

Время	ФИО	Название доклада	Лаборатория (по докладчику)	
Место проведения - конференц-зал ИНБИ, Ленинский пр-т, 33, 2.				
3 марта, вторник				
10-30	Открытие научной Конференции Центра			
1	10-40	Дедыш С.Н., Иванова А.А., Куличевская И.С.	ВЕКОВАЯ ЗАГАДКА ПЛАНКТОМИЦЕТОВ РАЗГАДАНА	Лаборатория микробиологии болотных экосистем
2	11-00	Рябова О.Б., Монахова Н.С., Новоселова Е.А., Макаров В.А. Нестеренко В.Г., Болгарин Р.Н. Чепур С.В. Paeschke R., Woskobojsnik I., Schmidtke M., Bogner E., Ekins S.	РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, АКТИВНОГО В ОТНОШЕНИИ РЯДА ВИРУСОВ, ВКЛЮЧАЯ КОРОНАВИРУС 2019-NSOV, НА ОСНОВЕ БЛОКАДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИРУСА И КЛЕТКИ ХОЗЯИНА	Лаборатория биомедицинской химии
3	11-20	Козяева В.В., Узун М.М., Дзюба М.В., Баслеров Р.В., Патутина Е.О., Сухачева М.В., Колганова Т.В., Груздев Д.С.	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭКОЛОГИЯ, ТАКСОНОМИЯ И ГЕНОМИКА МАГНИТОТАКТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ	Центр коллективного пользования «Биоинженерия»
4	11-40	Шлеева М.О., Савицкий А.П., Никитушкин В.Д., Соловьев И.Д., Казачкина Н.И., Трутнева К.А, Капрельянц А.С.	ФОТОИНАКТИВАЦИЯ ПОКОЯЩИХСЯ ФОРМ MYCOBACTERIUM SMEGMATIS ПОСРЕДСТВОМ ИХ ЭНДОГЕННЫХ ПОРФИРИНОВ	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов
5	12-00	Горленко В.М., Бурганская Е.И., Брянцева И.А., Гайсин В.А., Груздев Д.С.	НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ЭКОЛОГИИ И БИОРАЗНООБРАЗИИ МЕЗОФИЛЬНЫХ ФОТОТРОФНЫХ CHLOROFLEXI	Лаборатория экологии и геохимической деятельности
6	12-20	Эльдаров М.А., Андреева Н.А., Думина М.В., Рязанова Л.П., Агафонов М.О., Трилисенко Л.В., Кулаковская Т.В.	ГЕНЫ И ФЕРМЕНТЫ ФОСФОРНОГО ОБМЕНА ДРОЖЖЕЙ – ОВЕРЭКСПРЕССИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА, НОВОЕ О РОЛИ В РЕГУЛЯЦИИ УГЛЕРОДНОГО МЕТАБОЛИЗМА	Группа генетической инженерии грибов
7	12-40	Соловьев И.Д., Гавшина А.В., Савицкий А.П.	НОВЫЙ ФОТОТРАНСФОРМИРУЕМЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ БЕЛОК SAASoti С УНИКАЛЬНЫМИ ФОТОХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	Лаборатория физической биохимии
13-00 – 13-30 ПЕРЕРЫВ				
8	13-30	Сафенкова И.В., Иванов А.В., Самохвалов А.В., Слуцкая Э.С., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	СОЧЕТАНИЕ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ АМПЛИФИКАЦИИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ С ИММУНОХИМИЧЕСКИМ РАСПОЗНАВАНИЕМ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ АНАЛИЗА	Лаборатория иммунобиохимии

	Время	ФИО	Название доклада	Лаборатория (по докладчику)
9	13-50	Сорокин Д.Ю., Ельченинов А.Г., Тощаков С.В., Хижняк Т.В., Кубланов И.В.	НОВЫЕ ЭКСТРЕМАЛЬНО ГАЛОФИЛЬНЫЕ И ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНЫЕ АРХЕИ, СПОСОБНЫЕ К РАЗЛОЖЕНИЮ ХИТИНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	Лаборатория экологии и геохимической деятельности
10	14-10	Александров А.И., Гросфельд Э.В., Дергалев А.А., Кушников В.В., Чупров-Неточин Р.Н., Тюрин-Кузьмин П.А, Киреев И.И., Тер-Аванесян М.Д., Леонов С.В., Агафонов М.В.	КОНДЕНСАЦИЯ БЕЛКОВ В ОТВЕТ НА ГИПЕРОСМОТИЧЕСКИЙ ШОК - НОВАЯ ГИПОТЕЗА О СТРУКТУРЕ ЦИТОПЛАЗМЫ	Лаборатория молекулярной генетики
11	14-30	Фуралёв В.А., Кравченко И.В., Попов В.О.	ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ВЕЩЕСТВ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЕЙ, В ИНДУКЦИИ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	Лаборатория инженерной энзимологии
12	14-50	Пугачева В.М., Суворова Ю.М., Френкель Ф.Е., Коротков Е.В.	МНОЖЕСТВЕННОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ ПРОМОТОРНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ И ПОИСК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СДВИГОВ РАМКИ СЧИТЫВАНИЯ В CDS	Группа математического анализа последовательностей ДНК и белков
13	15-10	Большевцева Ю.В., Терехова И. В., Шубин В.В., Юрина Н.П.	ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ ТРИМЕРОВ И МОНОМЕРОВ ФОТОСИСТЕМЫ I ЦИАНОБАКТЕРИИ ARTHROSPIRA PLATENSIS	Лаборатория биоэнергетики
14	15-30	Плакунов В.К., Журина М.В., Ганнесен А.В., Мартьянов С.В., Фейоле М., Николаев Ю.А.	СОСТАВ И МНОГООБРАЗИЕ ФУНКЦИЙ МАТРИКСА МИКРОБНЫХ БИОПЛЕНК. АНТИ- И ПРОБИОПЛЕНОЧНЫЕ АГЕНТЫ	Лаборатория выживаемости микроорганизмов
4 марта, среда				
15	10-30	Хренова М.Г., Кривицкая А.В., Левина Е.О., Цирельсон В.Г., Немухин А.В.	ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ РАССЧИТЫВАЕМЫМИ ВЕЛИЧИНАМИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО НАБЛЮДАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ В БИОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМАХ	Группа молекулярного моделирования
16	10-50	Хайрова А.Ш., Лопатин С.А., Варламов В.П.	ЧЕРНАЯ ЛЬВИНКА КАК НОВЫЙ ИСТОЧНИК ХИТОЗАНА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ	Лаборатория инженерии биополимеров
17	11-10	Дергалев А.А., Александров А.И., Иванников Р.И., Тер-Аванесян М.Д., Кушников В.В.	СТРУКТУРА ПРИОНА ДРОЖЖЕЙ Sup35: ДВА ТИПА, ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА, МНОГО ВАРИАНТОВ	Лаборатория молекулярной генетики
18	11-30	Летаров А.В., Саввичев А.С., Летарова М.А., Лунина О.Н., Бабенко В.В., Болдырева Д.И., Краснова Е.Д.	МИКРОБНАЯ ЭКОСИСТЕМА МЕРОМИКТИЧЕСКОГО ОЗЕРА ТРЁХЦВЕТНОЕ, ОТДЕЛИВШЕГОСЯ ОТ БЕЛОГО МОРЯ	Лаборатория вирусов микроорганизмов

	Время	ФИО	Название доклада	Лаборатория (по докладчику)
19	11-50	Хлупова М.Е., Морозова О.В., Шумакович Г.П., Васильева И.С., Зайцева Е.А., Ярополов А.И.	ФЕРМЕНТАТИВНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ СОПОЛИМЕРОВ АНИЛИНА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ	Лаборатория химической энзимологии
20	12-10	Саввичев А., Кадников В., Лейбман М., Дворников Ю., Каллистова А., Равин Н., Хомутов А., Пименов Н.	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДОЕМОВ ВОРОНОК ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ	Лаборатория микробиологии и биогеохимия водоемов
21	12-30	Секова В.Ю., Дергачева Д.И., Терешина В.М., Гесслер Н.Н., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И.	Углеводный и липидный спектры экстремофильных дрожжей <i>Yarrowia lipolytica</i> в условиях температурного и pH-стресса	Лаборатория экологической и эволюционной биохимии
12-50 – 13-30 ПЕРЕРЫВ				
22	13-30	Самылина О.С., Намсараев З.Б., Турова Т.П., Груздев Д.С., Сорокин Д.Ю.	ФИКСАЦИЯ АЗОТА ФОТОТРОФНЫМИ СООБЩЕСТВАМИ СОДОВЫХ ОЗЁР КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ	Лаборатория реликтовых микробных сообществ
23	13-50	Глазунова О.А., Моисеенко К.В., Шахова Н.В., Васина Д.В., Савинова О.С., Псурцева Н.В., Федорова Т.В.	ЛИГНОЦЕЛЮЛОЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ПОРЯДКА POLYPORALES: ПЕРВИЧНЫЕ VS ВТОРИЧНЫЕ КСИЛОТРОФЫ	Лаборатория молекулярных основ биотрансформаций
24	14-10	Ершов Н.И., Мордвинов В.А., Прохорчук Е.Б., Пахарукова М.Ю., Гунбин К.В., Устьянцев К., Генаев М.А., Блинов А.Г., Мазур А.М., Булыгина Е., Цыганкова С., Храмеева Е., Чеканов Н., Фан Г., Сяо Ф., Чанг Х., Чу Ч., Янг Х, Соловьев В., Мин-Юн Ли М., Лу Ш., Афонников Д.А. и <u>Скрябин К.Г.</u>	НОВЫЕ СЕКРЕТЫ ГЕНОМА <i>ORISTHORCHIS FELINEUS</i>	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных
25	14-30	Доценко А.С., Рожкова А.М., Зоров И.Н., Гусаков А.В., Синицын А.П.	Целлюлазы <i>Penicillium verruculosum</i> : увеличение температурной и операционной стабильности с помощью методов рационального дизайна	Лаборатория биотехнологии ферментов
26	14-50	Соколова Д.Ш., Бабич Т.Л., Семёнова Е.М., Груздев Д.С., Биджиева С.Х., Ершов А.П., Сердюков Д.В., Волков Д.С., Бугаев К.А., Хисаметдинов М.Р., Борзенков И.А., Назина Т.Н.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕИЗВЛЕЧЕНИЯ	Лаборатория нефтяной микробиологии
27	15-10	Арабова Л.И., Чумикина Л.В., Колпакова В.В., Топунов А.Ф.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФИТОГОРМОНОВ – ИНДОЛИЛУКСУСНОЙ И АБСЦИЗОВОЙ КИСЛОТ ПРИ ПРОРАСТАНИИ СЕМЯН ЗЛАКОВ	Лаборатория биохимии азотфиксации и метаболизма азота

	Время	ФИО	Название доклада	Лаборатория (по докладчику)
28	15-30	Януцевич Е.А., Данилова О.А., Козлова М.В., Камзолкина О.В., Терёшина В.М.	ОСМОЛИТЫ И МЕМБРАННЫЕ ЛИПИДЫ В АДАПТИВНОМ ОТВЕТЕ МИКРОМИЦЕТОВ НА ДЕЙСТВИЕ СТРЕССОРОВ	Группа экспериментальной микологии
29	15-50	Шарко Ф.С., Недолужко А.В., Брандон М.Л., Цыганкова С.В., Булыгина Е.С., Расторгуев С.М., Соколов А.С., Родригес Ф., Мазур А.М., Полилов А.А., Бентон Р., Евгеньев М.Б., Архипова И.Р., Прохорчук Е.Б., <u>Скрябин К.Г.</u>	ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ МИНИАТЮРИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПАРАЗИТИЧЕСКОГО НАЕЗДНИКА MEGAPHRAGMA AMALPHITANUM (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных
5 марта, четверг				
30	10-30	Литти Ю.В., Ножевникова А.Н., Бочкова Е.А., Вишнякова А.В., Ермошин А.А., Марданов А.В., Белецкий А.В., Равин Н.В., Груздев Д.С., Бочкарева Е.С., Кузнецов Б.Б., Бескорвайный А.В., Новиков А.А.	ОЧИСТКА ИЛОВЫХ ВОД МЕТАНТЕНКОВ ОТ АЗОТА В СИСТЕМЕ РЕАКТОРОВ АНАММОКС-ЧАСТИЧНОЙ НИТРИФИКАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОЙ АНАММОКС-БАКТЕРИИ "CANDIDATUS JETTENIA ECOSI"	Лаборатория микробиологии антропогенных мест обитания
31	10-50	Никитушкин В.Д., Демина Г.Р., Шлеева М.О., Капрельянц А.С.	МЕТАБОЛОМИКА РЕАКТИВАЦИИ ПОКОЯЩИХСЯ ФОРМ MYCOBACTERIUM SMEGMATIS	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов
32	11-10	Груздев Е.В., Белецкий А.В., Кадников В.В., Марданов А.В., Равин Н.В.	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И ЭВОЛЮЦИИ ПЛАСТИДНЫХ ГЕНОМОВ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ И ХИЩНЫХ РАСТЕНИЙ	Отдел молекулярной биологии микроорганизмов
33	11-30	Атрошенко Д.Л., Шеломов М.Д., Савин С.С., Пометун А.А., Тишков В.И.	ИНЖЕНЕРИЯ ОКСИДАЗЫ D-АМИНОКИСЛОТ ИЗ ДРОЖЖЕЙ TRIGONOPSIS VARIABILIS С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БИОТЕХНОЛОГИИ	Лаборатория молекулярной инженерии
34	11-50	Ошкин И.Ю., Мирошников К.К., Данилова О.В., Дедыш С.Н.	АДАПТАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕТАНОТРОФА-СПИРИЛЛЫ METHYLOSPIRA MOBILIS, ВЫЯВЛЕННЫЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОЛНОЙ ГЕНОМНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ	Лаборатория микробиологии болотных экосистем
35	12-10	Филькин С.Ю., Чертова Н.В., Зенин В.А., Зацепин С.С., Вавилова Е.А., Бытак Д.С., Эльдаров М.А., Липкин А.В., Федоров А.Н.	СОЗДАНИЕ СИСТЕМ ПОЛУЧЕНИЯ И ОЧИСТКИ РЕКОМБИНАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ, ФОСФОЛИПАЗЫ А2 И ХИМОЗИНА, В МЕТИЛОТРОФНЫХ ДРОЖЖАХ KOMAGATAELLA RHAFFII ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Лаборатория молекулярной биотехнологии

	Время	ФИО	Название доклада	Лаборатория (по докладчику)
36	12-30	Щенникова А.В., Камионская А.М., Нежданова А.В., Фомченко (Гаврилова) К.С., Филюшин М.А., Кочиева Е.З., Скрыбин К.Г.	ФАКТОРЫ ТРАНСКРИПЦИИ MNYFIL1 И MNYFIL3 ОПРЕДЕЛЯЮТ АСИММЕТРИЧНОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНОВ ПОДЪЕЛЬНИКА	Лаборатория системной биологии растений
12-50 – 13-30 ПЕРЕРЫВ				
37	13-30	Слонимский Ю. Б, Максимов Е. Г., Молденхауэр М., Фридрих Т., Случанко Н. Н.	СОЗДАНИЕ ФОТОАКТИВНОГО ОРАНЖЕВОГО КАРОТИНОИДНОГО БЕЛКА С РЕДОКС-КОНТРОЛИРУЕМОЙ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКОЙ И ФОТОЗАЩИТНОЙ ФУНКЦИЕЙ	Группа «Белок-белковые взаимодействия»
38	13-50	Слободкин А.И., Слободкина Г.Б., Кубланов И.В., Тощакон С.В., Бонч-Осмоловская Е.А.	НОВЫЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИЙ ФИЛУМА DEFERRIBACTERES, ВЫЯВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА ПОЛНЫХ ГЕНОМОВ	Отдел биологии экстремофильных микроорганизмов
39	14-10	Козлов А.С., Бендикис А.С., Красновский А.А., Пылина Я.И., Худяева И.С., Белых Д.В.	ГЕНЕРАЦИЯ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА КОРОТКОЖИВУЩИМИ ТРИПЛЕТНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ХЛОРОФИЛЛА А И ЕГО МЕДЬСОДЕРЖАЩИМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	Лаборатория физической биохимии
40	14-30	Синегубова М.В., Орлова Н.А., Ковнир С.В., Воробьев И.И.	5'-НЕТРАНСЛИРУЕМЫЙ УЧАСТОК ДНК РАЗМЕРОМ 2,5 Т.П.О. ИЗ ОБЛАСТИ ГЕНА EEF1A1 ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМЫМ И ДОСТАТОЧНЫМ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СТАБИЛЬНО ТРАНСФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК СНО ПРИ ИХ КУЛЬТИВАЦИИ В НЕСЕЛЕКТИВНЫХ УСЛОВИЯХ В ТЕЧЕНИЕ 60 ДНЕЙ	Лаборатория биоинженерии клеток млекопитающих
41	14-50	Фомченко Н.В., Муравьев М.И.	ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МЕДНО-ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ	Лаборатория хемолитотрофных микроорганизмов
42	15-10	Левицкий Д.И., Матюшенко А.М., Щепкин Д.В., Копылова Г.В., Клейменов С.Ю., Бершицкий С.Ю.	СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ИЗОФОРМ ТРОПОМИОЗИНА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ЧЕЛОВЕКА	Лаборатория структурной биохимии белка
43	15-30	Фролов Е.Н., Кубланов И.В., Тощакон С.В., Лунёв А.А., Пименов Н.В., Бонч-Осмоловская Е.А., Черных Н.А. Лебединский А.В.	ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ III ФОРМЫ РУБИСКО В ТРАНСАЛЬДОЛАЗНОМ ВАРИАНТЕ ЦИКЛА КАЛЬВИНА У ТЕРМОФИЛЬНЫХ ПРОКАРИОТ	Отдел биологии экстремофильных микроорганизмов
	15-50	Заккрытие научной Конференции Центра		