

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ФИЦ БИОТЕХНОЛОГИИ РАН, 2019

№№	Время	ФИО	Название доклада
20 февраля, среда, конференц-зал ИНБИ (Ленинский пр-т, 33, стр.2)			
	10-30	Открытие научной Конференции Центра	
1	10-40	Пименов Н.В., Саввичев А.С, Каллистова А.Ю., Кадников В.В., Захарова Е.Е., Русанов И.И., Н.В. Равин	МИКРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА В МЕРОМИКТИЧЕСКИХ ВОДОЕМАХ
2	11-00	Бойко К.М. , Баймухаметов Т.Н., Чесноков Ю.М., Хонс М., Луцкекина С.В., Конарев П., Липкин А.В., Васильев А.Л., Массон П., Попов В.О., Ковальчук М.В.	ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ БУТИРИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ, ПОЛУЧЕННАЯ КОМПЛЕМЕНТАРНЫМИ МЕТОДАМИ СТРУКТУРНОЙ БИОЛОГИИ
3	11-20	Прохорчук Е.Б.	ГЕНОМИКА РАКА ПОЧКИ: ЧТО МОЖЕТ РАССКАЗАТЬ ГЕНОМ РАКОВОЙ КЛЕТКИ
4	11-40	Хренова М.Г., Григоренко Б.Л., Кулакова А.М., Немухин А.В.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ БЕЛКАХ
5	12-00	Слонимский Ю.Б, Максимов Е.Г., Молденхауэр М., Фридрих Т., Случанко Н.Н.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЕЛКОВ ОСР И FRP В ОСНОВЕ ФОТОЗАЩИТНОГО МЕХАНИЗМА ЦИАНОБАКТЕРИЙ
6	12-20	Слободкина Г.Б., Баслеров Р.В., Костюкова Н.К., Бонч-Осмоловская Е.А., Слободкин А.И.	НОВЫЕ ТЕРМОФИЛЬНЫЕ АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ КЛАССА CLOSTRIDIA, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ НАЗЕМНЫХ ГИДРОТЕРМ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ
7	12-40	Салина Е.Г., Казакова Е.С., Рябова О.Б., Керученко Я.С., Капрельянц А.С., Жгун А.А., Авданина Д.А., Макаров В.А., Никоненко Б.В., Ажикина Т.Л., Григоров А.В., Vocat A., Cole S., Huszár S., Zemanová J., Mikušová K.	МЕДЬ КАК СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФИЦ БИОТЕХНОЛОГИИ РАН И ИСКУССТВА
13-00 – 13-30 ПЕРЕРЫВ			
8	13-30	Кадников В.В., Белецкий А.В., Ракитин А.Л., Марданов А.В., Равин Н.В.	В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕТАГЕНОМНОГО АНАЛИЗА ГЛУБИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ПОЛУЧЕНЫ ГЕНОМЫ НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ ЛИНИЙ МИКРООРГАНИЗМОВ И ПОСТРОЕНА ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОДЗЕМНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ
9	13-50	Ураков В.Н., Митькевич О.В., Сафенкова И.В., Дергалев А.А., Тер-Аванесян М.Д.	БЕЛОК PUB1 ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE МОДУЛИРУЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРМИНАЦИИ ТРАНСЛЯЦИИ И ЗАЩИЩАЕТ ОТ ТОКСИЧНОСТИ ПРИОНА [PSI+]
10	14-10	Сорокин Д.Ю., Хижняк Т.В., Кострикина Н.А., Ельченинов А.Г., Тоццаков С.В., Кубланов И.В.	NATRONOVIFORMA CELLULOSITROPHA GEN. NOV., SP. NOV. – НОВЫЙ ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕМЕЙСТВА NATRIALBACEAE ИЗ ГИПЕРСОЛЕННЫХ ЩЕЛОЧНЫХ ОЗЕР
11	14-30	Федоров А.Н., Шарапова О. А., Зенин В. А., Юркова М. С.	СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ РЕКОМБИНАНТНЫХ ГИДРОФОБНЫХ БЕЛКОВ НА ОСНОВЕ МИНИШАПЕРОНА.

№№	Время	ФИО	Название доклада
12	14-50	Иванова А.А., Куличевская И.С., Ракитин А.Л., Белецкий А.В., Марданов А.В., Равин Н.В., Дедыш С.Н.	ОБНАРУЖЕНИЕ НОВОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА У ПЛАНКТОМИЦЕТОВ
13	15-10	Самохвалов А.В., Сафенкова И.В., Еремин С.А., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДНОГО РЕЦЕПТОРА (АПТАМЕРА) С ОХРАТОКСИНОМ А: КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
14	15-30	Антонов И.В., Мазуров Е., Бородовский М.Ю., Медведева Ю.А.	ОЦЕНКА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ЭНЕРГИИ РНК-РНК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
21 февраля, четверг, конференц-зал ИНБИ (Ленинский пр-т, 33, стр.2)			
15	10-30	Жердева В.В, Казачкина Н.И., Щеславский В.И., Савицкий А.П.	ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕТЕКЦИИ КАСПАЗЫ 3 МЕТОДОМ FLIM НА ОПУХОЛЕВЫХ КСЕНОГРАФТАХ IN VIVO
16	10-50	Филюшин М.А., Слугина М.А., Пышная О.Н., Джос Е.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ СЕМЕЙСТВА YABBY У ВИДОВ ТОМАТА (РОД SOLANUM) И ПЕРЦА (РОД CAPSICUM)
17	11-10	А.В. Каргинов, М.Д. Тер-Аванесян, М.О. Агафонов	СВЯЗЬ РЕГУЛЯЦИИ ТРАНСПОРТА ФОСФАТА В КЛЕТКУ С ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЕМ БЕЛКОВ В СЕКРЕТОРНОМ ПУТИ ДРОЖЖЕЙ
18	11-30	Паршина С.Н., Стрепис Н., Соуза Д., Стамс А., Журавлева Е.А., Никитина А.А., Груздев Д.С., Кострикина Н.А., Ножевникова А.Н.	НОВАЯ ПСИХРОТОЛЕРАНТНАЯ И УМЕРЕННО ТЕРМОФИЛЬНАЯ БАКТЕРИИ
19	11-50	Соловьев И.Д., Гавшина А.В., Katti A.S., Chizhik A.I., Винокуров Л.М., Лапшин Г.Д., Ивашина Т.В., Хренова М.Г., Киреев И.И., Gregor I., Enderlein J., Савицкий А.П.	МОНОМЕРИЗАЦИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА SAASOTI С ПОМОЩЬЮ РАЦИОНАЛЬНОЙ ЗАМЕНЫ ЕДИНИЧНЫХ АМИНОКИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ
20	12-10	Лунина О.Н., Саввичев А.С., Колганова Т.В., Веслополова Е.Ф., Летарова М.А., Летаров А.В., Горленко В.М.	СООБЩЕСТВО АНОКСИГЕННЫХ ФОТОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ МЕРОМИКТИЧЕСКОГО ОЗЕРА ТРЕХЦВЕТНОЕ (КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ БЕЛОГО МОРЯ)
21	12-30	Шишкин С.С., Ковалев Л.И., Ковалева М.А., Еремина Л.С., Лисицкая К.В., Пашинцева Н.В., Ярополов А.И., Морозова О.В., Шумакович Г.П., Хлупова М.Е., Васильева И.С., Шестакова А.К., Кисин А.В., Чертков В.А., Зайцева Е.А.	ПРОТЕОМНЫЕ МЕТОДЫ ПРИ РЕШЕНИЯХ ОТДЕЛЬНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
22	12-50	Самылина О.С., Зайцева Л.В.	СОВРЕМЕННЫЕ ДОЛОМИТОВЫЕ СТРОМАТОЛИТЫ ПЕТУХОВСКОГО СОДОВОГО ОЗЕРА
13-10 – 13-40 ПЕРЕРЫВ			
23	13-40	Фомченко Н.В., Муравьев М.И.	БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СУЛЬФИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ – ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ

№№	Время	ФИО	Название доклада
24	14-00	Доценко А.С., Гусаков А.В., Рожкова А.М., Синицын А.П.	ЦЕЛЛЮЛАЗЫ <i>PENICILLIUM VERRUCULOSUM</i> : УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ И АКТИВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ДИЗАЙНА
25	14-20	Гайсин В.А., Груздев Д.С., Бурганская Е.И., Брянцева И.А., Сухачева М.В., Горленко В.М.	ГЕНОМИКА И ЭВОЛЮЦИЯ ФОТОТРОФНЫХ <i>CHLOROFLEXI</i>
26	14-40	Замятнин А. А.	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ ОЛИГОПЕПТИДОВ
27	15-00	Куликов Е.Е., Голомидова А.К., Иванов П.А., Прохоров Н.С., Книрель Ю.А., Бабенко В.В., Летаров А.В.	БЫСТРЫЙ АНАЛИЗ ПРОФИЛЕЙ ЛПС И ЕГО УПОТРЕБЛЕНИЕ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАКТЕРИОФАГОВ <i>ESCHERINIA COLI</i>
28	15-20	Малыгин А.Г.	ВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ПИКИ НА КРИВЫХ СКОРОСТЕЙ ВЫМИРАНИЯ МЫШЕЙ
29	15-40	Неверов К.В., Чеканов К.А., Счастливая Е.Р., Лью С., Буссиба С., Зарка А., Соловченко А.Е.	ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ АДАПТАЦИИ ПИГМЕНТНОГО АППАРАТА МИКРОВОДОРОСЛИ <i>Haematococcus lacustris</i> В ПРОЦЕССЕ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОГО ВТОРИЧНОГО КАРОТИНОГЕНЕЗА
22 февраля, пятница, конференц-зал ИНБИ (Ленинский пр-т, 33, стр.2)			
30	10-30	Звягильская Р.А., Рогов А.Г., Голева Т.Н., Мамаев Д.В., Овченкова А.П., Тренделева Т.А., Аливердиева Д.А., Коршунова Г.А., Киреев И.И.	ДИСФУНКЦИЯ МИТОХОНДРИЙ, СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ РЕТРОГРАДНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И МИТОФАГИЯ, МИТОХОНДРИАЛЬНО-НАПРАВЛЕННЫЕ КАТИОНЫ
31	10-50	Мулюкин А.Л., Филиппова С.Н., Сургучева Н.А., Сорокин В.В., Складнев Д.А., Демкина Е.В., Летарова М.А., Куликов Е.Е., Эль-Регистан Г.И., Гальченко В.Ф.	БАКТЕРИИ И БАКТЕРИОФАГИ ХОЛОДОВЫХ ЭКОСИСТЕМ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ
32	11-10	Луньков А.П., Шагдарова Б.Ц., Жуйкова Ю.В., Ильина А.В., Лопатин С.А., Варламов В.П.	СИНТЕЗ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ КОНЪЮГАТОВ ХИТОЗАНА, ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННОГО БИОПОЛИМЕРА И ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПЛЁНОК НА ЕГО ОСНОВЕ
33	11-30	Борзова В.А., Еронова Т.Б., Михайлова В.В., Чеботарева Н.А., Маркосян К.А., Кара Д.А., Клейменов С.Ю., Шубин В.В., Юдин И.К., Курганов Б.И.	НОВЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ МЕХАНИЗМОВ АГРЕГАЦИИ БЕЛКОВ
34	11-50	Бабич Т.Л., Сафонов А.В., Соколова Д.Ш., Турова Т.П., Груздев Д.С., Меркель А.Ю., Полтараус А.Б., Захарова Е.В., Зубков А.А., Назина Т.Н.	МИКРОБНОЕ СООБЩЕСТВО И <i>IN SITU</i> БИОРЕМЕДИАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ НИТРАТОВ В ЗОНЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ И В ГЛУБИННЫХ ХРАНИЛИЩАХ ЖИДКИХ РАО
35	12-10	Зотов В.С., Хапчаева С.А., Пыркин В.О.	АДАПТИВНЫЕ АЛЬГОБИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СОРТОВ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР
36	12-30	Артемов А.В., Мазур А.М., Женило С.В., Каплун Д.С., Старшин А., Жигалова Н.А., Прохорчук Е.Б.	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ <i>vhl</i> ПРИ ОНКОТРАНСФОРМАЦИИ: ОБРАТИМОСТЬ И ПОСЛЕДСТВИЯ

№№	Время	ФИО	Название доклада
37	12-50	Вейко В.П., Костюк С.В., Огорокова Н.А., Мордкович Н.Н., Малиновская Е.М., Ершова Е.С., Конькова М.С., Кожина Е.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО МЕХАНИЗМА КЛЕТОЧНОГО СИГНАЛЬНОГО ПУТИ, ЗАДЕЙСТВОВАННОГО В ОТВЕТЕ РАКОВЫХ КЛЕТОК НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС, ИНДУЦИРУЕМЫЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИЕЙ
13-10 – 13-40 ПЕРЕРЫВ			
38	13-40	Шлеева М.О., Трутнева К.А., Демина Г.Р., Никитушкин В.Д., Сорокоумова Г.М., Лаптинская П.К., Шумкова Е.С., Кондратьева Т.К., Гончаренко А.В., Рубакова Е.Л., Апт А.С., Капрельянц А.С.	РОЛЬ ТРЕГАЛОЗЫ И цАМФ-ЗАВИСИМОГО СИНТЕЗА БЕЛКА RpfA В ПОДДЕРЖАНИИ И РЕАКТИВАЦИИ ПОКОЯЩИХСЯ МИКОБАКТЕРИЙ
39	14-00	Ганнесен А.В., Мартьянов С.В., Журина М.В., Данилова Н.Д. Нетрусов А.И., Лезуатье О., Фейоле М., Плакунов В.К.	УПРАВЛЕНИЕ РОСТОМ МОНО- И МУЛЬТИВИДОВЫХ МИКРОБНЫХ БИОПЛЕНОК И ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВХОДЯЩИХ В НИХ МИКРООРГАНИЗМОВ
40	14-20	Глазунова О.А., Поляков К.М., Моисеенко К.В., Курзеев С.А., Васина Д.В., Савинова О.С., Федорова Т.В.	ЛАККАЗЫ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПОРЯДКА POLYPORALES: ПЕРВИЧНЫЕ VS ВТОРИЧНЫЕ КСИЛОТРОФЫ
41	14-40	Савельева В.В., Джавахия В.В., Глаголева Е.В., Савушкин В.А., Глаголев В.И., Новак Н.В., Овчинников А.И., Гребенева Я.О.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОСИНТЕЗА РАПАМИЦИНА ШТАММОМ STREPTOMYCES HYGROSCOPICUS R 33-41 В УСЛОВИЯХ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ
42	15-00	Шумаев К.Б., Космачевская О.В., Топунов А.Ф., Пугаченко И.С., Насыбуллина Э.И., Рууге Э.К., Дудылина А.Л., Иванова М.В., Громов С.В., Новиков А.А., Ванин А.Ф.	АНТИОКСИДАНТНОЕ И ЦИТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА
43	15-20	Орлова Н.А., Ковнир С.В., Ходак Ю.А., Синегубова М.В., Воробьев И.И.	ПОЛУЧЕНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ – ПРОДУЦЕНТОВ МЕДИЦИНСКИ ЗНАЧИМЫХ ГЛИКОПРОТЕИДОВ ПРИ ПОМОЩИ ПОЛИЦИСТРОННЫХ ВЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ НЕТРАНСЛИРУЕМЫХ УЧАСТКОВ ДНК ИЗ ГЕНА EEF1A1 КИТАЙСКОГО ХОМЯЧКА И ПРИ ПОМОЩИ КО-АМПЛИФИКАЦИИ ПАР ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
44	15-40	Кубланов И.В., Подосокорская О.А., Nesbø С.L., Charchuk R., Pollo S.M., Budwill K., Haverkamp T.H., Foght J., Geslin C., Lossouarn J.	ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТАБОЛИЗМА, ФИЛОГЕНИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ДВУХ РОДОВ ФИЛУМА THERMOTOBAE: ДАННЫЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ГЕНОМИКИ
45	16-00	Безсуднова Е.Ю., Бойко К.М., Ракитина Т.В., Зейфман Ю.С., Николаева А.Ю., Диброва Д.В., Суплатов Д.А., Попов В.О.	ВЛИЯНИЕ ЗАМЕН В ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ МОТИВАХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ТРАНСАМИНАЗ НА ПРОФИЛЬ ИХ СУБСТРАТНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ
	16-20	Закрытие научной Конференции Центра	