запасающего корня у редиса посевного (<i>Raphanus sativus</i> L.) | Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии, Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 268 | Кулакова | Анастасия | Профиль экспрессии генов биосинтеза антоцианов в клубнях сортов картофеля <i>Solanum tuberosum</i> , контрастных по окраске клубней | ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 269 | Куликович | Елена | Отдаленная гибридизация овса как метод интродукции генетического материала диких и культурных видов в геном <i>A. sativa</i> | РУП "НПЦ НАН Беларуси по земледелию" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 270 | Лебедев | Вадим | Изменение транскриптомного профиля контрастных генотипов дуба черешчатого под влиянием засухи | Филиал Института биоорганической химии имени акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Пушкино, Россия | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 271 | Лебедева | Марина | Агроинфильтрация картофеля: насильно мил (не)будешь. | Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Сельскохозяйственной Биотехнологии, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 272 | Лящева | Светлана | Зимостойкость и продуктивность линий озимого ячменя в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» | ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 273 | Мавлютова | Лидия | Генетическая природа диплоидных растений, развивающихся из выполненных зерновок в разноплоидных скрещиваниях (2n × 4n) у линий и гибридов кукурузы, способных к партеногенезу | ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 274 | Мальчиков | Петр | Эволюция урожайности, устойчивости к стрессам и качества зерна, яровой твердой пшеницы в процессе селекции в Самарском НИИСХ. | Самарский ФИЦ РАН, Самарский НИИСХ им. Н. М. Тулайкова, Россия, ФИЦ Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, Новосибирск, Россия | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 275 | Мирошниченко | Дмитрий | Редактирование генома тритикале с использованием технологии CRISPR/Cas9 | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|---|---|---|
| 276 | Мирская | Галина | Реакция генотипов мягкой пшеницы разных групп спелости на инокуляцию <i>Paenibacillus nicotianae</i> AFI2 | ФГБНУ Агрофизический институт, г. Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 277 | Михайлова | Александра | Аллельный скрининг контрастных по окраске корнеплода образцов свеклы столовой из коллекции ВИР | Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 278 | Мохов | Тимофей | Разработка молекулярных маркеров на гены NLP 3 у <i>Triticum aestivum</i> | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ) | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 279 | Мыскова | Анна | Изучение функций транскрипционных факторов NLP у картофеля и анализ их взаимодействия с регуляторами клубнеобразования | Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 280 | Никитина | Вера | Результаты селекции яровой тритикале в Красноярском крае | Красноярский государственный аграрный университет | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 281 | Оглы | Андрей | Реализация селекционных программ, обеспечивающих формирование высокоурожайных агроценозов риса | ФГБНУ «ФНЦ риса» | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 282 | Орбант | Мария | Идентификация и структурно-функциональный анализ гена-кандидата из локуса Ant27, контролирующего синтез проантоцианидинов в зерне ячменя (<i>Hordeum vulgare</i> L.) | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск 2Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 283 | Орина | Александра | Pathogenicity of <i>Fusarium</i> fungi to potato cultivars | All-Russian Institute of Plant Protection (VIZR) | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 284 | Орловская | Ольга | Состав высокомолекулярных субъединиц глютелина и качество клейковины у линий пшеницы с чужеродным генетическим материалом | Институт генетики и цитологии НАН Беларуси | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 285 | Крупин | Павел | Разработка набора SSR- маркеров для генетической паспортизации ячменя. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 286 | Павлова | Дарья | Роль различных доменов MtWOX9-1 в стимуляции соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i> | СПбГУ, Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 287 | Пигалов | Антон | Влияния грибов рода <i>Fusarium</i> на урожайность и качество пшеницы и тритикале и возможности использования рнк-интерференции и малых рнк в борьбе с грибными заболеваниями | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ), Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 288 | Пономарева | Мира | Генетические и селекционные аспекты повышения устойчивости озимых культур к низкотемпературным патогенам | ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|-------------------|-------------|--|---|---|
| 289 | Попов | Геннадий | Цитоплазматическая мужская стерильность у яблони и груши | ФГБНУ ФНЦ им. Мичурина И.В., Мичуринск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 290 | Поротников | Игорь | <i>In silico</i> анализ локуса SKr, ассоциированного со скрещиваемостью мягкой пшеницы с рожью | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР) | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 291 | Пороховинова | Елизавета | Генетическая коллекция ВИР – источник биологического разнообразия льна | Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 292 | Потоцкая | Инна | Генотипирование коллекции озимой мягкой пшеницы с использованием KASP- маркеров в условиях Западной Сибири | Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 293 | Радзенице | Светлана | Опыты по ускоренному прохождению яровизации у озимых злаков | ФГБНУ ВНИИСБ г. Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 294 | Ражина | Полина | Агробактериальная трансформация растений <i>Camelina sativa</i> (L.) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 295 | Ражина | Оксана | Поиск генов TALE в коллекции изолятов <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 296 | Рогозина/Rogozina | Елена/Elena | Традиционные и современные подходы в создании исходного материала для актуальных направлений селекции картофеля | Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 297 | Родионов | Константин | Изучение коллекции картофеля ВИР на устойчивость к бактериальным заболеваниям | Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова, Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 298 | Розенцвет | Ольга | Фенотипирование растений картофеля с помощью морфо-физиологических инструментов | Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия. | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 299 | Романов | Дмитрий | Разработка методов получения корневых меристем на ветвях и приготовления препаратов хромосом цитрусов. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», Лаборатория прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 300 | Руденко | Татьяна | Разработка технологии молекулярно-генетической идентификации и паспортизации гибридов сахарной свёклы с использованием микросателлитных маркеров | ФГБНУ «Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара им. А.Л. Мазлумова» | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|---|---|---|
| 301 | Саонов | Фёдор | Генетическая коллекция <i>Ribes nigrum</i> L. ФНЦ Садоводства и использование её в селекции | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 302 | Саматадзе | Татьяна | Оценка цитогенетической стабильности колхицин индуцированных форм синюхи голубой (<i>Polemonium caeruleum</i> L.) | Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 303 | Свистунова | Наталья | Возможности применения ускоренного выращивания (Speed Breeding) для подсолнечника | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 304 | Симагин | Александр | Наследование генов гибридного некроза в популяции F2 льна-долгунца | ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 305 | Смирнов | Кирилл | Изучение роли генов семейства <i>WOX</i> в соматическом эмбриогенезе у <i>Medicago truncatula</i> | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Пушкин | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 306 | Смирнова | Наталья | Использование методов GWAS и геномной селекции для изучения коллекционного и селекционного материала озимой ржи | Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 307 | Соболев | Кирилл | Характеристика образцов <i>Triticum petropavlovskyi</i> Udacz. et Migusch. по хозяйственно-ценным признакам и получение гибридных форм <i>T. petropavlovskyi</i> Udacz. Et Migusch. × <i>T. aestivum</i> L. с окрашенным зерном и высокой массой 1000 зерен | ИЦиГ СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 308 | Суворова | Галина | Новые сорта чечевицы, созданные методом межвидовой гибридизации | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур» | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 309 | Ткаченко | Оксана | Влияние ризосферных бактерий на относительную экспрессию антистрессовых генов картофеля | ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 310 | Тырышкин | Лев | Молекулярные маркеры в идентификации генов устойчивости растений к болезням | Всероссийский Институт Генетических Ресурсов Растений | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 311 | Федорова | Ольга | Влияние наночастиц оксида меди на некоторые показатели роста растений березы в культуре <i>in vitro</i> | ФГБОУ ВО Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Воронеж | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 312 | Филюшин | Михаил | Профили коэкспрессии генов рециклинга витамина с коррелируют с содержанием аскорбата в листьях лука-пороя | ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 313 | Цветкова | Наталья | Разнообразие автофертильных линий ржи <i>Secale cereale</i> L. по ювенильной устойчивости к грибным болезням | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |

| | | | | | |
|-----|------------|----------|--|--|---|
| 314 | Чумакова | Вера | Направления селекции ежи сборной в условиях центрального Предкавказья | ФГБНУ "Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр" | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 315 | Чуманова | Евгения | Характеристика яровых линий мягкой пшеницы с черной окраской зерна с целью их использования в селекции сортов пшеницы с повышенным содержанием антоцианов | ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 316 | Эйгес | Наталья | Репароген модификатор пара-аминобензойная кислота (ПАБК) | Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля (ИБХФ) РАН | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 317 | Юркевич | Ольга | Изучение репитома <i>H. alpinum</i> и FISH-картирование маркерных сателлитных ДНК на хромосомах видов рода <i>Hedysarum</i> | Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва, Россия. | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 318 | Юркина | Анна | Цитогенетическое исследование <i>Thinopyrum caespitosum</i> | ФГБНУ ВНИИСБ | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 319 | Михайлова | Елена | Генетические ресурсы популяций чилима <i>Trapa</i> sp. на территории России | Институт биохимии и генетики УФИЦ РАН, Уфа, Россия | Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений |
| 320 | Кладова | Ольга | Изменение активности ДНК-полимеразы β человека вследствие возникновения природных однонуклеотидных мутаций | Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского Отделения Российской Академии Наук, 630090, Новосибирск, проспект академика Лаврентьева 8 | Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация |
| 321 | Рощектаева | Виктория | Локализация белка RecN <i>E. coli</i> в процессе SOS-ответа, вызванного одиночным разрывом ДНК | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) | Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация |
| 322 | Сергеев | Евгений | Цитогенетические механизмы гибридной стерильности у самцов гибридов F1 между <i>Mus musculus wagneri</i> и <i>M. spicilegus</i> в связи с проблемами таксономии формы <i>wagneri</i> | ИПЭЭ Москва | Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация |
| 323 | Янчик | Дарья | Характеризация методом оптического захвата стабильности нуклеосом, реконструированных с использованием 601 и 603 высокоафинных последовательностей Видома | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация |
| 324 | Ахтемова | Гульнар | Методика выращивания гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) в стерильных условиях | ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург- Пушкин, Россия | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 325 | Ерофеева | Наталья | Характеристика первичного метаболома азотфиксирующих клубеньков растений сорта Triumph и его родительских сортов Classic и Vendevil | Санкт-Петербургский Государственный Университет, Кафедра Физиологии и Биохимии Растений, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 326 | Киричек | Евгений | Филогенетическое положение штаммов <i>Rhizobium laguerreae</i> AMPS в пределах комплекса видов <i>Rhizobium leguminosarum</i> | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург, Россия | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |

| | | | | | |
|-----|--------------|-----------|---|--|--|
| 327 | Клюкова | Марина | Анализ способности штамма <i>TOM Rhizobium leguminosarum</i> к образованию клубеньков в полевых условиях с использованием тест-системы на основе последовательности гена podX | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии (ФГБНУ ВНИИСХМ), Санкт-Петербург | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 328 | Низамутдинов | Тимур | Микробиом пахотных, залежных и природных дерново-подзолистых краснопрофильных почв Ленинградской области | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 329 | Павлова | Ольга | Генетический контроль бактериальной системы секреции VI типа у штаммов <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viciae</i> | ФГБНУ ВНИИСХМ, лаборатория сигнальной регуляции, Санкт-Петербург | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 330 | Ракова | Валерия | Геномный и транскриптомный анализ признака симбиотической отзывчивости у гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) | Университет «Сириус», Сириус, Россия | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 331 | Рубцова | Дарья | Исследование генов TOO MUCH LOVE в развитии клубеньков у люцерны | Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем |
| 332 | Polkhovskiy | Alexander | <i>Arabidopsis thaliana</i> dGAG gene silencing leads to severe plant morphological abnormalities | МIPT, Moscow | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 333 | Ахмаров | Ильяс | Моделирование неонатальной эпилепсии человека на мышах с нокаутом гена KCNA1 | Центр трансгеноза и редактирования генома СПбГУ, Санкт-Петербург | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 334 | Виролайнен | Павел | Роль факторов транскрипции семейства GATA в регуляции метаболизма одноклеточной зелёной водоросли <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 335 | Каржаев | Дмитрий | CRISPR-Cas нокаут гена LEAFY для получения стерильных клонов у осины | ФБУ СПбНИИЛХ | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 336 | Кириллов | Олег | Создание системы для тканеспецифичной экспрессии сенсора напряжения positron у трансгенных мышей | Центр трансгеноза и редактирования генома СПбГУ, Санкт-Петербург | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 337 | Константинов | Захар | Поиск и редактирование генов-ингибиторов соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i> | НТУ «Сириус», Сочи | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 338 | Куршакова | Елизавета | Восстановление рамки считывания при мутациях в экзонах 11-12 гена дистрофина | Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 339 | Нагиева | Сабина | Оценка эффективности редактирования направляющих РНК для разработки метода пропуска экзонов 43-55 в гене DMD | Медико-генетический научный центр имени академика Н.П.Бочкова, Москва | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |

| | | | | | |
|-----|--------------|-----------|---|---|---|
| 340 | Полховская | Екатерина | Анализ аллельного разнообразия генов яровой пшеницы с помощью технологии ONT Amplicon-Seq | ФГБНУ ВНИИСБ, Москва | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 341 | Чиринская | Ангелина | Новый PAM повышает специфичность нуклеазы LbCas12a в условиях <i>in vitro</i> | Центр трансгенеза и редактирования генома, Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 342 | Шумега | Андрей | Изучение мутагенной активности CRISPR/Cas9 в дрожжевой модели | Санкт-Петербургский государственный университет | Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации |
| 343 | Галкина | Светлана | Дополнительная хромосома клеток половой линии у зебровой амадины: особенности организации | Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург | Симпозиум 14. Дифференцировка и стволовые клетки |
| 344 | Гринчук | Татьяна | Кариотипические особенности эндометриальных мезенхимных клеткок десквамированного эндометрия <i>in vitro</i> | Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург | Симпозиум 14. Дифференцировка и стволовые клетки |
| 345 | Белова | Маргарита | Оценка вариабельности гена OsKAI2d у заразики кумской | АНО ВО «Сириус», Сириус | Симпозиум 15. Проблемы селекции растений следующего поколения |
| 346 | Кочешкова | Алина | Использование методов цифрового фенотипирования для детекции проявления аллельного состояния TaNGR5-1B у мягкой пшеницы | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», Москва | Симпозиум 15. Проблемы селекции растений следующего поколения |
| 347 | Горбачева | Елена | Экспрессия генов, кодирующих цитоскелетные белки, в очагах эндометриоза различной локализации | ГНЦ РФ Институт медико-биологических проблем РАН, Москва | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 348 | Иванова | Екатерина | Ген swiss cheese <i>Drosophila melanogaster</i> и его роль в репродуктивной системе самцов | НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Гатчина | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 349 | Коваль | Любовь | Влияние разных типов сверхэкспрессии генов репарации ДНК на показатели продолжительности жизни и стрессоустойчивости <i>Drosophila melanogaster</i> | Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 350 | Кудрявцева | Анна | Специфичность антирестриктаз ArdA к ДНК-связывающим белкам | МФТИ, Долгопрудный | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 351 | Лавренова | Анна | Изучение генетических сетей, задействованных в ответ на витамин К и варфарин у <i>Drosophila melanogaster</i> | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 352 | Манукян | Галя | Исследование влияния проходящей транскрипции на связывание архитектурных белков с инсульторами из Vithogaх комплекса дрозофилы | ФГБУН Институт биологии гена РАН, Москва | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 353 | Сайфитдинова | Алсу | Характеристика повторяющихся элементов из геномов птиц | Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |

| | | | | | |
|-----|-------------|-----------|---|--|---|
| 354 | Уткина | Анна | Специфичность антирестрикционного белка ArdB | Москва | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 355 | Цой | Екатерина | Система флуоресцентных сенсоров для исследования стрессового ответа микоплазм | ФБУН НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 356 | Шарангович | Максим | Регуляция пектинолиза у <i>Pectobacterium versatile</i> | Белорусский государственный университет, Минск | Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика |
| 357 | Антонов | Алексей | Молекулярная характеристика сортов вики посевной (<i>Vicia sativa</i> L.) на основе белковых, SSR- и SRAP-маркеров | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 358 | Бега | Анна | Идентификация комаров рода <i>Anopheles</i> Черноморского побережья Кавказа молекулярно-генетическими и цитогенетическими методами | Государственный университет просвещения, Мытищи | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 359 | Белоус | Анна | Изучение генетической архитектуры в агро- и аквахозяйстве | ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 360 | Бисултанова | Зура | Использование RAPD- маркеров в исследовании полиморфизма горных популяций Одуванчика лекарственного (<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.) | ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова" | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 361 | Вагайцева | Ксения | Сравнение уровня идентификационной информативности двух аутомных тест-систем при определении сложных случаев родства в популяциях коренных народов Российской Федерации | Научно-исследовательский институт медицинской генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 362 | Гордеев | Михаил | Хромосомный полиморфизм периферийных популяций малярийных комаров и расширение границ видовых ареалов на территории Карелии | Государственный университет просвещения_Мытищи | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 363 | Грачева | Алеся | Особенности генетико- демографических процессов в населении Москвы и Санкт-Петербурга | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, Москва | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 364 | Зарецкая | Марина | Влияние циркадного стресса у растений <i>Arabidopsis thaliana</i> на экспрессию CCA1 – одного из ключевых генов циркадной сети | Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук, Петрозаводск, 185910 Россия | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 365 | Имекина | Дарья | Межпоколенная трансформация популяционно-генетической структуры татар Сибири: изонимный подход | ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кемерово | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 366 | Каскинова | Миляуша | Гаплотипы локуса tRNA ^{leu} - COI мтДНК в популяциях <i>Apis mellifera</i> на территории России | Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Симпозиум 17. Популяционная генетика |

| | | | | | |
|-----|-------------|-----------|---|--|--|
| 367 | Кессених | Андрей | Разорванный ареал криптического вида теребеллид: связь между Белым и Северным морями | МФТИ, Долгопрудный | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 368 | Максимова | Анастасия | Определение частоты гетерозиготного носительства наследственной моторно- сенсорной нейропатии 6С типа в якутской популяции | Научно-исследовательская лаборатория "Молекулярная медицина и генетика человека" МИ СВФУ им. М.К. Аммосова, Якутск | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 369 | Москаев | Антон | Генетическая структура популяций криптических видов малярийных комаров Полесья и сопредельных территорий | Государственный университет просвещения, Мытищи | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 370 | Небесихина | Наталья | Анализ генетического разнообразия азовской севрюги (<i>Acipenser stellatus</i>) в условиях ее низкой численности популяции | Азово-Черноморский филиал ФГБНУ "ВНИРО", г. Ростов- на-Дону | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 371 | Новгородова | Сайына | Возраст мутации мукополисахаридоз- плюс синдрома в Республике Саха (Якутия) | ФГАОУ ВО "Северо- Восточный Федеральный университет им. М.К.Аммосова" | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 372 | Падюкова | Асия | Барабинско-туражские сибирские татары: особенности генофонда по данным изучения Y-хромосомы | ФГБОУ ВО Кемеровский Государственный Медицинский Университет Минздрава России, Кемерово | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 373 | Пархоменко | Алена | Генетический полиморфизм популяций <i>Chondrilla</i> Европейской России и прилегающих территорий в связи с особенностями системы семенного размножения | ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 374 | Полякова | Татьяна | Молекулярные подходы к идентификации видов и гибридов <i>Spiraea</i> (Rosaceae) на популяционном уровне. | Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 375 | Разумова | Ольга | Цитогеография Марей Европейской части России. | ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 376 | Романов | Денис | Нетипично высокий уровень полиморфизма митохондриальной ДНК в популяциях наездника <i>Aprostocetus neglectus</i> (Hymenoptera: Eulophidae) | Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 377 | Солошенкова | Элина | Использование методов машинного обучения в идентификации породной принадлежности лошадей | Институт общей генетики им.Н.И. Вавилова РАН | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 378 | Щербакова | Виктория | Спасти русского осетра. Природный полиморфизм и генетический мониторинг искусственного воспроизводства вида | Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Россия, Москва | Симпозиум 17. Популяционная генетика |
| 379 | Андреев | Юрий | Уровень экспрессии гена shaggy, кодирующего высококонсервативную протеинкиназу GSK3, в жировой ткани влияет на ее свойства и выживание <i>D. melanogaster</i> | НИЦ «Курчатовский институт», Москва | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |

| | | | | | |
|-----|-------------|-----------|---|--|--|
| 380 | Бобков | Ярослав | Геропротекторные свойства растительного экстракта <i>P. grandiflora</i> на модели кинурениновых мутантов дрозофилы | Казанский федеральный университет, Казань | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 381 | Гончарова | Анна | Генетический контроль геотаксиса у <i>Drosophila melanogaster</i> | ФГБУН Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 382 | Заломасва | Екатерина | Участие гена <i>limk1</i> в обучении и забывании у дрозофилы | Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 383 | Зачепило | Татьяна | Экспрессия <i>creb</i> и <i>ap-1</i> при формировании памяти у медоносной пчелы | Институт физиологии им.И.П. Павлова РАН | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 384 | Левина | Анна | Долгосрочная динамика патологических изменений в поведении у крыс двух линий, селективированных по порогу возбудимости нервной системы, в ответ на хронический стресс | ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 385 | Муралёва | Наталья | Изменение активности сигнальных путей MAPK с возрастом как общий механизм патогенеза нейродегенеративных заболеваний | Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН) | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 386 | Рябова | Елена | Роль гена <i>sws/PNPLA6</i> <i>Drosophila melanogaster</i> в поддержании гомеостаза нейронов и глиальных клеток | НИЦ "Курчатовский институт" - ПИЯФ, Гатчина | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 387 | Столбунова | Вероника | Скорость замен в COX1 мтДНК, размер тела и поведение плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (L.), леща <i>Abramis brama</i> (L.) и их реципрокных гибридов | Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 388 | Яковлева | Диана | Репликативный анализ ассоциаций генетических локусов с манифестацией агрессивного поведения | Институт биохимии и генетики –обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Уфа, Россия | Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика |
| 389 | Абдурашитов | Сулейман | Влияние обработки семян биопрепаратами и внесения фосфорного удобрения на таксономическую структуру ризосферы <i>Coriandrum sativum</i> в различные фазы. | ФГБУН "Научно- исследовательский институт сельского хозяйства Крыма" | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 390 | Анисимова | Лилия | Оценка субстратной активности бактериальных изолятов промышленных экотопов г. Уфы по отношению к имазапиру | Научно-исследовательский технологический институт гербицидов и регуляторов роста растений с опытно-экспериментальным производством АН РБ, Уфа, Россия | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 391 | Баженов | Сергей | Применение регуляторных элементов lux-регулона психрофильных морских бактерий | ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», г. Долгопрудный | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |

| | | | | | |
|-----|------------|-----------|--|---|--|
| 392 | Бегматов | Шахжахон | Метагеномный анализ микробиоты кишечника сельскохозяйственных животных России | Институт биоинженерии ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 393 | Гладков | Григорий | Поиск предикторов биологической активности целлюлозолитических сообществ в их метагеномах | Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург, Пушкин | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 394 | Гончарова | Мария | Сравнение эффективности штаммов дрожжей <i>Komagataella phaffii</i> как продуцентов рекомбинантных белков | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 395 | Горбунова | Мария | Разнообразие и биологические свойства ризобифагов | ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 396 | Графская | Екатерина | Разработка модифицированных антимикробных пептидов путем нерационального дизайна | ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 397 | Доморацкая | Дана | Поиск микроорганизмов - потенциальных антагонистов возбудителя бурой гнили картофеля | ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 398 | Журавлева | Ольга | Биогенные металлсодержащие наночастицы с антимикробными свойствами как компоненты полимерных нанокомпозитов | НИЦ «Курчатовский институт», ККНБИКСПТ, Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 399 | Иштуганова | Валерия | Влияние дефицита фосфата на экспрессию генов в клетках дрожжей <i>Komagataella phaffii</i> | Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7/9 | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 400 | Кадников | Виталий | Метагеномный анализ микробного сообщества грязевого вулкана Керченского полуострова | Институт биоинженерии им. К.Г. Скрябина, ФИЦ Биотехнологии РАН | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 401 | Карлов | Денис | Применение метода лазерной инженерии микробных систем для выделения эндофитных микроорганизмов из клубеньков арктических дикорастущих бобовых растений | ФГБНУ Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 402 | Каюмов | Айрат | Новые пробиотические штаммы лактобактерий из ферментированного силоса | ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", г. Казань | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 403 | Кимеклис | Анастасия | Сукцессия в микробном ассоциативном консорциуме БАГС | ФГБНУ ВНИИСХМ, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 404 | Петриков | Кирилл | Филогенетический анализ алкан монооксигеназ AlkB-типа бактерий рода <i>Rhodococcus</i> | ИБФМ им. Г.К. Скрябина РАН — обособленное подразделение ФИЦ ПНЦБИ РАН, Московская область, г. Пушкино | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |

| | | | | | |
|-----|--------------|-----------|--|---|--|
| 405 | Крючкова | Елена | Геномный анализ как инструмент реконструкции бактериального метаболизма на примере <i>Achromobacter insolitus</i> LCu2 | Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов-Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 406 | Макеева | Анастасия | Влияние азотного голодания на экспрессию генов в дрожжах <i>Komagataella phaffii</i> | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 407 | Манухов | Илья | Противоопухолевый препарат на основе химерного белка L- метионин-γ-лиазы и S3 домена вирусного ростового фактора. | МФТИ, Долгопрудный | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 408 | Марданов | Андрей | Характеристика штаммов дрожжей, используемых в отечественном виноделии, с помощью молекулярных методов | Институт биоинженерии, ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 409 | Новиков | Андрей | Набор промоторов для настраиваемой супер-продукции ферментов в бактериях <i>Rhodococcus</i> | НИЦ «Курчатовский институт» Курчатовский геномный центр, Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 410 | Падкина | Марина | Ответ клеток дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> на синтез аптамеров РНК | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 411 | Резникова | Диана | Поиск новых постбиотиков с использованием омиксных технологий для применения в аквакультуре | Институт Общей Генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Московский физико-технический институт | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 412 | Романенко | Мария | Геномный анализ новых хозяйственно-ценных изолятов группы <i>Bacillus</i> , выделенных из различных географических регионов | ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 413 | Румянцев | Андрей | Путь метаболизма метанола у дрожжей как модель для изучения эволюции регуляторных систем | Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 414 | Сидорин | Антон | Изучение влияния пролина на экспрессию генов метилотрофных дрожжей <i>Komagataella phaffii</i> | Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 199034, Санкт-Петербург | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 415 | Сидорова | Дарья | Микробные летучие органические соединения: биологическая активность и специфичность бактериального ответа на их действие | ФГБУ КК НБИКС-ПТ НИЦ "Курчатовский институт", Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 416 | Степанова | Агнесса | Исследование регуляции транспорта аминокислот с разветвленным радикалом через цитоплазматическую мембрану <i>Escherichia coli</i> K-12 | НИЦ "Курчатовский институт", Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 417 | Сыромятников | Михаил | Высокопроизводительное секвенирование как универсальный инструмент оценки качества микробных биопрепаратов | ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», Воронеж | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------|--|---|--|
| 418 | Тарасов | Иван | Влияние различных источников углерода на продукцию кантаксантина генномодифицированным штаммом дрожжей <i>Yarrowia lipolytica</i> ВКПМ- У-5210 | Биоресурсный центр - всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов (ВКПМ), отдел ресурсных центров Курчатова комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатowski институт», Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 419 | Токмакова | Ирина | Улучшение экспрессии генов в <i>Corynebacterium glutamicum</i> с помощью 3' - нетранслируемого фрагмента ДНК | НИЦ «Курчатowski институт», Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 420 | Туаева | Альбина | Генетический полиморфизм молочных дрожжей <i>Debaryomyces hansenii</i> | Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатowski институт», Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 421 | Худяева | Маргарита | Эндоситные бактерий засухоустойчивых растений – антагонисты фитопатогенных грибов и бактерий | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» (г. Санкт-Петербург - Пушкин, Россия) | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |
| 422 | Черенкова | Анна | Рибосомные промоторы <i>Yarrowia lipolytica</i> : сравнительный анализ и перспективы применения | Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева, Национальный исследовательский центр «Курчатowski институт», Москва | Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов |