

Конференция
«Диалоги о геномике: лучшие практики лабораторий РФ и Европы»
8 – 10 июля 2021
Федеральная территория «Сириус», Парк науки и искусства
Программа

8 июля

| Время | Сессия |
|------------------|---|
| 09:00 – 09:20 | Открытие Приветственные выступления: (в порядке следования) Фурсенко А.А. (Zoom), Фальков В.Н., Шмелева Е.В., Иванов Р.А., Столяров А.О. Зал «Атом» |
| 09:20 – 11:00 | Панельная дискуссия Настоящее и будущее программ генетических исследований в России и странах Европы Модератор: Закамская Э.В. Зал «Атом» |
| 11:00 – 11:10 | Перерыв |
| 11:10 – 12:30 | Панельная дискуссия «Новые лаборатории» как механизм исследовательского лидерства Модераторы: Воронцова М.В./Гусев О.А Зал «Атом» |

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| | (Васильев А.В., Волкова П.Ю., Зиновьева Н.А., Медведев А.М., Романов Р.А.) | | |
| 12:30 – 13:50 | Трансфер Ланч Ресторан «Южный» | | |
| 13:50 – 14:30 | Доклад «Взаимодействие науки и общества» Докладчик: Гребенщикова Е.Г. Содокладчик: Ижевская В.Л. Зал «Коворкинг» | | |
| 14:30 – 14:40 | Перерыв | | |
| 14:40 – 15:20 | Романов Роман Александрович Клеточная гетерогенность головного мозга, выявленная методами транскриптомики одиночных клеток Brain cellular heterogeneity revealed by single-cell transcriptomics Зал «Коворкинг» | | |
| 15:20 – 15:30 | Перерыв | | |
| 15:30 – 16:10 | Белоусов Всеволод Вадимович От синтетической биологии к | Заседание рабочей группы по нормативному правовому регулированию в сфере генетических технологий, включая вопросы геномного редактирования, и биоэтике при президиуме совета по | Лекция для школьников – молодых исследователей, участников Научно- технологической проектной образовательной |

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| | <p>синтетической медицине From synthetic biology towards synthetic medicine</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | <p>реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы</p> <p>Зал «Переговорная коворкинг»</p> | <p>программы «Большие вызовы»</p> <p>Докладчик: Фишман Вениамин Семенович</p> <p>Геном в 3D</p> <p>Зал «Оранжевый Форум»</p> |
| <p>16:10 – 16:30</p> | <p>Кофе брейк</p> <p>Ресторан «Южный»</p> | | |
| <p>16:30 – 17:10</p> | <p>Рудольф Валента</p> <p>Zoom</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| <p>17:10 – 17:20</p> | <p>Перерыв</p> | | |
| <p>17:20 – 18:00</p> | <p>Виндред Франц Пикл</p> <p>Zoom</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| <p>18:10 – 18:20</p> | <p>Перерыв</p> | | |
| <p>18:20 – 19:00</p> | <p>Рогаев Евгений Иванович</p> <p>Нейрогеномика мозга</p> <p>Neurogenomics of Brain</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| <p>20:00 – 22:30</p> | <p>Фуршет</p> <p>Omega Sirius</p> <p>Олимпийский просп., 3</p> | | |

9 июля

| Время | Сессия |
|------------------|---|
| 09:00 – 09:40 | Кантидзе Омар Леванович Структура и стабильность 3D-генома 3D genome structure and stability Зал «Коворкинг» |
| 09:40 – 09:50 | Перерыв |
| 09:50 – 10:30 | Северинов Константин Викторович Зал «Коворкинг» |
| 10:30 – 10:40 | Перерыв |
| 10:40 – 11:20 | Зиновьева Наталия Анатольевна Zoom Зал «Коворкинг» |
| 11:20 – 11:30 | Перерыв |
| 11:30 – 12:10 | Иоганн Зёлкнер (выступление) Зал «Коворкинг» |
| 12:10 – 13:30 | Ланч Ресторан «Южный» |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <p>13:30 – 14:10</p> | <p>Макеев Всеволод Юрьевич</p> <p>Биоинформатика регуляции переключения генов высших многоклеточных</p> <p>Bioinformatics of genetic switching of higher organisms</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| <p>14:10 – 14:15</p> | <p>Перерыв</p> | | |
| <p>14:15 – 14:35</p> | <p>Фишман Вениамин Семенович</p> <p>Импутация эпигенетической информации на основе методов машинного обучения</p> <p>Imputation of epigenetic information based on machine learning methods</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| <p>14:35 – 14:45</p> | <p>Перерыв</p> | | |
| <p>14:45 – 15:15</p> | <p>Баттулин Нариман Рашитович</p> <p>3D геномика и редактирование генома мышей</p> <p>Developmental Genetics Lab: 3D Genomics and Mouse Genome Editing</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| <p>15:15 – 15:25</p> | <p>Перерыв</p> | | |
| <p>15:25 – 16:05</p> | <p>Лоран Генцбиттель</p> <p>Использование агрогеномики и биотехнологий с целью поднятия</p> | <p>15:40 – 17:10</p> | <p>Мастер-класс для школьников – молодых исследователей, участников Научно-технологической проектной</p> |

| | | | |
|------------------|---|--|---|
| | <p>агропромышленного комплекса России на глобальный уровень</p> <p>Implementing agri-genomics and biotechs to contribute to the elevation of Russian agro-industry to the global level</p> <p>Advanced Agriculture Lab Skoltech Зал «Коворкинг»</p> | | <p>образовательной программы</p> <p>«Большие вызовы»</p> <p>«Как мозг регулирует вес тела и аппетит»</p> <p>Докладчик: Романов Роман Александрович</p> <p>Зал «Оранжевый Форум»</p> |
| 16:05 – 16:20 | <p>Кофе брейк</p> <p>Ресторан «Южный»</p> | | |
| 16:20 – 17:00 | <p>Скоблов Михаил Юрьевич</p> <p>Функциональный анализ в сердце моем</p> <p>Functional analysis in heart of mine</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> | | |
| 17:00 – 17:10 | <p>Перерыв</p> | | |
| 17:10 – 17:50 | <p>Колпаков Федор Анатольевич</p> <p>BioUML и GTRD</p> <p>долгий путь к вершине</p> <p>BioUML and GTRD long</p> | | |

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| | way to the top Зал «Коворкинг» | | |
| 17:50 – 18:00 | Перерыв | | |
| 18:00– 18:40 | Комиссаров Алексей Сергеевич Assembly and annotation of complex genomes Сборка и аннотация сложных геномов Зал «Коворкинг» | | |

| | |
|------------------|---|
| 10 июля | |
| Время | Сессия |
| 09:00 – 09:40 | Долматов Игорь Юрьевич Изучение механизмов регенерации у иглокожих Study of mechanisms of regeneration in echinoderms Зал «Коворкинг» |
| 09:40 – 09:50 | Перерыв |
| 09:50 – 10:30 | Адамейко Игорь Игоревич Применение методов транскриптомики индивидуальных клеток к вопросам развития нервного гребня Application of methods of transcriptomics of individual cells to the development of the neural crest Zoom Зал «Коворкинг» |

| | |
|------------------|---|
| 10:30 – 10:40 | Перерыв |
| 10:40 – 11:20 | Александр Климович Zoom Зал «Коворкинг» |
| 11:20– 11:30 | Перерыв |
| 11:30 – 12:10 | Томас Бош Выбор неожиданных путей для открытий в области происхождения и функционирования многоклеточных организмов Choosing the untrodden path to discover how multicellular animals originated and function Zoom Зал «Коворкинг» |
| 12:10 – 13:00 | Ланч Ресторан «Южный» |
| 13:00 – 13:40 | Трифонов Владимир Александрович Геномные истории: Раскрытие секретов генома осетра часть 1 Tales of Genomics: Unlocking the Secrets of the Sturgeon Genome part 1/ Зал «Коворкинг» |
| 13:40 – 13:50 | Перерыв |
| 13:50 – 14:30 | Манфред Шартль Геномные истории: Раскрытие секретов генома осетра часть 2 Tales of Genomics: Unlocking the Secrets of the Sturgeon Genome part 2/ Зал «Коворкинг» |

| | |
|------------------|--|
| 14:30 – 14:40 | Перерыв |
| 14:40 – 15:20 | <p>Бедулина Дарья Сергеевна</p> <p>Раскрытие молекулярных механизмов адаптации эндемиков Байкала с помощью омиксных технологий</p> <p>Revealing molecular mechanisms of adaptation in Baikal endemics with the omics methods</p> <p>Zoom</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> |
| 15:20 – 15:30 | Перерыв |
| 15:30 – 16:10 | <p>Наджи Маулана Мугиц</p> <p>Роль молодого ученого в эпоху геномики</p> <p>Young scientist's role in the genomic era</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> |
| 16:10 – 16:30 | <p>Кофе брейк</p> <p>Ресторан «Южный»</p> |
| 16:30 – 17:45 | <p>Научная коммуникация: продвижение науки в медиапространстве</p> <p>Модератор:</p> <p>Михалева М.Н.</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> |
| 17:45 – 18:00 | Перерыв |
| 18:00 – 18:40 | <p>Демидов Олег</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> |

| | |
|------------------|---|
| 18:40 – 18:50 | Перерыв |
| 18:50 – 19:30 | <p>Михалис Авероф</p> <p>За пределами модельных организмов, от эволюционной биологии развития до регенерации</p> <p>Beyond model organisms, from evo-devo to regeneration</p> <p>Zoom</p> <p>Зал «Коворкинг»</p> |
| 19:30 – 19:45 | <p>Завершающее слово</p> <p>Матвеева М.Д. / Гусев О.А.</p> |