

# Программа

## VIII Научной конференции ФИЦ Биотехнологии РАН, 2022

№№	Время	ФИО докладчика	Название доклада, авторы	Лаборатория (по докладчику)
<b>Конференция будет проходить в Zoom.</b>				
<b>14 февраля, понедельник</b>				
0	10-30	<b>Открытие научной Конференции Центра</b>		
1	10-40	<b>Дедыш Светлана Николаевна</b>	ПЛАНКТОМИЦЕТЫ ГРУППЫ WD2101: УСКОЛЬЗАЮЩИЕ ОТ МИКРОБИОЛОГОВ КОЛОНИЗАТОРЫ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ Дедыш С.Н., Белецкий А.В., Иванова А.А., Куличевская И.С., Ракитин А.Л., Марданов А.В., Равин Н.В.	Лаборатория молекулярной экологии и филогеномики бактерий
2	11-00	<b>Макаров Вадим Альбертович</b>	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ АНТИБИОТИКА С ОТСУТСТВИЕМ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ Рябова О.Б., Монахова Н.С., Егорова А.П., Лепешкин А.Ю., Казакова Е.С. Макаров В.А., Speer A., Bitter W., Cole S.	Лаборатория биомедицинской химии
3	11-20	<b>Виноградова Светлана Владимировна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ МАЛЫХ РНК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСОВ И ВИРОИДОВ ВИНОГРАДА В РОССИИ Навроцкая Э.В., Поротикова Е.В., Юрченко Е.Г., Галбакс Ж.Н., Вараллай Е., Виноградова С.В.	Группа биоинженерии растений
4	11-40	<b>Бойко Константин Михайлович</b>	СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ZAD-ДОМЕНОВ ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ АРХИТЕКТУРНЫХ БЕЛКОВ –ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНЫХ БЕЛОК-БЕЛКОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ Бойко К.М., Николаева А.Ю., Бурцева А.Д., Бончук А.Н., Георгиев П.Г., Попов В.О.	Лаборатория инженерной энзимологии
5	12-00	<b>Зыкова Анна Андреевна</b>	НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО САМОСОБИРАЮЩЕГОСЯ ПЕПТИДА, СОДЕРЖАЩИЕ ПЕПТИД M2e И КОНСЕРВАТИВНЫЙ УЧАСТОК ГЕМАГГЛЮТИНИНА ВИРУСА ГРИППА, ИНДУЦИРУЮТ ГУМОРАЛЬНЫЙ И Т-КЛЕТОЧНЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ И ЗАЩИЩАЮТ ОТ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ Зыкова А.А., Блохина Е.А., Степанова Л.А., Шуклина М.А., Цыбалова Л.М., Куприянов В.В., Равин Н.В.	Отдел молекулярной биологии микроорганизмов
6	12-20	<b>Слободкин Александр Игоревич</b>	АНАЭРОБНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ НАЗЕМНЫХ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ Слободкин А.И., Меркель А.Ю., Ратникова Н.М., Слободкина Г.Б., Фролова А.А., Хомякова М.А., Черных Н.А., Бонч-Осмоловская Е.А	Лаборатория разнообразия и экологии экстремофильных микроорганизмов
7	12-40	<b>Гулевич Андрей Юрьевич</b>	МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ESCHERICHIA COLI ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ АЭРОБНОЙ КОНВЕРСИИ ГЛЮКОЗЫ В ФУМАРОВУЮ КИСЛОТУ Скороходова А.Ю., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.	Группа метаболической инженерии бактерий
8	13-00 - 13-20	<b>Жур Кристина Валерьевна</b>	ОТ СОВМЕСТНОГО РАСПИТИЯ ПИВА К ПАЛЕОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ КАВКАЗА ВРЕМЕН РАННЕЙ БРОНЗЫ Жур К., Трифионов В., Петров Д., Савельева Л. Прохорчук Е.	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных

## 13-20 – 14-00 ПЕРЕРЫВ

№№	Время	ФИО докладчика	Название доклада, авторы	Лаборатория (по докладчику)
9	14-00	<b>Гончаренко Анна Владимировна</b>	СТРАТЕГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАНДИДАТНОГО ВАКЦИННОГО ШТАММА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ХОЛЕРЫ Карпов Д.С., Гончаренко А.В., Усачев Е.В., Васина Д.В., Дивисенко Е.В., Чаленко Я.М., Почтовый А.А., Овчинников Р.С., Макаров В.В., Юдин С.М., Ткачук А., Гуцин В.А.,	Группа редактирования геномов микроорганизмов
10	14-20	<b>Горленко Владимир Михайлович</b>	КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ВАМПИРА: 'CANDIDATUS ABSCONDITICOCCUS PRAEDATOR' Якимов М.М., Меркель А.Ю., Gaisin V.A., Pilhofer M., Messina E., Hallsworth J.E., Ключкина А.А., Тихонова Е.Н., Горленко В.М.	Лаборатория экологии и геохимической деятельности микроорганизмов
11	14-40	<b>Кушников Виталий Владимирович</b>	НОНСЕНС МУТАЦИИ МОГУТ РАДИКАЛЬНО УВЕЛИЧИВАТЬ ЧАСТОТУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРИОНА/АМИЛОИДА Дергалев А.А., Ураков В.Н., Агафонов М.О., Александров А.И. и Кушников В.В.	Лаборатория молекулярной генетики
12	15-00	<b>Фильюшин Михаил Александрович</b>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ В ГЕНОМЕ ЧЕСНОКА ALLIUM SATIVUM L. СВЯЗАННЫХ С ПАТОГЕНЕЗОМ ГЕНОВ И ИХ РОЛЬ В ОТВЕТЕ НА ЗАРАЖЕНИЕ ГРИБОМ FUSARIUM PROLIFERATUM Фильюшин М.А., Анисимова О.К., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.	Лаборатория системной биологии растений
13	15-20	<b>Филькин Сергей Юрьевич</b>	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В МЕТИЛОТРОФНЫХ ДРОЖЖАХ P. PASTORIS Филькин С.Ю., Чертова Н.В., Князева К.Э., Цедилин А.М., Липкин А.В., Федоров А.Н.	Лаборатория молекулярной биотехнологии
14	15-40	<b>Летаров Андрей Викторович</b>	О-АНТИГЕНЫ E. COLI И ЛИЗОГЕНИЗАЦИЯ УМЕРЕННЫМИ БАКТЕРИОФАГАМИ Летаров А.В., Ефимов А.Д., Кузнецов А.С., Куликов Е.Е., Голомидова А.К., Летарова М.А., Иванов П.А.	Лаборатория вирусов микроорганизмов
15	16-00	<b>Дергачева Дарья Игоревна</b>	МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕСТРОЙКА В КЛЕТКАХ ДРОЖЖЕЙ ENDOMYCES MAGNUSII В ХОДЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ Дергачева Д.И., Исакова Е.П., Гесслер Н.Н., Кляйн О.И., Дерябина Ю.И., Терешина В.М., Матушкина И.Н., Попова Т.Н., Семенихина А.В., La Porta N., Saris N.-E. L., Kieliszek M.	Лаборатория экологической и эволюционной биохимии
16	16-20 - 16-40	<b>Узун Мария Михайловна</b>	ВЫЯВЛЕНИЕ МЕЖФИЛУМНОГО ПЕРЕНОСА ГЕНОВ СИНТЕЗА МАГНЕТОСОМ У МАГНИТОТАКТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ Узун М.М., Козяева В.В., Дзюба М.В.	ЦКП «Биоинженерия»

## 15 февраля, вторник

№№	Время	ФИО докладчика	Название доклада, авторы	Лаборатория (по докладчику)
17	10-30	<b>Жгун Александр Александрович</b>	ПОДХОДЫ К СНИЖЕНИЮ РИСКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ТЕМПЕРНОЙ ЖИВОПИСИ XV-XVI вв. ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТРЕТЬЯКОВСКОЙ ГАЛЕРЕИ Жгун А.А., Авданина Д.А., Потапов М.П., Нураева Г.К., Троян Е.В., Любавская Е.А., Шумихин К.В., Александрова Л.А., Хомутов А.Р., Макаров В.А., Шагдарова Б.Ц., Ильина А.В., Варламов В.П., Симоненко Н.П., Волков И.А., Иванов В.В., Шитов М.В.	Группа генетической инженерии грибов
18	10-50	<b>Заварзина Дарья Георгиевна</b>	ЦИКЛИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МИНЕРАЛОВ ЖЕЛЕЗА, ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ АНАЭРОБНЫМИ ЭКСТРЕОФИЛЬНЫМИ ПРОКАРИОТАМИ Заварзина Д.Г., Кочеткова Т.В., Меркель А.Ю., Чистякова Н.И., Антонова А.В., Перевалова А.А., Жилина Т.Н., Кокшаров Ю.А., Грачева М.А., Чернов М.С., Бычков А.И., Бонч-Осмоловская Е.А., Гаврилов С.Н.	Лаборатория метаболизма экстремофильных прокариот
19	11-10	<b>Доценко Анна Сергеевна</b>	ПРИМЕНЕНИЕ БИОИНФОРМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ ФЕРМЕНТОВ Доценко А.С., Денисенко Ю.А., Рожкова А.М., Зоров И.Н., Синецын А.П.	Лаборатория биотехнологии ферментов
20	11-30	<b>Булаев Александр Генрихович</b>	ИСТОЧНИКИ УГЛЕРОДА КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ АКТИВНОСТЬ БИООКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ Булаев А.Г., Елкина Ю.А., Нечаева А.В., Бодуэн А.Я., Меламуд В.С.	Лаборатория хемолитотрофных микроорганизмов
21	11-50	<b>Шубин Владимир Вениаминович</b>	РОЛЬ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ МОД В ФОРМИРОВАНИИ КРАСНЫХ СОСТОЯНИЙ АНТЕННОГО ХЛОРОФИЛЛА В PSI ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИЙ Пищальников Р.Ю., Шубин В.В., Разживин А.П.	Лаборатория биоэнергетики
22	12-10	<b>Кадников Виталий Валерьевич</b>	АНАЛИЗ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ ПРИ ПОДЗЕМНОМ ГОРЕНИИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ Кадников В.В., Марданов А.В., Белецкий А.В., Карначук О.В., Равин Н.В.	Отдел молекулярной биологии микроорганизмов
23	12-30	<b>Борзова Вера Александровна</b>	"Антиагрегационная активность малого белка теплового шока альфа-Б-кристаллина (HspB5) в условиях молекулярного краудинга Н.А. Чеботарева, С.Г. Роман, В.А. Борзова, Т.Б. Еронина, В.В. Михайлова, Б.И. Курганов	Лаборатория структурной биохимии белка
24	12-50 - 13-10	<b>Белалов Илья Шамильевич</b>	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА СПЕЙСЕРОВ В CRISPR-CAS СИСТЕМАХ И ЭКОЛОГИЯ ФАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ Павлова Е.С., Морозов А.Ю., Paez-Espino D., Белалов И.Ш.,	Лаборатория вирусов микроорганизмов

## 13-10 – 13-50 ПЕРЕРЫВ

№№	Время	ФИО докладчика	Название доклада, авторы	Лаборатория (по докладчику)
25	13-50	<b>Гавшина Александра Васильевна</b>	РОЛЬ ОТДЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ЦИСТЕИНА В АЛЛОСТЕРИЧЕСКОЙ МОДУЛЯЦИИ ФОТОТРАНСФОРМАЦИИ ХРОМОФОРА БИФОТОХРОМНОГО БЕЛКА SAASoti Гавшина А.В., Марынич Н.К., Хренова М.Г., Соловьев И.Д., Савицкий А.П.	Лаборатория физической биохимии
26	14-10	<b>Литти Юрий Владимирович</b>	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ СУБСТРАТОВ С РАЗНЫМ БИОПОЛИМЕРНЫМ СОСТАВОМ В ПРОЦЕССЕ ТЕМНОВОЙ ФЕРМЕНТАЦИИ Литти Ю.В., Вишнякова А.В., Русскова Ю.И., Ножевникова А.Н., Паршина С.Н., Журавлева Е.А., Бочкова Е.А., Меркель А.Ю., Катраева И.В., Ковалев Д.А., Ковалев А.А.	Лаборатория микробиологии антропогенных мест обитания
27	14-30	<b>Жердева Виктория Вячеславовна</b>	ГАДОБУТРОЛ - КОНТРАСТНЫЙ И ПРОСВЕТЛЯЮЩИЙ КОНТРАСТНЫЙ АГЕНТ ДЛЯ БИМОДАЛЬНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ Жердева В.В., Казачкина Н.И., Меерович И.Г, Сайдашева А.Н., Соловьев И.Д., Тучина Д.К., Савицкий А.П., Тучин В.В., Богданов А.А.,мл.,	Лаборатория молекулярного имиджинга
28	14-50	<b>Каплун Дарья Сергеевна</b>	KAISO РЕГУЛИРУЕТ ГОМЕОСТАЗ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК Каплун Д.С., Старшин А.С., Шарко Ф.С., Гайнова К.М., Филонова Г.Е., Жигалова Н.А., Мазур А.М., Прохорчук Е.Б. и Женило С.В.,	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных
29	15-10	<b>Сафенкова Ирина Викторовна</b>	ЭКСПРЕССНАЯ ДЕТЕКЦИЯ РНК/ДНК-СОДЕРЖАЩИХ АНАЛИТОВ С ВЫСОКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАЗНОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ АМПЛИФИКАЦИИ, CRISPR-Cas СИСТЕМЫ И МЕМБРАННЫХ ТЕСТ-ПОЛОСОК Сафенкова И.В., Иванов А.В., Зверева Е.А., Поправко Д.С., Буркин К.М., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	Лаборатория иммунобиохимии
30	15-30	<b>Складнев Дмитрий Анатольевич</b>	ГЕНЕРАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ КАК МЕТОД ОЦЕНКИ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК Складнев Д.А., Сорокин В.В., Алексеева А.П., Саакян С.В.	Лаборатория выживаемости микроорганизмов
31	15-50	<b>Космачевская Ольга Владимировна</b>	ДИНИТРОЗИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА ЗАЩИЩАЮТ ГЕМОГЛОБИН ОТ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИИ Космачевская О.В., Насыбуллина Э.И., Шумаев К.Б., Новикова Н.Н., Топунов А.Ф.	Лаборатория биохимии азотфиксации и метаболизма азота
32	16-10 - 16-30	<b>Луньков Алексей Павлович</b>	НОВЫЙ ПОДХОД ДЛЯ СИНТЕЗА КАТИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАЛИЗИРУЕМОГО МЕДЬЮ АЗИД-АЛКИНОВОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ (CuACC) ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКА Луньков А.П., Шагдарова Б.Ц., Лялина Т.С., Дубинный М.А., Карпова Н.В., Лопатин С.А., Ильина А.В., Варламов В.П.	Лаборатория инженерии биополимеров

## 16 февраля, среда

№№	Время	ФИО докладчика	Название доклада, авторы	Лаборатория (по докладчику)
33	10-30	<b>Хренова Мария Григорьевна</b>	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИНАМИКА С ПОТЕНЦИАЛАМИ КМ/ММ: НОВЫЕ ЗНАНИЯ О ФЕРМЕНТАТИВНЫХ РЕАКЦИЯХ И ФОТОРЕЦЕПТОРНЫХ СИСТЕМАХ Хренова М.Г., Кривицкая А.В., Немухин А.В.,	Группа молекулярного моделирования
34	10-50	<b>Николаев Юрий Александрович</b>	НОВЫЕ БИОКОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ Николаев Ю.А., Эль-Регистан Г.И., Демкина Е.В., Лойко Н.Г., Борзенков И.А., Иванова А.Е., Канапацкий Т.А., Галуза О.А., Ильичёва Е.А., Соколова Д.Ш., Ружицкий А.О., Перминова И.В., Константинов А.И., Воликов А.Б., Хрептугова А.Н., Близнец И.В.	Лаборатория выживаемости микроорганизмов
35	11-10	<b>Моисеенко Константин Валерьевич</b>	МЕХАНИЗМЫ ДЕСТРУКЦИИ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ ГРИБАМИ БЕЛОЙ ГНИЛИ: POLYPORALES (ПОЛИПОРОВЫЕ) VS RUSSULALES (СЫРОЕЖКОВЫЕ) Моисеенко К.В., Глазунова О.А., Савинова О.С., Федорова Т.В.	Лаборатория молекулярных основ биотрансформаций
36	11-30	<b>Мулюкин Андрей Львович</b>	СТРУКТУРА ПРОКАРИОТНЫХ СООБЩЕСТВ И СВОЙСТВА БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИЗОЛЯТОВ ДРЕВНЕГО ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА МАМОНТОВОЙ ГОРЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ) Ракитин А.Л., Марданов А.В., Белецкий А.В., Груздев Д.С., Колганова Т.В., Сургучева Н.А., Сорокин В.В., Деткова Е.Н., Гальченко В.Ф., Филиппова С.Н., Чербунина М.Ю., Брушков А.В., Мулюкин А.Л.	ЦКП «Коллекция UNIQEM»
37	11-50	<b>Артемьев Артем Владимирович</b>	IDN-НЕЗАВИСИМЫЙ МЕХАНИЗМ ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК В КЛЕТКАХ РАКА ПОЧКИ ПРИ ИНАКТИВАЦИИ VHL Артемьев Артем, Женило Светлана, Каплун Дарья, Старшин Алексей, Соколов Алексей, Мазур Александр, Justyna Szpotan, Maciej Gawronski, Martyna Modrzejewska, Daniel Gackowski, Прохорчук Егор	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных
38	12-10	<b>Слонимский Юрий Борисович</b>	СТРЕСС-ИНДУЦИРУЕМЫЙ КАРОТИНОИД-СВЯЗЫВАЮЩИЙ БЕЛОК МИКРОВОДОРОСЛЕЙ АСТАР – МИНИАТЮРНЫЙ МОДУЛЬ ДОСТАВКИ КАРОТИНОИДОВ Слонимский Ю.Б., Егоркин Н.А., Лунегова Д.А., Фридрих Т., Максимов Е.Г., Случанко Н.Н.	Группа «Белок-белковые взаимодействия»
39	12-30	<b>Данилова Ольга Александровна</b>	ОСМОЛИТЫ И МЕМБРАННЫЕ ЛИПИДЫ В АДАПТИВНОМ ОТВЕТЕ АЛКАЛОФИЛЬНОГО ГРИБА SODIOMYCES TRONII НА ХОЛОДОВОЙ, ТЕПЛОВОЙ И ОСМОТИЧЕСКИЙ ШОКИ Данилова О.А., Януцевич Е.А., Бондаренко С.А., Терешина В.М.	Группа экспериментальной микологии

## 12-50 – 13-30 ПЕРЕРЫВ

№№	Время	ФИО докладчика	Название доклада, авторы	Лаборатория (по докладчику)
40	13-30	<b>Никитушкин Вадим Дмитриевич</b>	ПРОТЕОМИКА ПОКОЯЩИХСЯ, НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ ФОРМ MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Никитушкин В.Д., Шлеева М.О., Логинов Д.С., Душка Ф., Sterba J., Капрельянц А.С.	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов
41	13-50	<b>Хайрова Аделя Шамильевна</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХИТИНА, ХИТОЗАНА И ИХ МЕЛАНИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ HERMETIA ILLUCENS А.Ш. Хайрова, С.А. Лопатин, В.П. Варламов	Лаборатория инженерии биополимеров
42	14-10	<b>Вантеева Анна Вячеславовна</b>	ДИНАМИКА МИКРОБИОТЫ МЕХАНИЧЕСКИ СОРТИРОВАННОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ФРАКЦИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПРИ КОМПОСТИРОВАНИИ Вантеева А.В., Миронов В.М., Соколова Д.Ш., Меркель А.Ю., Николаев Ю.А.	Группа микробных процессов конверсии органических отходов
43	14-30	<b>Тишков Владимир Иванович</b>	ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСЛЕНИЯ АНТИРАКОВОЙ АКТИВНОСТИ ДОКСОРУБИЦИНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГИНЗЕНОЗИДА Rh2 Полозников А.А., Хушпулян Д.М., Газарян И.Г., Атрошенко Д.Л., Тишков В.И., Попов А.	Лаборатория молекулярной инженерии
44	14-50	<b>Бабич Тамара Леонидовна</b>	МИКРОБНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ВОЗМОЖНАЯ АКТИВНОСТЬ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НИТРАТАМИ И РАДИОНУКЛИДАМИ Бабич Т.Л., Соколова Д.Ш., Турова Т.П., Полтараус А.Б., Груздев Д.С., Сафонов А.В., Захарова Е.В., Калмыков С.Н., Като К., Назина Т.Н.	Лаборатория нефтяной микробиологии
45	15-10	<b>Воробьев Иван Иванович</b>	ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ В ИММУНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ АНТИГЕНОВ ВИРУСА SARS-COV- И ЕГО КЛЕТОЧНОГО РЕЦЕПТОРА И.И. Воробьев, Н.А. Орлова, М.В. Синегубова, С.В. Ковнир, Д.Э. Колесов, Л.К. Даянова, И.В. Сафенкова, И.В. Должикова.	Лаборатория биоинженерии клеток млекопитающих
46	15-30	<b>Самылина Ольга Сергеевна</b>	ЭКОЛОГИЯ, БИОГЕОГРАФИЯ И ТАКСОНОМИЯ ЦИАНОБАКТЕРИЙ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА «МОРСКИЕ GEITLERINEMA» Самылина О.С., Синетова М.А., Куприянова Е.В., Турова Т.П.	Лаборатория реликтовых микробных сообществ
47	15-50 - 16-10	<b>Ярополов Александр Иванович</b>	БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ ГЛУБОКИЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ КАК СРЕДА ДЛЯ ФЕРМЕНТАТИВНОГО СИНТЕЗА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ Хлупова М.Е., Морозова О.В., Шумакович Г.П., Васильева И.С., Ярополов А.И., Зайцева Е.А., Чертков В.А., Шестакова А.К.	Лаборатория химической энзимологии
	16-10	<b>Заккрытие научной Конференции Центра</b>		