

№№	время	Фамилия, имя отчество докладчика	Название доклада	Лаборатория/группа
<b>12 февраля, среда</b> (пр-т 60-летия Октября, д. 7, корп. 2)				
	10-30	<b>Открытие научной Конференции Центра</b>		
<b>1</b>	10-40	Макаров Вадим Альбертович	Разработка противовирусного препарата от постановки задачи до завода. Макаров В., Рябова О., Казакова Е., Монахова Н., Цедилин А., Борец Л.А., Поромов А.А., Осипова Е.М., Ленева И.А., Фаласенкова И.В., Зарубаев В.В.	Лаборатория биомедицинской химии
<b>2</b>	11-00	Дедыш Светлана Николаевна	«Диверсанты» в биореакторе: новые метилотрофные бактерии, способные паразитировать на метанотрофах рода <i>Methylococcus</i> . Дедыш С.Н., Салтыкова В.А., Данилова О.В., Ошкин И.Ю., Белова С.Э., Пименов Н.В	Лаборатория молекулярной экологии и филогеномики бактерий
<b>3</b>	11-20	Сафенкова Ирина Викторовна	Новые подходы для высокочувствительной детекции в системах на основе изотермических амплификаций и CRISPR/Cas9 технологии. Сафенкова И.В., Иванов А.В., Буркин К.М., Камионская М.В., Лапшинов Н.Э., Самохвалов А.В., Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.	Лаборатория иммунобиохимии
<b>4</b>	11-40	Гаврилов Сергей Николаевич	Аналоги докембрийских микробных сообществ формируют кавказские минеральные воды и влияют на их промышленную добычу Гаврилов С.Н., Заварзина Д.Г., Маслов А.А., Меркель А.Ю., Харитонов Н.А., Клюкина А.А., Барановская Е.И., Байдарико Е.А., Потапов Е.Г., Заюлина К.С., Бычков А.Ю., Черных Н.А., Бонч-Осмоловская Е.А.	Лаборатория метаболизма экстремофильных прокариот
<b>5</b>	12-00	Козобкова Наталия Валерьевна	Таргетная фотодинамическая инактивация микобактерий с использованием трегалозо-конъюгированного трикарбоцианина и ближнего ИК-света. Козобкова Н.В., Самцов М. П., Луговский А. П., Белько Н. В., Тарасов Д. С., Капрельянц А. С., Савицкий А. П., Шлеева М.О.	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов
<b>6</b>	12-20	Самылина Ольга Сергеевна	Сукцессия фототрофных сообществ в содовом озере Юго-Западной Сибири, обусловленная циклами солнечной активности Самылина О.С., Косякова А.И., Крылов А.А., Сорокин Д.Ю., Пименов Н.В.	Лаборатория реликтовых микробных сообществ
<b>7</b>	12-40	Жур Кристина Валерьевна	Трансконтинентальный канал распространения производящего хозяйства из Передней Азии через Кавказ в степи Восточной Европы. К.В. Жур, М.В. Леонова, В.А. Трифонов, Е.Б. Прохорчук	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных
<b>13-00 – 13-40 // Кофе-брейк</b>				
<b>8</b>	13-40	Марынич Надежда Константиновна	Единичная аминокислотная замена F97M приводит к in cellulo кристаллизации бифотохромного флуоресцентного белка moxSAASoti. Марынич Н.К., Бойко К.М., Матюта И.О., Миняев М.Е., Хадиятова А.А., Попов В.О., Савицкий А.П.	Лаборатория физической биохимии

№№	время	Фамилия, имя отчество докладчика	Название доклада	Лаборатория/группа
9	14-00	Литти Юрий Владимирович	Новые синтрофные микроорганизмы и микробные консорциумы для повышения стабильности и эффективности анаэробного сбраживания Литти Ю.В., Паршина С.Н., Никитина А.А., Журавлева Е.А., Каллистова А.Ю., Колганова Т.В., Баслеров Р.В., Кострикина Н.А., Кевбрин В.В., Новиков А.А., Копицын Д.С., Ножевникова А.Н., Ковалев А.А., Ковалев Д.А.	Лаб. микробиологии антропогенных местообитаний
10	14-20	Федорова Татьяна Васильевна	Безопасность и пробиотический потенциал молочнокислых бактерий: биохимические, геномные и метаболомные исследования. Савинова О.С., Шабаетов А.В., Глазунова О.А., Моисеенко К.В., Ландесман Е.О., Федорова Т.В.	Лаборатория молекулярных основ биотрансформаций
11	14-40	Зыкова Анна Андреевна	Использование капсидных белков вирусов для получения наночастиц - носителей антигенов вируса гриппа. Зыкова А.А., Васягин Е.А., Блохина Е.А., Марданова Е.С., Равин Н.В.	Лаборатория систем молекулярного клонирования
12	15-00	Панкратов Тимофей Анатольевич	Грибы как компоненты лишайниковых симбиозов Панкратов Т.А., Качалкин А.В., Томашевская М., Юрков А.В.	Лаб. выживаемости микроорганизмов
13	15-20	Руденко Валентина Михайловна	Дисперсные повторы в геноме одноклеточной водоросли <i>S. Merolae</i> . Руденко В.М., Коротков Е.Н.	Группа математического анализа последовательностей ДНК и белков
14	15-40	Зайцев Константин Сергеевич	Влияние индивидуальных кодонов на уровни экспрессии генов. Зайцев К.С., Богатырева Н.С., Федоров А.Н.	Лаборатория молекулярной биотехнологии
<b>13 февраля, четверг</b> (пр-т 60-летия Октября, д. 7, корп. 2)				
15	10-30	Матюшенко Александр Михайлович	Молекулярные механизмы развития патологий поперечнополосатой мышцы, вызванные точными мутациями в генах саркомерных белков. Матюшенко А.М., Нефедова В. В., Клейменов С.Ю., Щепкин Д.В., Копылова Г.В., Кубасова Н. А., Бершицкий С. Ю., Заклязьминская Е. В., Левицкий Д.И.	Лаборатория структурной биохимии белка
16	10-50	Фролова Анастасия Андреевна	Новые анаэробные алкалофильные бактерии из наземных грязевых вулканов Таманского полуострова Фролова А.А., Меркель А.Ю., Слободкин А.И.	Лаборатория разнообразия и экологии экстремофильных микроорганизмов

№№	время	Фамилия, имя отчество докладчика	Название доклада	Лаборатория/группа
17	11-10	Жердева Виктория Вячеславовна	МРТ и флуоресцентная визуализация для мониторинга резорбции полиэфирных композитных имплантируемых материалов. Жердева В., Лихов А., Демин Д., Володина В., Апухтина У., Мееерович И., Саидвалиев У., Фикслер Д., Павар Ш., Атуар Б., Тучин В.	Лаборатория молекулярного имиджинга
18	11-30	Кадников Виталий Валерьевич	Новые термофильные рода Geochorda и Carboxydochorda из глубинных подземных экосистем: экологическое и физиологическое разнообразие фирмикут класса Limnochordia. Кадников В.В., Марданов А.В., Бегматов Ш.А., Белецкий А.В., Карначук О.В., Равин Н.В.	Лаборатория геномики микроорганизмов и метагеномики
19	11-50	Безсуднова Екатерина Юрьевна	Как функционируют трансаминазы D-аминокислот и для чего они организму? Е.Ю. Безсуднова, А.К. Бакунова, С.А. Шилова, И.О. Матюта, А.Ю. Николаева, Т.В. Ракитина, А.Р. Хомутов, М.Г. Хренова,, К.М. Бойко, В.О. Попов.	Лаборатория инженерной энзимологии
20	12-10	Булаев Александр Генрихович	Интенсификация биоокисления упорного золотосодержащего концентрата Булаев А.Г., Артыкова А.В., Дюбарь А.М., Елкина Ю.А., Колосов А.В., Меламуд В.С., Нечаева А.В., Марданов А.В.	Лаборатория хемолитотрофных микроорганизмов
21	12-30	Плеханова Наталья Сергеевна	Влияние процессов Nε-ацетилирования белков на регуляцию метаболических потоков. Плеханова Н.С., Хижняк Т.В., Юркова М.С., Федоров А.Н.	Лаборатория молекулярной биотехнологии
<b>12-50 – 13-30 // Кофе-брейк</b>				
22	13-30	Биджиева Салимат Хасановна	Коррозионно-активные прокариоты из подземных местообитаний. Биджиева С.Х., Турова Т.П., Кадников В.В., Соколова Д.Ш., Марданов А.В., Назина Т.Н.	Лаборатория нефтяной микробиологии
23	13-50	Неверов Константин Викторович	Исследование фемтосекундной динамики возбужденного состояния хлорофилла в составе водорастворимого белка BoWSCP. Д.А. Черепанов, Г.Е. Милановский, К.В. Неверов, Ю.Н. Обухов, Ф.Е. Гостев, И.В. Шелаев,, А.В. Айбуш, М.С. Крицкий, В.А. Надточенко	Лаборатория экологической и эволюционной биохимии
24	14-10	Шагдарова Бальжима Цырендоржиевна	Влияние хитозана и N-сукцинил хитозана на метаболические изменения, вызванные пероральным введением оланзапина у мышей. Шагдарова Б.Ц., Коновалова М.В., Свирщевская Е.В., Варламов В.П.	Лаборатория инженерии биополимеров
25	14-30	Гончаренко Анна Владимировна	Создание клеточной линии, селективно продуцирующей функционально активный транспортёр SLC6B. М.С. Котлярова, А.В. Шулькин, П.Д. Ерохина, П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева, Н.И. Надолинская, М.В. Замахаев, А.В. Гончаренко.	Группа редактирования геномов микроорганизмов

№№	время	Фамилия, имя отчество докладчика	Название доклада	Лаборатория/группа
26	14-50	Белкина Дарья Дмитриевна	Углубленное популяционно-генетическое исследование <i>Vitis vinifera ssp. sylvestris</i> Причерноморья и его вирома. Белкина Д., Степанов И., Макаркина М., Поротикова Е., Лифанов И., Кожевников Е., Гориславец С. и Виноградова С.	Группа молекулярной фитопатологии
27	15-10	Красновский Александр Александрович	Исследование фотосенсибилизирующего и протекторного действия С40 каротиноидов бактерий: зависимость от числа сопряженных двойных связей. Красновский А.А., Бендиткис А.С., Козлов А.С., Ашихмин А.А., Москаленко А.А.	Группа биохимии синглетного кислорода
<b>14 февраля, пятница</b> (Ленинский пр-т, д. 33, стр. 2)				
28	10-30	Кушников Виталий Владимирович	О значении терминального расположения прионообразующих областей дрожжевых белков. Галлямов А.А., Ураков В.Н., Дергалев А.А., Кушников В.В.	Лаборатория молекулярной генетики
29	10-50	Уланова Рузалия Владимировна	Разработка технологий получения функциональных лактоферментированных продуктов на растительном материале Уланова Р.В., Синельников А.В., Куликов Д.С.	Лаборатория выживаемости микроорганизмов
30	11-10	Джатдоева Софья Арсеновна	Оценка влияния динамических режимов искусственного LED-освещения на урожайность и биохимические показатели томатов. Кравченко Д.В., Голубкина Н.А., Джатдоева С.А., Лунева В.Е., Секара А., Морариу О.К., Талларита А., Карузо Д.	Группа агробиотехнологии
31	11-30	Хижняк Татьяна Владимировна	Бактериальная минерализация целлюлозы в умеренно соленых и сильнощелочных условиях. Хижняк Т.В., Сорокин Д.Ю., Меркель А.Ю.	Лаборатория экологии и геохимической деятельности микроорганизмов
32	11-50	Болычевцева Юлия Владимировна	Влияние этанола на рост красной микроводоросли <i>Galdieria sulphuraria</i> . Болычевцева Ю.В., Стадничук И.Н.	Лаборатория биоэнергетики
33	12-10	Саввичев Александр Сергеевич	Первичная продукция и гетеротрофная бактериальная активность в морях Восточной Арктики (моря Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингов пролив). Саввичев А.С., Русанов И.И., Засько Д.Н., Пименов Н.В., Семилетов И.П.	Лаборатория микробиологии и биогеохимии водоемов
34	12-30	Пометун Анастасия Александровна	Структурно-функциональные исследования ферментов из <i>Limosilactobacillus reuteri</i> Reuteri, синтезирующихся в ответ на действие <i>Klebsiella</i> . Пометун А.А., Широкова А.А., Савин С.С., Атрошенко Д.Л., Логинова А.А., Сергеев Е.П., Ефремова А.Д., Лесь Е.К., Бойко К.М., Матюта И.О., Агеевец В.А., Клейменов С.Ю., Чикурова Н.Ю., Горбовская А.В., Тишков В.И.	Лаборатория молекулярной инженерии

№№	время	Фамилия, имя отчество докладчика	Название доклада	Лаборатория/группа
			<b>12-50 – 13-30 // Кофе-брейк</b>	
35	13-30	Анисимова Ольга Константиновна	Характеристика семейства генов инвертаз <i>Allium sativum</i> и их роль в ответных реакциях на абиотические стрессы. О.К. Анисимова, Е.З. Кочиева, М.А. Филюшин	Лаборатория системной биологии растений
36	13-50	Семенова Маргарита Викторовна	Увеличение эффективности процесса биокаталитического превращения разных видов целлюлозосодержащего сырья в сахара путем создания высокоактивных композиций на основе ферментных препаратов, продуцируемых различными рекомбинантными штаммами <i>Penicillium verruculosum</i> . М.В.Семенова, А.М.Рожкова, П.В.Волков, Д.О.Осипов, Е.А.Рубцова, Е.Г.Кондратьева, А.П.Синицын	Лаборатория биотехнологии ферментов
37	14-10	Лобанова Ярослава Владимировна	Молекулярные механизмы взаимодействия Kaiso и TRIM28: эпигенетические аспекты и биологическое значение. Лобанова Я.В., Старшин А.С., Абрамов П.М., Мазур А.М., Прохорчук Е.Б., Женило С.В.	Лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных
38	14-30	Жуйков Всеволод Александрович	Получение и исследование гелей и композитных скаффолдов на основе поли-оксибутирата. Жуйков В.А., Жуйкова Ю.В., Дудун А.А., Махина Т.К., Бонарцева Г.А.	Лаборатория биохимии азотфиксации и метаболизма азота
39	14-50	Летаров Андрей Викторович	Выделение, характеристика и демонстрация терапевтической эффективности бактериофага Mimir124 против мультирезистентного «трудного» штамма уропатогенной <i>Escherichia coli</i> . +Летаров А.В., Голомидова А.К., Белалов И.Ш., Куликов Е.Е., Летарова М.А., Ефимов А.Д., Кузнецов А.С., Беспятых Д.А., Шитиков Е.А., Пушкарь Д.Ю., Куприянов Ю.А., Ускевич В.В., Гуркова М.М., Зурабов Ф.М.	Лаборатория вирусов микроорганизмов
40	15-10	Егоркин Никита Алексеевич	Почему желтеет саранча? Егоркин Н.А., Доминник Е.Е., Варфоломеева Л.А., Раевский Р.И., Максимов Е.Г., Бойко К.М., Попов В.О., Случанко Н.Н.	Лаборатория «Белок-белковые взаимодействия»
	15-30	<b>Заккрытие научной Конференции Центра</b>		