

**Программа конференции по результатам деятельности Консорциума «Биоорганика» Центра НТИ ИБХ РАН в 2019 году**

Место: Миклухо-Маклая 16/10, Малый зал (третий этаж, БОН)

Время: 19 декабря, 11:00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Тема доклада | ФИО, должность докладчика |
| 10:30 –11:00 | Сбор гостей. Регистрация. Кофе-брейк. |
| 11:00 –11:20 | Открытие конференции, приветственные выступления |
| 11:20 –11:40 | Стратегия развития Центра НТИ ИБХ РАН до 2029 года | к.т.н., Исаев Александр Иванович,руководитель Центра НТИ ИБХ РАН |
| 11:40 –11:50 | Унифицированная платформа на основе сайт-специфических протеолитических ферментов и ее использование для получения API | к.х.н., Мягких Игорь Валентинович, заместитель директора ИБХ РАН по научной работе, руководитель лаборатории биофармацевтики Центра НТИ ИБХ РАН |
| 11:50 –12:00 | Сверхрепрезентативные ДНК-баркодируемые библиотеки в качестве инструмента нового поколения для поиска ингибиторов протеасомы | д.х.н., профессор Белогуров Алексей Анатольевич,заместитель руководителя Центра НТИ ИБХ РАН по научной работе, руководитель лаборатории молекулярной биомедицины Центра НТИ ИБХ РАН |
| 12:00 –12:10 | Рациональный дизайн селективных ингибиторов иммунопротеасомы полипептидной природы | к.б.н., Стародубова Елизавета Сергеевна, старший научный сотрудник лаборатории регуляции внутриклеточного протеолиза, ФГБУН Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгарда |
| 12:10 –12:20 | Препараты на основе белка Lynx1 для компенсации когнитивный расстройств при нейродегенеративных заболеваниях | д.ф.-м.н., в.н.с., Шенкарев Захар Олегович, профессор РАН, руководитель лаборатории биоинженерии противоопухолевых препаратов и искусственных нейромодуляторов Центра НТИ ИБХ РАН |
| 12:20 –12:30 | Подходы к высокопроизводительному скринингу антибиотической активности | д.х.н., Смирнов Иван Витальевич, заместитель директора ИБХ РАН по научной работе, руководитель лаборатории высокопроизводительного скрининга биологических объектов Центра НТИ ИБХ РАН |
| 12:30 – 12:40 | Технология массированного спаренного анализа репертуаров альфа- и бета-цепей Т-клеточных рецепторов (МСАР-ТКР) | д.б.н., Чудаков Дмитрий Михайлович, руководитель лаборатории эмульсионного анализа репертуаров Т-клеточных рецепторов Центра НТИ ИБХ РАН |
| 12:40 –2:50 | Термогенетическая активация клеток | д.б.н., Белоусов Всеволод Вадимович, руководитель лаборатории синтетической медицины Центра НТИ ИБХ РАН |
| 12:50 –13:00 | Разработка пептидных препаратов для лечения внутрибольничных мультирезистентных инфекций | д.х.н., Овчинникова Татьяна Владимировна,заместитель руководителя по научно-образовательной деятельности Центра НТИ ИБХ РАН |
| 13:00 – 13:10 | Система подготовки кадров для реализации программы Центра НТИ | д.х.н., Овчинникова Татьяна Владимировна,заместитель руководителя по научно-образовательной деятельности Центра НТИ ИБХ РАН |
| 13:20 – 13:30 | Гуманизированные антитела к раково-тестикулярному антигену NY-ESO-1 | к.х.н., Алиев Теймур Кантамирович, н.с. лаборатории инженерии рекомбинантных иммуноглобулинов Центра НТИ ИБХ РАН |
| 13:30 – 13:40 | Исследования ЦНС с использованием методов оптического биоимиджинга | Попов Александр Валерьевич, м.н.с. лаборатории оптического биоимиджинга Центра НТИ ИБХ РАН |
| 13:40 –13:50 | Отчет Лаборатории токсикологии 2019 года | к.б.н. Дьяченко Игорь Александрович, руководитель лаборатории токсикологии Центра НТИ ИБХ РАН |
| 13:50 – 14:00 | Создание мышиных моделей мужского бесплодия с помощью направленного редактирования гена NSUN7 | Плетнёв Филипп Игоревич, м.н.с. лаборатории химии нуклеопротеидов МГУ имени М. В. Ломоносова |
| 14:00 – 15:00 | Обед |
| 14:00 – 15:00 | Заседание Наблюдательного совета Консорциума (5 Этаж, Зал Заседаний) |
| 15:00 –15:10 | Церемония обмена совместными документами с международной биофармацевтической компанией Ferring Pharmaceuticals о вступлении в состав Консорциума «Биоорганика» Центра НТИ ИБХ РАН.  |
| 15:10 – 15:20 | Ответы на вопросы прессы по результатам деятельности Консорциума «Биоорганика» Центра НТИ ИБХРАН в 2018 году |
| 15:20 –15:30 | Заключительное слово | к.т.н., Исаев Александр Иванович,руководитель Центра НТИ ИБХ РАН |