

**Программа Отчетной научной сессии
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН). Итоги 2025 года**

24.02.2026 - ВТОРНИК - УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

№	Подразделение	Доклад-Докладчик	Время
1	Лаборатория функциональной геномики	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (5 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., зав. лаб. КОТОВ Алексей Александрович «Регуляция генов рибосомных РНК со вставками транспозонов при тепловом шоке» (20 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. ШАЦКИХ Алексей Сергеевич «Методы геометрической морфометрии в изучении адаптивной радиации рыб на примере усачей озера Тана (Эфиопия)» (15 мин) <i>Докладчик:</i> к.э.н., м.н.с. ЯКОВЛЕВА Екатерина Юрьевна	11:00-11:40
2	Лаборатория клеточных и молекулярных основ гистогенеза	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (30 мин) <i>Докладчик:</i> д.м.н., зав. лаб. ЛЯДОВА Ирина Владимировна	11:50-12:30
3	Лаборатория биоинформатики и молекулярной генетики	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (5 мин) «Методы анализа транскрибируемых регуляторных элементов в разрешении отдельных клеток» (20 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. САБИРОВ Марат Садекович «Клеточные механизмы нарушения эмоционального обучения в идиопатической модели аутизма» (15 мин) <i>Докладчик:</i> аспирант 4-го года обучения, старший лаборант ЧИКИНА Евгения Александровна	12:40-13:20

ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00

24.02.2026 - ВТОРНИК - ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

4	Лаборатория постнатального онтогенеза	«Свободные хрящи в хвостовом плавнике <i>Danio rerio</i> (Danionidae, Teleostei)» (15 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. КАПИТАНОВА Дарья Викторовна «Фенотипическое разнообразие и структура вида. Результаты работы лаборатории постнатального онтогенеза и Центра устойчивого развития и здоровья среды ИБР РАН» (20 мин) <i>Докладчик:</i> чл.-корр. РАН, зав. лаб. ЗАХАРОВ Владимир Михайлович	14:00-14:40
5	Лаборатория эволюции генома и механизмов видообразования	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (20 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., зав. лаб. БРАНДЛЕР Олег Владимирович «Многоуровневая молекулярно-генетическая дифференциация популяций мышовки Штранда <i>Sicista strandi</i> (Rodentia, Dipodoidea)» (20 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., в.н.с. БОГДАНОВ Алексей Станиславович	14:50-15:30
6	Лаборатория эволюционной генетики развития	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (20 мин) <i>Докладчик:</i> д.б.н., зав. лаб. КУЛИКОВ Алексей Михайлович «Генетика агрессивности на примере моноэтнической выборки» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., в.н.с. ЛАЗЕБНЫЙ Олег Евгеньевич «Эволюционная дивергенция видов рода <i>Falco</i> » (10 мин) <i>Докладчик:</i> ст. лаб. РОЖКОВА Дарья Николаевна	15:40-16:10

ОБСУЖДЕНИЕ 16:20-17:00

**Программа Отчетной научной сессии
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН). Итоги 2025 года**

25.02.2026 - СРЕДА - УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

№	Подразделение	Доклад-Докладчик	Время
1	Лаборатория клеточной биологии	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин) <i>Докладчик:</i> чл.-корр. РАН, зав. лаб. ВОРОТЕЛЯК Екатерина Андреевна</p> <p>«Разработка технологии получения антифибротического препарата на основе секретома генетически модифицированных клеток эукариот» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. КАЛАБУШЕВА Екатерина Павловна</p> <p>«Модуляция Hippo сигнального пути в клетках легких в норме и при фиброзе» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. ГОВОРОВА Ирина Александровна</p> <p>«YAP и TAZ как мишени для коррекции патологических процессов в коже человека» (10 мин) <i>Докладчик:</i> аспирант 4-го года обучения, м.н.с. ЧЕРКАШИНА Ольга Леонидовна</p>	11:00-11:40
2	Лаборатория эпигенетики развития	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин) «Механизмы поддержания стабильности генома в развитии и старении» (30 мин) <i>Докладчик:</i> д.б.н., зав. лаб. КАЛМЫКОВА Алла Ивановна</p>	11:50-12:30
3	Центр коллективного пользования «Группа геномных технологий»	<p>«Итоги научно-исследовательской работы ЦКП в 2025 году» (10 мин) «Лекарственное средство для терапии сахарного диабета второго типа на основе модифицированных E.coli, экспрессирующих инкретин GLP-1» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.м.н., рук. ЦКП ГАСАНОВ Вагиф Алиевич</p> <p>«Моделирование, синтез, очистка и исследование регенеративного потенциала рекомбинантных пептидов на основе инкретинов» (10 мин) <i>Докладчик:</i> старший лаборант ЛИ Артур Анатольевич</p> <p>«Создание генетических конструкций и штаммов-продуцентов для рекомбинантного синтеза факторов роста EGF и BMP-2» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., в.н.с. ВОРОНЬКО Ольга Евгеньевна</p>	12:40-13:20

ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00

25.02.2026 - СРЕДА - ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

4	Лаборатория биохимии процессов онтогенеза	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (20 мин) <i>Докладчик:</i> д.б.н., зав. лаб. ШАРОВА Наталья Петровна</p> <p>«Репрограммирование развития репродуктивной системы самок крыс провоспалительными цитокинами ИЛ-6 и ИЛ-1β» (10 мин). <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. ИГНАТЮК Василина Михайловна</p> <p>«Молекулярные особенности белков цитоскелета - основа пластичности губок (Porifera)» (10 мин). <i>Докладчик:</i> д.б.н., г.н.с. ЛЮПИНА Юлия Вячеславовна</p>	14:00-14:40
5	Лаборатория физиологии рецепторов и сигнальных систем	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (20 мин) «Роль аутоантител к регуляторным доменам Фактора Н в патогенезе атипичного гемолитико-уремического синдрома (аГУС)» (20 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. АВДОНИН Петр Павлович</p>	14:50-15:30
6	Лаборатория нейробиологии развития	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (15 мин) <i>Докладчик:</i> д.б.н., зав. лаб. ЗАХАРОВ Игорь Сергеевич</p> <p>«Бежать в неизвестность: нейробиологические и репродуктивные механизмы адаптации к меняющимся условиям» (25 мин). <i>Докладчик:</i> проф. РАН, г.н.с. ДЬЯКОНОВА Варвара Евгеньевна</p>	15:40-16:10

ОБСУЖДЕНИЕ 16:20-17:00

**Программа Отчетной научной сессии
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН). Итоги 2025 года**

26.02.2026 - ЧЕТВЕРГ - УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

№	Подразделение	Доклад-Докладчик	Время
1	Лаборатория нервных и нейроэндокринных регуляций	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин - дистанционно) Докладчик: академик РАН, зав. лаб. УГРЮМОВ Михаил Вениаминович</p> <p>«Оценка экспрессии дофаминергического фенотипа пептидергическими нейронами супраоптического ядра у мышей при стрессе» (15 мин) Докладчик: к.б.н., с.н.с. ПРОНИНА Татьяна Сергеевна</p> <p>«Молекулярные механизмы нарушения аксонального транспорта и регуляции дофаминергических нейронов нигростриатной системы у мышей при моделировании болезни Паркинсона» (15 мин) Докладчик: к.б.н., с.н.с. КОЛАЧЕВА Анна Алексеевна</p>	11:00-11:40
2	Лаборатория проблем регенерации	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (15 мин) Докладчик: к.б.н., зав. лаб. МАРКИТАНТОВА Юлия Владимировна</p> <p>«Многофакторность внеклеточного матрикса» (10 мин) Докладчик: к.м.н., с.н.с. КУЗНЕЦОВА Алла Викторовна</p> <p>«Группа эмбриофизиологии: итоги работы в 2025 году» (15 мин) Докладчик: к.б.н., с.н.с. НИКИШИН Денис Александрович</p>	11:50-12:30
3	Лаборатория эволюционной биологии развития	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин) «Клетки сети семенника - удобная модель для изучения регуляции экспрессии Dmrt1, ключевого транскрипционного фактора, поддерживающего функциональную стабильность клеток Сертоли» (10 мин) Докладчик: к.б.н., с.н.с. КУЛИБИН Андрей Юрьевич</p> <p>«Исследование механизма формирования сети семенника методом химерных органных культур эмбриональных гонад» (10 мин) Докладчик: аспирант 4-го гола обучения, старший лаборант МУН Валерий Владимирович</p>	12:40-13:20

ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00

26.02.2026 - ЧЕТВЕРГ - ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

4	Лаборатория генетических механизмов онтогенеза	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин) Докладчик: д.б.н., зав. лаб. ЗАРАЙСКИЙ Андрей Георгиевич</p> <p>«Появление и утрата генов в эволюции позвоночных как фактор преобразования механизмов развития» (30 мин) Докладчик: д.б.н., в.н.с. БАЙРАМОВ Андрей Вячеславович</p>	14:00-14:40
5	Лаборатория сравнительной физиологии развития	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин) Докладчик: д.б.н., зав. лаб. ВОРОНЕЖСКАЯ Елена Евгеньевна</p>	14:50-15:30
6	Лаборатория эволюции морфогенезов	<p>«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (5 мин) «Коллективная миграция клеток при бесполом размножении губок. Методические подходы и новые данные» (7 мин) Докладчик: д.б.н., зав. лаб. КРАУС Юлия Александровна</p> <p>«Новое направление работы лаборатории: репродуктивная биология, эмбриональное и личиночное развитие морских пауков» (12 мин) Докладчик: ст. лаборант ПЕТРОВА Мария Алексеевна</p> <p>«Регенерация губок: новые данные и перспективы исследований» (12 мин - дистанционно) Докладчик: д.б.н., в.н.с. ЕРЕСКОВСКИЙ Александр Вадимович</p>	15:40-16:10

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕССИИ - ОБСУЖДЕНИЕ 16:20-17:00

**Программа Отчетной научной сессии ИБР РАН. Итоги 2025 года
Научные доклады победителей Конкурса молодых ученых
на лучшую опубликованную работу 2025 года**

27.02.2026 - ПЯТНИЦА – УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

№	Подразделение	Доклад-Докладчик	Время
1	Лаборатория проблем регенерации	«От первичной культуры к стабильному фенотипу: характеристика и возможности применения иммортализованной линии клеток гранулезы яичника IMG-A1» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. АЛЁШИНА Нина Максимовна	11:00-11:10
2	Лаборатория функциональной геномики	«Запасной игрок. Как «лишние» гены способствуют эволюции» (10 мин) <i>Докладчик:</i> аспирант 2-го года обучения, старший лаборант ДАВИДОВА Елизавета Денисовна	11:20-11:30
3	Лаборатория биохимии процессов онтогенеза	«Провоспалительные цитокины регулируют развитие репродуктивной системы в раннем онтогенезе» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. ИГНАТЮК Василина Михайловна	11:40-11:50
4	Лаборатория клеточной биологии	«Супер-Трег для лечения сахарного диабета 1 типа: новая перспективная технология» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. МОРГУН Елена Игоревна	12:00-12:10
5	Лаборатория эпигенетики развития	«Создание новой клеточной модели, позволяющей исследовать начальные этапы старения на уровне стволовых клеток» (10 мин) <i>Докладчик:</i> старший лаборант, соискатель ОРЛОВА Евгения Алексеевна	12:20-12:30
6	Лаборатория клеточной биологии	«Организация стволовых и прогениторных клеток в эпидермисе: изучение пролиферативного паттерна и траекторий дифференцировки в <i>in vivo</i> -модели кожи человека» (10 мин) <i>Докладчик:</i> аспирант 4-го года обучения, м.н.с. ЧЕРКАШИНА Ольга Леонидовна	12:40-12:50
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА - НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ 13:00-13:20			