



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОГРАММА  
ОТЧЕТНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ АСПИРАНТОВ  
24.06.2019-28.06.2019 г.**

**24.06.2019 г.**

**Институт биоинженерии, каб. 304, 10.00**

1	<b>ЛИОЗНОВА АННА ВАЛЕРЬЕВНА</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., С.Н.С., РУК. ГРУППЫ МЕДВЕДЕВА Ю.А.) – CpG СВЕТОФОРЫ – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ, МЕТЕЛИРОВАНИЕ КОТОРЫХ СВЯЗАНО С ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНОВ
2	<b>СИНЕГУБОВА МАРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА</b> (АСПИРАНТ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Х.Н., ЗАВ. ЛАБ. ВОРОБЬЁВ И.И.) – ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ФОЛЛИКУЛОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ГОРМОНА ЧЕЛОВЕКА, СЕКРЕТИРУЕМОГО КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИЕЙ СНО C-P1.3-FSH-G4
3	<b>СТАРШИН АЛЕКСЕЙ СТАНИСЛАВОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Ф.-М.Н., С.Н.С. ЖЕНИЛО С.В.) – VHL КАК МОДУЛЯТОР ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
4	<b>АРМЯНИНОВА ДАРЬЯ КОНСТАНТИНОВНА</b> (АСПИРАНТ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., С.Н.С. ГОНЧАРЕНКО А.В.) – РАЗРАБОТКА НОВЫХ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕННЫХ НОКАУТОВ МИКОБАКТЕРИЙ
5	<b>КАПЛУН ДАРЬЯ СЕРГЕЕВНА</b> (АСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Ф.-М.Н., С.Н.С. ЖЕНИЛО С.В.) – ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ ПРИ СОМАТИЧЕСКОМ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИИ
6	<b>ЕРМАКОВА АЛЕКСАНДРА ЯКОВЛЕВНА</b> (АСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., С.Н.С. РАКИТИН А.Л.) – МОЛЕКУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНОМОВ МИКРООРГАНИЗМОВ АРКТИЧЕСКИХ ЭКОСИСТЕМ

**25.06.2019 г.**

**Институт биоинженерии, каб. 304, 10.00**

7	<b>ЛУНЬКОВ АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Х.Н., ПРОФЕССОР, ЗАВ. ЛАБ. ВАРЛАМОВ В.П.) – СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА НАНОКОМПОЗИТОВ СЕРЕБРА НА ОСНОВЕ КОНЬЮГАТОВ ХИТОЗАНА С ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТОЙ
8	<b>ХАЙРОВА АДЕЛЯ ШАМИЛЕВНА</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Х.Н., С.Н.С. ЛОПАТИН С.А.) – ЧЕРНАЯ ЛЬВИНКА КАК НОВЫЙ ИСТОЧНИК ХИТИНА И ХИТОЗАНА
9	<b>КИСЛИЦИН ВАЛЕРИЙ ЮРЬЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Х.Н., С.Н.С. РОЖКОВА А.М.) – ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСКРИПЦИОННО-АКТИВАТОРНОГО МЕХАНИЗМА ГРИБА <i>PENICILLUM VERRUCULOSUM</i>

10	<b>СИНЕЛЬНИКОВ ИГОРЬ ГЕННАДЬЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Х.Н., С.Н.С. РОЖКОВА А.М.) – КЛОНИРОВАНИЕ И ЭКСПРЕССИЯ ХИТИНАЗЫ (GH19) СЕМЕЙСТВА ИЗ <i>DROSERA CAPENSIS</i>
11	<b>ТЯПКИНА ДАРЬЯ ЮРЬЕВНА</b> (АСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., В.Н.С. КОЧИЕВА Е.З.) – ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГЕНОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ ПРИЗНАКИ У ВИДОВ <i>SOLANUM</i> (СЕКЦИЯ LYCOPERSION)
12	<b>КУРОВ КИРИЛЛ АНДРЕЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., РУК. ГРУППЫ ФЁДОРОВ А.Н.) – СОЗДАНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ В КОМПЛЕКСЕ С МИНИШАПЕРОНОМ

**26.06.2019 г.**

**Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, семинарская, 10.00**

13	<b>ЕФИМОВ АЛЕКСАНДР ДЕНИСОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ЗАВ. ЛАБ. ЛЕТАРОВ А.В.) – МЕТОДЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МОДИФИКАЦИИ БАКТЕРИОФАГОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ФАГОВОЙ ТЕРАПИИ
14	<b>ВЛАСОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ЗАВ. ЛАБ., ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПИМЕНОВ Н.В.) – СООБЩЕСТВА СУЛЬФАТРЕДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ В МЕЛКОВОДНЫХ ОСАДКАХ ЧЕРНОГО МОРЯ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КУЛЬТУРЫ <i>DESULFOVIBRIO SP. SEB 11,5</i>
15	<b>ЕЛИЗАРОВ ИВАН МИХАЙЛОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., С.Н.С. ГАВРИЛОВ С.Н.) – ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕЛЕЗА И СУРЬМЫ ТЕРМОФИЛЬНЫМИ АРХЕЯМИ И ГРАМПЛОЖИТЕЛЬНЫМИ БАКТЕРИЯМИ
16	<b>ЕЛЬЧЕНИНОВ АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., ЗАВ. ЛАБ. КУБЛАНОВ И.В.) – РАЗНООБРАЗИЕ И МЕТАБОЛИЗМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФИЛУМА <i>PLANSTOMYSETES</i> , ОБИТАЮЩИХ В ТЕРМАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ
17	<b>ЗАЮЛИНА КСЕНИЯ СЕРГЕЕВНА</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., ЗАВ. ЛАБ. КУБЛАНОВ И.В.) - ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ НОВЫМИ ГИПЕРТЕРМОФИЛЬНЫМИ АРХЕЯМИ
18	<b>МИРОШНИКОВ КИРИЛЛ КОНСТАНТИНОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ЗАВ. ЛАБ. ДЕДЫШ С.Н.) – НОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ МЕТАНОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ СЕВЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ, ВЫЯВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА
19	<b>ЯНУЦЕВИЧ ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВНА</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., В.Н.С. ТЕРЁШИНА В.М.) – АДАПТАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЭКСТРЕМОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ СТРЕССОРНЫХ ФАКТОРОВ
20	<b>МАРТЬЯНОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ГЛ.Н.С. ПЛАКУНОВ В.К.) – ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ МИКРОБНЫХ БИОПЛЕНК И ХЕМОГЕТЕРОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ РАЗНЫХ ЭКОТОПОВ

**27.06.2019 г.**

**Институт биохимии им. А.Н. Баха, конференц-зал, 10.00**

21	<b>ОБУХОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ПРОФЕССОР, ГЛ.Н.С. КРИЦКИЙ М.С.) – ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОБИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ХЛОРОФИЛЛ-СВЯЗЫВАЮЩИХ БЕЛКОВ WSCP
22	<b>ОСТРИК АЛЬБИНА АЛЕКСАНДРОВНА</b> (АСПИРАНТ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., С.Н.С. САЛИНА Е.Г.) – СОЗДАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА МУТАНТНЫХ ШТАММОВ <i>M.TUBERCULOSIS</i> ПО ГЕНАМ МАЛЫХ РНК
23	<b>БАРТОШ АНАСТАСИЯ ВАСИЛЬЕВНА</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Х.Н., ПРОФЕССОР, ЗАВ. ЛАБ. ДЗАНТИЕВ Б.Б.) - ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АНТИТЕЛ И АПТАМЕРОВ СО СТРУКТУРНО БЛИЗКИМИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ: ЗАКОНОМЕРНОСТИ И БИОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
24	<b>ДЕРГАЧЕВА ДАРЬЯ ИГОРЕВНА</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н. ЗАВ. ЛАБ. ДЕРЯБИНА Ю.И.) – ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИФЕНОЛОВ НА ФОСФОРИЛИРУЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ МИТОХОДРИЙ ДРОЖЖЕЙ <i>YARROWIA LIPOLYTICA</i> И <i>ENDOMYCES MAGNUSII</i>
25	<b>ДУДУН АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., С.Н.С. БОНАРЦЕВА Г.А.) – ВЛИЯНИЕ ИМПЛАНТИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПОЛИ-3-ОКСИБУТИРАТА И АЛГИНАТА НА КИШЕЧНУЮ МИКРОФЛОРУ КРЫС ЛИНИИ ВИСТАР
26	<b>ЕПРЕМЯН ХОРЕН ХАЧАТУРОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ПРОФЕССОР, ГЛ.Н.С. ЗВЯГИЛЬСКАЯ Р.А.; НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ К.Б.Н., В.Н.С. ЗИНОВКИН Р.А.) – ДРОЖЖЕВАЯ МОДЕЛЬ ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПРЕССИИ, КАК ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В РАЗВИТИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ И НЕЙРОДЕГЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

**28.06.2019 г.**

**Институт биохимии им. А.Н. Баха, конференц-зал, 10.00**

27	<b>БУШНЕВ СЕРГЕЙ ОЛЕГОВИЧ</b> (АСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Х.Н., ПРОФЕССОР, С.Н.С. ШЛЕЕВ С.В.) - РАЗРАБОТКА ПРОДВИНУТЫХ БИОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
28	<b>ГАВШИНА АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВНА</b> (АСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Х.Н., ПРОФЕССОР, ЗАВ. ЛАБ. САВИЦКИЙ А.П.) – ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА SAASoti C ПОВЫШЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ФОТОПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
29	<b>ШАРАПОВА ЛЮБОВЬ СЕРГЕЕВНА</b> (АСПИРАНТ 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ПРОФЕССОР, ЗАВ. ЛАБ. ЮРИНА Н.П.) - УЧАСТИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СВЕТОИНДУЦИРУЕМЫХ БЕЛКОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ В ЗАЩИТЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ОТ СВЕТОВОГО СТРЕССА
30	<b>ГОЛЕВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., ПРОФЕССОР, ГЛ.Н.С. ЗВЯГИЛЬСКАЯ Р.А.) – ДИСФУНКЦИЯ И ФРАГМЕНТАЦИЯ МИТОХОНДРИЙ, МИТОФАГИЯ И ГИБЕЛЬ КЛЕТОК ДРОЖЖЕЙ
31	<b>ПУГАЧЕНКО ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ</b> (АСПИРАНТ 4 ГОДА ОБУЧЕНИЯ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ Д.Б.Н., С.Н.С. ШУМАЕВ К.Б.) - ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОКСИДА АЗОТА И ЕГО МЕТАБОЛИТОВ НА ОКИСЛИТЕЛЬНОЮ МОДИФИКАЦИЮ БИОМОЛЕКУЛ И КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР