



**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., Мягих 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 Lnx1 для компенсации когнитивных 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 массивного 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 – 12:50	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 мышинных 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 Заседание Наблюдательного совета Консорциума (5 Этаж, Зал Заседаний)	
15:00 – 15:10	Церемония обмена документами о вступлении в состав Консорциума «Биоорганика» Центра НТИ ИБХ РАН международной биофармацевтической компании Ferring Pharmaceuticals	
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