

Отчетная сессия аспирантов **22 марта, среда, конференц-зал ИЦиГ СО РАН с 10-00 до 13-30**

<b>Специальность 03.02.07 – генетика, ВТОРОЙ год обучения</b> На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
1.	<b>Плюснина Александра Викторовна</b> к.б.н. Юдин Н.С.	Популяционная структура и следы адаптации к холодному климату в геномах российских пород крупного рогатого скота	10:00-10:20
2.	<b>Зыцарь Марина Вячеславовна</b> к.б.н. Посух ОЛ	Аллельное разнообразие гена <i>GJB2</i> в популяциях ряда регионов Сибири	10:20-10:40
3.	<b>Лантух Владимир Анатольевич</b> к.б.н. Катохин А.В.	Сравнительный анализ генетического разнообразия <i>Metorchis bilis</i> и <i>Metorchis xanthosomus</i>	10:40-11:00
4.	<b>Стрыгина Ксения Владимировна</b> д.б.н. Хлесткина Е.К.	Роль генетических и эпигенетических механизмов в регуляции тканеспецифичной экспрессии дублированных копий генов биосинтеза флавоноидов пшеницы	11:00-11:20
5.	<b>Иванова Ксения Анатольевна</b> д.б.н. Хлесткина Е.К.	Аллели генов <i>SP (self-pruning)</i> и генов биосинтеза гликоалкалоидов у диких видов картофеля – как мишени для геномного редактирования с целью доместикации <i>de novo</i>	11:20-11:40
6.	<b>Хантемирова Мира Рашитовна</b> к.б.н. Осипова Л.П.	Полиморфизм генов-кандидатов формирования алкогольной зависимости в популяциях коренных этносов Сибири	11:40-12:00
7.	<b>Сухих Игорь Сергеевич</b> к.б.н. Блинов А.Г.	Установление филогенетических взаимоотношений видов саранчовых в семействах <i>Acrididae</i> и <i>Pamphagidae</i> на основе митохондриальных и ядерных маркеров	12:00-12:20
<b>Специальность 03.02.07 – генетика, ТРЕТИЙ год обучения</b> На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
1.	<b>Кононов Александр Владимирович</b> к.б.н. Блинов А.Г.	Козволюция в сообществах вредителя хвойных деревьев <i>Polygraphus proximus (Coleoptera, Scolytidae)</i> и симбиотических фитопатогенных грибов в природных популяциях	12:20-12:40
2.	<b>Киселева Антонина Андреевна</b> д.б.н. Салина Е.А.	Особенности структурно-функциональной организации гена <i>Ppd-B1</i> мягкой пшеницы <i>Triticum aestivum L.</i>	12:40-13:00
3.	<b>Черданцев Степан Викторович</b> к.б.н. Пилипенко А.С.	Генофонд митохондриальной ДНК и Y-хромосомы населения Южной Сибири гунно-сарматского и древнетюркского периодов конца I тыс. до.н.э. — I тыс. н.э	13:00-13:20

Устьянцев Кирилл Валерьевич, Лукьянчикова Варвара Алексеевна – письменный отчет.

Отчетная сессия аспирантов **23 марта, четверг, конференц-зал ИЦиГ СО РАН с 10-00 до 13-30**

<b>Специальность 03.02.07 – генетика, ВТОРОЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
1.	<b>Живень Мария Константиновна</b> д.б.н. Закиян С.М.	Получение и характеристика артериальных, венозных и лимфатических производных плюрипотентных стволовых клеток человека	10:00-10:20
2.	<b>Кораблев Алексей Николаевич</b> д.б.н. Серов О.Л.	Получения трансгенных мышей с адресной модификацией генома посредством применения CRISPR/Cas технологии на зиготах и эмбриональных стволовых клетках мыши	10:20-10:40
3.	<b>Еремина Маргарита Александровна</b> д.б.н. Груntenко Н.Е.	Исследование роли стресса в формировании диабетического фенотипа на модели <i>D. melanogaster</i>	10:40-11:00
4.	<b>Решетников Василий Владимирович</b> к.б.н. Бондарь Н.П.	Изменение паттернов распределение эпигенетических модификаций H3K4me1 и H3K4me3 под действием раннего постнатального стресса и их роль в формировании чувствительности к хроническому социальному стрессу	11:00-11:20
5.	<b>Журавлева Анастасия Александровна</b> к.б.н. Силкова О.Г.	Структурно-функциональная организация профазного ядра в мейозе у пшенично-ржаных гибридов (ABDR, 4x=28) с различными паттернами мейотического деления – <b>утверждение темы</b>	11:20-11:40
6.	<b>Букатич Екатерина Юрьевна</b> д.б.н. Салина Е.А.	Изучение аллельного разнообразия генов гибридного некроза мягкой пшеницы, особенностей их структурно-функциональной организации	11:40-12:00
7.	<b>Брагина Мария Константиновна</b> д.б.н. Салина Е.А.	Экспериментальные и теоретические исследования структурной организации и эволюции ДНК хромосомы 5В мягкой пшеницы	12:00-12:20
<b>Специальность 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, ВТОРОЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
1.	<b>Устьянцева Елизавета Ивановна</b> д.б.н. Закиян С.М.	Исследование молекулярных особенностей моторных нейронов, моделирующих боковой амиотрофический склероз <i>in vitro</i>	12:20-12:40
<b>Специальность 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, ТРЕТИЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
2.	<b>Тюменцев Михаил Алексеевич</b> д.б.н. Колосова Н.Г.	Анализ вклада дисфункции митохондрий мозга в развитие признаков спорадической формы болезни Альцгеймера у крыс OXYS	12:40-13:00
3.	<b>Попова Юлия Владимировна</b> к.б.н. Пиндюрин А.В.	Кинетохор-зависимое формирование микротрубочек в культуре клеток дрозофилы S2	13:00-13:20

Отчетная сессия аспирантов **24 марта, ПЯТНИЦА, конференц-зал ИЦиГ СО РАН с 10-00 до 13-30**

<b>Специальность 03.01.09 – математическая биология, биоинформатика, ВТОРОЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
1.	<b>Вибе Даниил Станиславович</b> к.б.н. Миронова В.В.	Характеристика степени воздействия фитогормонов на экспрессию генов в различных генных сетях <i>A. thaliana</i>	10:00-10:20
2.	<b>Савина Мария Сергеевна</b> к.б.н. Миронова В.В.	Математическое моделирование механизмов поддержания ниши стволовых клеток в апикальной меристеме корня растения в условиях стресса	10:20-10:40
3.	<b>Колмыков Семен Константинович</b> к.б.н. Афонников Д.А.	Роль видоспецифичности в ответе макрофагов на воздействие эндогенных и экзогенных лигандов арил-гидрокарбонового рецептора в онкогенезе	10:40-11:00
<b>Специальность 03.01.09 – математическая биология, биоинформатика, ТРЕТИЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
4.	<b>Шмаков Николай Александрович</b> к.б.н. Афонников Д.А.	Экспериментально-компьютерный поиск и анализ генов, контролирующих меланизм и альбинизм колоса у ячменя <i>Hjrdeum Vulgare</i>	11:00-11:20
5.	<b>Клименко Александра Игоревна</b> к.б.н. Лашин С.А.	Математическое и компьютерное моделирование генетической изменчивости в пространственно-распределённых микробных сообществах	11:20-11:40
6.	<b>Мустафин Захар Сергеевич</b> к.б.н. Лашин С.А.	Анализ эволюционных характеристик генных сетей и генных онтологий	11:40-12:00
7.	<b>Комышев Евгений Геннадьевич</b> к.б.н. Афонников Д.А.	Разработка методов автоматического определения количественных характеристик, описывающих фенотипические признаки колоса	12:00-12:20
8.	<b>Ри Наталья Александровна</b> д.б.н. Хлебодарова Т.М.	Анализ молекулярных механизмов утилизации нитрита в клетке <i>Escherichia coli</i> методами математического моделирования	12:20-12:40
9.	<b>Петровский Евгений Дмитриевич</b> к.б.н. Иванисенко В.А.	Моделирование структурно-функциональной организации ассоциативных генных сетей по данным экспрессии генов в различных участках головного мозга на основе машинного обучения	12:40-13:00
10.	<b>Ермак Тимофей Владимирович</b> к.ф.м.-н. Сорокин А.А.	Реконструкция метаболических путей бактериальных систем и их компьютерный анализ методами data mining и математического моделирования	13:00-13:20

Новикова Дарья Дмитриевна – письменный отчет

Отчетная сессия аспирантов **27 марта, ПОНЕДЕЛЬНИК, конференц-зал ИЦиГ СО РАН с 14-00 до 17-00**

<b>Специальность 03.03.01 – физиология, ВТОРОЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
1.	<b>Бакланов Александр Викторович</b> д.б.н. Бажан Н.М.	Исследование динамики нарушения углеводного обмена при развитии диабета 2 типа на фоне меланокортинового ожирения	14:00-14:20
2.	<b>Анисимова Маргарита Владимировна</b> д.б.н. Герлинская Л.А.	Вклад иммунного статуса самцов в изменчивость пре- и постнатального развития потомков	14:20-14:40
3.	<b>Ачасова Ксения Михайловна</b> к.б.н. Литвинова Е.А.	Вклад отдельных компонентов муцина-2 в регуляцию кишечного воспаления симбиотической микрофлорой	14:40-15:00
4.	<b>Сорокоумов Евгений Дмитриевич</b> д.б.н. Ратушняк А.С.	Анализ молекулярных систем электровозбудимых клеток в норме и патологиях	15:00-15:20
5.	<b>Шарапова Марина Борисовна</b> д.б.н. Мошкин М.П.	Нейробиологические эффекты длительного интраназального введения наночастиц на основе оксидов неорганических веществ	15:20-15:40
6.	<b>Правикова Полина Дмитриевна</b> акад. РАН Иванова Л.Н.	Вазопрессин и модуляторы его гидроосмотического эффекта в регуляции метаболизма гиалуронана в почке крыс	15:40-16:00
<b>Специальность 03.03.01 – физиология, ТРЕТИЙ год обучения</b>			
На доклад – 10-12 минут. Остальное время – ответы на вопросы			
7.	<b>Дубинина Анастасия Дмитриевна</b> Акад. РАН Иванова Л.Н.	Натрий-транспортирующая система почки и ее регуляция у крыс с наследственной индуцированной стрессом артериальной гипертензией (НИСАГ)	16:00-16:20
8.	<b>Рагаева Диана Сергеевна</b> д.б.н. Амстиславский С.Я.	Эффекты воздействия факторов среды при культивировании преимплантационных эмбрионов на проявление наследственно-обусловленных поведенческих и физиологических признаков у крыс линий НИСАГ и ГК	16:20-16:40
9.	<b>Золотых Мария Александровна</b> к.б.н. Кожевникова Е.Н.	Активация нейронов гипоталамуса мышцей с мутацией в гене кишечного муцина <i>mus2</i>	16:40-17:00

*Татару Дарья Анатольевна – письменный отчет*