

Порядок научных докладов по основным результатам подготовленной научно-квалификационной работы выпускников аспирантуры ИЦиГ СО РАН 2024 г.

26 июня, конференц-зал библиотеки ИЦиГ СО РАН (к. 1238, 2 этаж главного корпуса).

Начало докладов в 9-00, доклад – 15 минут, ответы на вопросы – 15 минут.

1.5.5 Физиология человека и животных				
Время выступления	Аспирант	Тема	Научный руководитель	Рецензенты
9:00 - 9:30	Балыбина Наталья Юрьевна	Исследование влияния фактора роста фибробластов 21 на признаки неалкогольной жировой болезни печени при ожирении у самцов и самок мышей	д.б.н. Бажан Надежда Михайловна	- к.б.н. Гулевич Римма Глебовна , н.с. Лаборатория эволюционной генетики ИЦиГ СО РАН; - к.м.н. Таскаева Юлия Сергеевна , с.н.с. Лаборатория ультраструктурных исследований НИИКЭЛ.
9:30 - 10:00	Еремин Дмитрий Вадимович	Влияние дофаминового нейротрофического фактора мозга (CDNF) на поведение и серотониновую систему мозга у мышей	д.б.н. Науменко Владимир Сергеевич	- к.б.н. Бондарь Наталья Петровна , с.н.с., Сектор молекулярной нейробиологии стресса ИЦиГ СО РАН; - профессор, д.б.н. Колосова Наталия Гориславовна , г.н.с., Лаборатория молекулярных механизмов старения ИЦиГ СО РАН.
10:00 - 10:30	Капушак Ярослав Кириллович	Сравнительный анализ динамики развития системной патологии при экспериментальном заражении <i>Mesocricetus auratus</i> трематодами <i>Opisthorchis felineus</i> , <i>Opisthorchis viverrini</i> и <i>Clonorchis sinensis</i>	д.б.н. Пахарукова Мария Юрьевна	- к.б.н. Ланшаков Дмитрий Александрович , с.н.с. Сектор постгеномной нейробиологии ИЦиГ СО РАН; - к.б.н. Макарова Елена Николаевна , с.н.с. Лаборатория физиологической генетики ИЦиГ СО РАН.

1.5.7 Генетика

Время выступления	Аспирант	Тема	Научный руководитель	Рецензенты
10:30 - 11:00	Журавлева Анастасия Александровна	Молекулярно-цитогенетическое исследование мейотического деления у мягкой пшеницы <i>Triticum aestivum</i> L. с замещением хромосом пшеницы 3В хромосомами ржи 3R	к.б.н. Силкова Ольга Геннадьевна	- к.б.н. Адонина Ирина Григорьевна , н.с., Лаборатория молекулярной генетики и цитогенетики растений ИЦиГ СО РАН; - к.б.н. Сидорчук Юрий Владимирович , н.с., Лаборатория биоинженерии растений ИЦиГ СО РАН.
11:00 - 11:30	Маслова Екатерина Александровна	Оценка функциональной значимости мутантных вариантов гена <i>GJB2</i> , ассоциированных с потерей слуха	к.б.н. Посух Ольга Леонидовна	- к.б.н. Гридина Мария Михайловна , с.н.с., Сектор геномных механизмов онтогенеза ИЦиГ СО РАН; - к.б.н. Карамышева Татьяна Витальевна , с.н.с., Лаборатория морфологии и функции клеточных структур ИЦиГ СО РАН.

1.5.22 Клеточная биология

Время выступления	Аспирант	Тема	Научный руководитель	Рецензенты
11:30 - 12:00	Пономарев Дмитрий Владимирович	Исследование механизмов регуляторных эффектов экскреторно-секреторного продукта трематоды <i>Opisthorchis felineus</i> на культурах клеток человека	д.б.н. Пахарукова Мария Юрьевна	- к.б.н. Орищенко Константин Евгеньевич , в.н.с., Сектор клеточных технологий ИЦиГ СО РАН; - к.б.н. Федорова Светлана Александровна , в.н.с., Сектор генетики клеточного цикла ИЦиГ СО РАН.