	Программа Отчетной научной сессии лабораторий. Итоги 2024 года. Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)						
		25.02.2025 - ВТОРНИК УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ					
Nº	Лаборатория	Доклад-Докладчик	Время				
	Лаборатория нервных и нейроэндокринных регуляций (НиНР)	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: д.б.н., проф., акад. РАН, зав.лаб. Михаил Вениаминович Угрюмов (10 мин.)	11:00-11:40				
1		«Моделирование осмотического стресса у мышей как перспективный подход к изучению дофаминергического фенотипа нейронов супраоптического ядра» Докладчик: соискатель, инжиссл., Алёна Евгеньевна Банникова (15 мин.)					
		«Использование популяции дофаминергических нейронов черной субстанции для изучения экспрессии генов при моделировании болезни Паркинсона» Докладчик: к.б.н., м.н.с., Дмитрий Вадимович Трошев (15 мин.)					
	Лаборатория физиологии рецепторов и сигнальных систем	«О функциональной роли двупоровых кальциевых каналов эндолизосомальных везикул в сердечно-сосудистой системе» Докладчик: д.б.н., проф., зав.лаб. Павел Владимирович Авдонин (15 мин.)					
2		«Система комплемента - взаимодействие с сосудистым эндотелием» Докладчик: к.б.н., с.н.с. Петр Павлович Авдонин (20 мин.)	11:50-12:30				
	(ФРиСС)	«Зародыши морского ежа – модельный организм для скрининга химических соединений» Докладчик: к.б.н., с.н.с. Марина Николаевна Семенова (5 мин.)					
	Лаборатория эволюции генома и механизмов видообразования (ЭГиМВ)	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: к.б.н., зав. лаб. Олег Владимирович Брандлер (25 мин.)	12:40-13:20				
3		«Особенности ключевых генов детерминации пола у млекопитающего с «овотестисами» – европейского крота <i>Talpa europaea» Докладчик</i> : к.б.н., в.н.с. Алексей Станиславович Богданов (15 мин.)					
		ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00	•				
		25.02.2025 - ВТОРНИК ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ					
	Доклады победителей Конкурса среди молодых ученых ИБР РАН на лучшую статью 2024 года	«Новые роли РНК-хеликазы Vasa в поддержании сперматогенеза Drosophila melanogaster» Докладчик: к.б.н., м.н.с. лаборатории функциональной геномики Владимир Евгеньевич Адашев (10 мин.) «Серотонин повышает притягательность стрекочущего самца в глазах (ушах)	14:00-14:50				
		самки сверчка» Докладчик: к.б.н., н.с. лаборатории нейробиологии развития Максим Игоревич Межерицкий (10 мин.)					
4		«Где живут пресноводные губки? География ареалов в пределах европейской России» Докладчик: к.б.н., н.с. лаборатории сравнительной физиологии развития					
		Агния Михайловна Соколова (10 мин.)					
		«Размер, а не сезон имеет значение: различие уровней симпатрической	l e				
	202110Да	дивергенции в смешанной популяции арктического гольца Salvelinus alpinus» Докладчик: к.б.н., н.с. лаборатории эволюции генома и механизмов видообразования Валентина Георгиевна Тамбовцева (10 мин.)					
	202110Д	дивергенции в смешанной популяции арктического гольца Salvelinus alpinus» Докладчик: к.б.н., н.с. лаборатории эволюции генома и механизмов видообразования Валентина Георгиевна Тамбовцева (10 мин.) «Перезагрузка поджелудочной железы: Раскрываем секреты регенерации β-клеток» Докладчик: к.б.н., м.н.с. лаборатории клеточной биологии					
5	Лаборатория эволюционной генетики развития (ЭГР)	дивергенции в смешанной популяции арктического гольца Salvelinus alpinus» Докладчик: к.б.н., н.с. лаборатории эволюции генома и механизмов видообразования Валентина Георгиевна Тамбовцева (10 мин.) «Перезагрузка поджелудочной железы: Раскрываем секреты регенерации β-клеток»	15:00-15:40				
5	Лаборатория эволюционной генетики развития	дивергенции в смешанной популяции арктического гольца Salvelinus alpinus» Докладчик: к.б.н., н.с. лаборатории эволюции генома и механизмов видообразования Валентина Георгиевна Тамбовцева (10 мин.) «Перезагрузка поджелудочной железы: Раскрываем секреты регенерации β-клеток» Докладчик: к.б.н., м.н.с. лаборатории клеточной биологии Мария Борисовна Чернышева (10 мин.) «Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: д.б.н., зав.лаб. Алексей Михайлович Куликов,	15:00-15:40 15:50-16:20				

интоги научие-исспедовательской работы лаборатории в 2024 году» докладчис к б.н., зав.лаб. Юлия Владимировна Маркитантова (15 мин.) 1 лаборатория проблем регенерации (ПР) 1 лаборатория докладчис к б.н., с.н.с. Алла Викторовна Кузнецова (10 мин.) 2 лаборатория бизокими процессов онтогна докладчис ст. п.а., соискатель, Мария Дмитривена Ткаченко (15 мин.) 4 илтоги научие-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» докладчис к б.н., с.н.с. Алла Викторовна Кузнецова (10 мин.) 4 илтоги научие-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» докладчис к б.н., с.н.с. Екатерина Андрования (15 мин.) 4 илтоги научие имеренной стетальной регуляции развития иммунной системы у грызучов» докладчис к б.н., с.н.с., Татъяна Михайловна Астахова (10 мин.) 4 илтоги научие иммунной системы у грызучов» докладчис к б.н., с.н.с., Окасна Ивановна Кравчук (10 мин.) 4 илтоги научие имеренной им			00 00 0005 ODERA VEDEUUEE 04 05 54 U/F				
1 Докладочис к. С. н., зав.лаб. Юлия Владимировна Маркитантова (15 мин.) Докладочис к. Б. н., с. н.с. Алла Викторовна Курнецова (10 мин.) Докладочис к. Б. н., с. н.с. Алла Викторовна Курнецова (10 мин.) Докладочис т. С. н.с. Алла Викторовна Курнецова (10 мин.) Докладочис т. д. н.с. С. С. С. Алла Викторовна Курнецова (10 мин.) Докладочис т. д. н.с. С. С. С. С. В. д. с. н.с. В д. с. и с. и с. в д. и с. и с. в д. и с. в д. с. и с. в д. и с.			26.02.2025 - СРЕДА УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ	Ī			
1 проблем регенерации (ПР) р		проблем	Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Юлия Владимировна Маркитантова (15 мин.)	11:00-11:40			
Докладчик ст. лаб., соискатель, Мария Динтриевна Тхаченко (15 ммн.) докладчик ст. лаб., соискатель, Мария Динтриевна Тхаченко (15 ммн.) докладчик ст. лаб., соискатель, Мария Динтриевна Тхаченко (15 ммн.) докладчик ст. д. б.н., зав.лаб. Наталья Петровна Шарова (10 ммн.) докладчик ст. д. с.н. с. Татьяна Михайловна Астахова (10 ммн.) «Острое воспаление в разнеки стотенезе нарушает клеточные механизмы процессов онтогенеза (610) докладчик ст. д.е. с.н. с. Татьяна Михайловна Астахова (10 ммн.) «Острое воспаление в разнеки стотенезе нарушает клеточные механизмы процессов онтогенеза (610) докладчик ст. д.н. с.н. с. докладчик ст. д.н. д. докладчик ст. д.н. д. докладчик ст. д.н. д. докладчик ст. д.н. д. докладчик (10 ммн.) «Постадчик ст. д.н. д., дос., д. докладчик ст. д.н. д. докладчик ст. д.н. д. докладчик (10 ммн.) «Остадчик ст. д.н. д., д., д., д., д., д., д., д., д., д.	1						
2 Паборатория онтогенеза (БПО) Лаборатория онтогенеза (БПО) Лаборатория онтогенеза (БПО) Лаборатория за мини процессов онтогенеза настранные и процессов онтогенеза (БПО) Лаборатория за мини процессов онтогенеза настранные и онтогенеза нарушает клегочные механизмы регуляции развития иммунной системыя угрызуневя диск-то-сошту самцов и самок Догаядчик студент магистратуры 2-го года обучения МГУ, Алексей Ватемами и самок Догаядчик студент магистратуры 2-го года обучения МГУ, Алексей Ватемами и самок Догаядчик и быть и диск-то-сошту самцов и самок Догаядчик с.б.н., с.п.с., Оксана Ивановна Кравчук (10 мин.) «Онтогенеза (БПО) Лаборатория за мини (ЗБП) Лаборатория клегочных и молекулярных семо работы паборатории в 2024 годуу догладчик с.б.н., с.п.с., оксана Ивановна Кравчук (10 мин.) «Роль тиреоидного гормона в постнатальном развитии сети янчиза Догаядчик с.б.н., с.п.с. с.б.н., с. катерина Андиревна Маполина (15 мин.) «Роль тиреоидного гормона в постнатальном развитии сети янчиза Догаядчик д.б.н., е. Кытерина Андиревна Маполина (15 мин.) «Роль тиреоидного гормона в постнатальном развитии сети янчиза Догаядчик с.б.н., н.е. Кытерина Андиревна Маполина (15 мин.) Лаборатория клегочных и молекульных семо работы паборатории в 2024 годуу Догаядчик с.д.м.н., зав.лаб. Ирина Владимировна Лядова (20 мин.) «Итоги научно-иссперовательской работы паборатории в 2024 годуу Догаядчик с.д.м.н., зав.лаб. Ирина Владимировна Лядова (20 мин.) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных догаядчик слугант магистратуры 2-го года обучения мити (10 мин.) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных догаядчик слугант магистратуры 2-го года обучения лаборатории в 2024 годуу Догаадчик слугант магистратуры 2-го года обучения магоратории клеточной биологии, Анна Олеговна Тайдамама (10 мин.) «Разработка бемаяция иситального каскада УАР/ТАZ для регуляции иметальных догамих к.б.н., с.с. с. Катерина Повымом регуляции и метального каскада УАР/ТАZ для регуляции и могатом слугания и клет			ооцитов мыши»				
2 опасноство об потогенеза (БПО) Лаборатория бисхимии процессов онтогенеза (БПО) Лаборатория за менеро онтогенеза (БПО) Лаборатория за менеро онтогенеза (БПО) Лаборатория за менеро		биохимии процессов		11:50-12:30			
процессов онтогенза (БПО) процессов онтогенза (БПО) предупации развития иммунией системы у грызунов» Докладчик студент мактистратуры 2-го года обучения МГУ, дифференциальная экспрессия изоформ гена дийск-го-соит у самцов и самок <i>Drosophila</i> » Докладчик к.б.н., с.н.с., Оксана Ивановна Кравчук (10 мин.) преохрания зволюционной и самок <i>Drosophila</i> » Докладчик к.б.н., с.н.с., Оксана Ивановна Кравчук (10 мин.) «Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик к.б.н., с. в.к. саморан Заморати (20 мин.) «Опо тиреоидного гормона в постнатальном развитии сети яника» Докладчик к.б.н., н.е. Кактарина Андреевна Малолина (15 мин.) «Обримальное развития (3 мин.) преры 13:20-14:00 26.02.2025 - СРЕДА ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик (20 мин.) «Использование магнитной и флуоресцентной меток для мультимодального нанализа биораспределения макрофагов после их внутривенного введения закопериментальным измотным» докладчик студент магнитной и флуоресцентной меток для мультимодального нанализа биораспределения макрофагов после их внутривенного введения закопериментальным измотным» докладчик студент магнистратуры 2-го года обучения МФТИ, Валерия Ивановна Кузяева (10 мин.) «Тоти научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик к.б.н., с.н.с. Екатерина Павловна Калабушева (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада УАР/ТАZ для регуляции регенерации метогенным учисти научно-исследовательской работы лаборатории клеточной биологии, Докладчик к.б.н., с.н.с. (200°) прогениторных клеток стромы эндометрия мыши и сообенности УАР/ТАZ-зависимой регуляции» Докладчик жения закорам течтим, закораторни клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада УАР/ТАZ для регуляции регенерации кактисным учиственных закораторни клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада УАР/ТАZ для регуляции регенерации кактисным учиственным закораторни клето			конгломерата у мышей»				
и самок <i>Drosophilas</i> Докладчик к.б.н., с.н.с., Оксана Ивановна Кравчук (10 мин.) и самок <i>Drosophilas</i> Докладчик к.б.н., с.н.с., Оксана Ивановна Кравчук (10 мин.) и ситоги научно-исспедовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик к.б.н., н.с. Екатерина Андреевна Малолина (15 мин.) «Эпоть тиреовирьного гормона в постытальном развитии сети кичка» Докладчик к.б.н., н.с. Екатерина Андреевна Малолина (15 мин.) «Эмбриональное развитие сети семенника мыши» Докладчик к.б.н., н.с. Екатерина Андреевна Малолина (15 мин.) ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00 26.02.2025 - СРЕДА ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ «Итоги научно-исспедовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик с. д.н.е., зав.лаб. Ирина Владимировна Лядова (20 мин.) «Использование магнитной и сруюресцентной меток для мультимодального заклериментальным животным» Докладчик с.т.с. А.нна Николаевна Габашвили (10 мин.) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клетох человека» Докладчик с. к.с. А.нна Николаевна Габашвили (10 мин.) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клетох человека» Докладчик с. к.С. А.на Николаевна Габашвили (10 мин.) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клетох человека» Докладчик с. к.С. С. А.на Николаевна Габашвили (10 мин.) «Итоги научно-исспедовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик с. к.С., с. С. с. С. С. Ольта Сергова (10 мин.) «Орта Никонаеми» Докладчик с. к.С., с. С. С. Ольта Сергова (10 мин.) «Потенциял модутяции сигнального каскада УАР/ТАZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик к.б.н., с.н. с. С. Ольта Сергования продуктов и создание пилотного банка такневых и и петочных трансплантатов» Докладчик к.б.н., с.н. с., Ольта Сергования продуктов и создание пилотного банка такневых и источных рабочик желения аннотенных тигов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик к.б.н., с.н. с., Ольта Серговных тигов на основе данных секвенирования РНК индивиду	2		регуляции развития иммунной системы у грызунов» Докладчик: студент магистратуры 2-го года обучения МГУ,				
3 Паборатория заолюционной биологии развития (ЗБГ)			и самок <i>Drosophila»</i> <i>Докладчик</i> : к.б.н., с.н.с., Оксана Ивановна Кравчук (10 мин.)				
3 волоіциюнной биологии развития (ЭБГ) ——————————————————————————————————		эволюционной биологии развития	Докладчик: д.б.н., проф., зав.лаб. Николай Дмитриевич Озернюк (10 мин.)	12:30-13:10			
(ЗБГ) «Эмбриональное развитие сети семенника мыши» Докладчих аспирант 3-го года обучения лаборатории зволюционной биологии развития, Валерий Владимирович Мун (15 мин.) ТЕРЕРЫВ 13:20-14:00 26.02.2025 - СРЕДА ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ «Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчих Дм.н., зав.лаб. Ирина Владимировиа Лядова (20 мин.) «Использование магнитной и флуоресцентной меток для мультимодального анагиза биораспределения макрофагов после их внутривенного введения закспериментальным живогным» Докладчих: н.с. Анна Николаевна Габашвили (10 мин.) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клетох человека» Докладчих: студент магистратуры 2-го года обучения МФТИ, Валерия Ивановна Кузяева (10 мин.) «Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчих: к.б.н., с.н.с. Екатерина Павловна Калабушева (10 мин.) «Функциональное значение СD90° прогениторных клетох стромы эндометрия мыши и особенности УАР/ТАZ-зависимой регуляции» Докладчих: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада ҮАР/ТАZ для регуляции регенерации кожи чегловека» Докладчих: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леондовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчих: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потоктав» Докладчих: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) «Пространственная аннотация клеточных тплов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клетох ных гагорат Сто года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)	3						
Даборатория клеточных и молекулярных основ гистогенеза (КиМОГ) Лаборатория клеточной биологии (КБ) Лаборатория клеточной клеточной биологии (КБ) Лаборатория клеточной клеточной кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Олыга Пеонидовна Черкашина (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада YАР/ТАZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик: к.б.н., с.н.с. Ситора обучения лаборатории клеточной биологии, Олыга Пеонидовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансспанататов (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., с.т.с., Ольга Серговна Роговая (10 мин.) «Пространственная аннотация клеточных тппов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчи: «С.б.н., сл.д. С. отва Сергонных проформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)			Докладчик: аспирант 3-го года обучения лаборатории эволюционной биологии				
Паборатория клеточных и молекулярной васофинис дамин. Паборатория клеточных и молекулярных основ гистогенеза (КиМОГ) Паборатория клеточных и молекулярных основ гистогенеза (КиМОГ) Паборатория клеточных и молекулярных основ гистогенеза (КиМОГ) Паборатория клеточный клеток человека» Докладчик: студент магистратуры 2-го года обучения МФТИ, валерия Ивановна Кузяева (10 мин.) Паборатория клеточной биологии (КБ) Паборатория (Потенциал модуляции сигнального каскада УАР/ТАZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леонидовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роть плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РРНК индивидуальных клетокы Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)			ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00	•			
Докладчик: д.м.н., зав.лаб. Ирина Владимировна Лядова (20 мин.) «Использование магнитной и флуоресцентной меток для мультимодального анализа биораспределения макрофагов после их внутривенного введения экспериментальным животным» Основ гистогенеза (КиМОГ) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клеток человека» Докладчик: студент магистратуры 2-то года обучения МФТИ, Валерия Ивановна Кузяева (10 мин.) «Функциональное значение СD90° прогениторных клеток стромы эндометрия мыши и особенности ҮАР/ТАZ-зависимой регуляции» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада ҮАР/ТАZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леонидовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедициских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток тогда обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)			26.02.2025 - СРЕДА ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ				
анализа биораспределения макрофагов после их внутривенного введения экспериментальным животным» докладчик: н.с. Анна Николаевна Габашвили (10 мин.) (КиМОГ) докладчик: н.с. Анна Николаевна Габашвили (10 мин.) (Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клеток человека» Докладчик: студент магистратуры 2-го года обучения МФТИ, Валерия Ивановна Кузяева (10 мин.) (Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: к.б.н., с.н.с. Екатерина Павловна Калабушева (10 мин.) (Функциональное значение СD90° прогениторных клеток стромы эндометрия мыши и особенности ҮАР/ТАZ-зависимой регуляции» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) (Потенциал модуляции сигнального каскада ҮАР/ТАZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леонидовна Черкашина (10 мин.) (Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) (Розработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) (Розработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) (Постранственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: к.б.н., закар Русланович Стариннов (15 мин.)		клеточных и молекулярных основ гистогенеза		14:00-14:40			
(Кимог) «Разработка бесфидерного метода генерации нейтрофилов из индуцированных плюрипотентных клеток человека» Докладчик: студент магистратуры 2-го года обучения МФТИ, Валерия Ивановна Кузяева (10 мин.) «Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: к.б.н., с.н.с. Екатерина Павловна Калабушева (10 мин.) «Функциональное значение СD90° прогениторных клеток стромы эндометрия мыши и особенности YAP/TAZ-зависимой регуляции» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада YAP/TAZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леонидовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) «Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)	4		анализа биораспределения макрофагов после их внутривенного введения экспериментальным животным»				
Докладчик: к.б.н., с.н.с. Екатерина Павловна Калабушева (10 мин.) «Функциональное значение СD90* прогениторных клеток стромы эндометрия мыши и особенности YAP/TAZ-зависимой регуляции» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Анна Олеговна Гайдамака (10 мин.) «Потенциал модуляции сигнального каскада YAP/TAZ для регуляции регенерации кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леонидовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) «Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)			плюрипотентных клеток человека» Докладчик: студент магистратуры 2-го года обучения МФТИ,				
Лаборатория клеточной биологии (КБ) Лаборатория биологии (КБ) Лаборатория биологии (КБ) Лаборатория биологии и и молекулярной генетики (БиМГ) Лаборатория биологии и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.) Лаборатория биологии биологии, Ольта Сергеевна Роговая (10 мин.) Паборатория биологии биологии, Ольта Сергеевна Роговая (10 мин.) Паборатория биологии биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Паборатория биологии биологии биологии, Ольта Сергеевна Роговая (10 мин.) Паборатория биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Паборатория биологии биологии биологии, Ольта Сергеевна Роговая (10 мин.) Паборатория биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Паборатория биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Паборатория биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Паборатория биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) Паборатория биологии мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.)		клеточной		14:50-15:30			
биологии (КБ) Кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии, Ольга Леонидовна Черкашина (10 мин.) «Разработка биомедицинских клеточных продуктов и создание пилотного банка тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) «Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)			мыши и особенности YAP/TAZ-зависимой регуляции» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии,				
тканевых и клеточных трансплантатов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Ольга Сергеевна Роговая (10 мин.) «Роль плацентарного серотонина в молекулярно-клеточной организации мозга потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) «Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.)	5		кожи человека» Докладчик: аспирант 4-го года обучения лаборатории клеточной биологии,				
6 Лаборатория биоинформатики и молекулярной генетики (БиМГ) Потомства» Докладчик: к.б.н., зав.лаб. Марат Садекович Сабиров (25 мин.) «Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, Захар Русланович Стариннов (15 мин.) 15:40-16:20			тканевых и клеточных трансплантатов»				
6 Коминформатики и молекулярной генетики (БиМГ) Компадчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики и молекулярной генетики, 3ахар Русланович Стариннов (15 мин.)		биоинформатики и молекулярной	потомства»	15:40-16:20			
	6		«Пространственная аннотация клеточных типов на основе данных секвенирования РНК индивидуальных клеток» Докладчик: аспирант 2-го года обучения лаборатории биоинформатики				
		ОБСУЖДЕНИЕ 16:30-17:00					

		27 02 2025 HETDEDE VIDELIJEE 24 OF BALIJE	
		27.02.2025 - ЧЕТВЕРГ УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ	1
	Лаборатория функциональной геномики (ФГ)	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: к.б.н., зав.лаб., Алексей Александрович Котов (10 мин.)	11:00-11:25
1		«Особенности регуляции экспрессии генов рибосомных РНК со вставками мобильных генетических элементов» Докладчик: к.б.н., с.н.с., Алексей Сергеевич Шацких (15 мин.)	
	Лаборатория нейробиологии развития (НБР)	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: д.б.н., зав.лаб., Игорь Сергеевич Захаров (15 мин.)	11:35-12:05
2		«Дрожжи, ассоциированные с медоносной пчелой <i>Apis mellifera</i> как продуценты фитогормона ауксина» <i>Докладчик</i> : к.б.н., с.н.с. Дмитрий Викторович Богуславский (15 мин.)	
	Лаборатория эволюции морфогенезов (ЭМ)	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году»; «Координированное поведение мигрирующих клеток губок» Докладчик: д.б.н., зав.лаб., Юлия Александровна Краус (14 мин.)	12:15-12:55
3		«Хищные губки как объект клеточной биологии» Докладчик: аспирант 3-го года обучения лаборатории эволюции морфогенезов, Ксения Витальевна Скоренцева (14 мин.)	
		«Готовь хеты смолоду: хетогенез в эмбриональном развитии аннелиды Galathowenia oculata» Докладчик: студент магистратуры 2-го года обучения МГУ, Елена Ильинична Андронова (12 мин.)	
		ПЕРЕРЫВ 13:00-14:00	'
		27.02.2025 - ЧЕТВЕРГ ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ	
	Лаборатория сравнительной физиологии развития (СФР)	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2024 году» Докладчик: д.б.н., зав.лаб., Елена Евгеньевна Воронежская (10 мин.)	14:00-14:30
4		«Плацентарный серотонин как посредник между окружающей средой и развивающимся организмом» Докладчик: к.б.н., с.н.с. Виктория Ильинична Мельникова (10 мин.)	
		«Координация поведения древнейшего многоклеточного без нервной системы - <i>Trichoplax adhaerens</i> – со стороны низкомолекулярных трансмиттеров» <i>Докладчик</i> : аспирант 3-го года обучения лаборатории сравнительной физиологии развития, Симха Игоревич Борман (10 мин.)	
5	Лаборатория постнатального онтогенеза (ПО)	«Подходы к оценке фенотипической изменчивости» Докладчик: д.б.н., проф., член-корр. РАН, Владимир Михайлович Захаров (15 мин.)	14:40-15:10
		онтогенеза (ПО)	«Тироид-чувствительное (критическое) окно в онтогенезе карповых рыб» <i>Докладчик</i> : к.б.н., с.н.с. Федор Николаевич Шкиль (15 мин)
	Д	ИСКУССИЯ, ИТОГИ ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ СЕССИИ с 15:20	