

***МАТЕРИАЛЫ
НАУЧНОЙ ОТЧЕТНОЙ СЕССИИ
Итоги 2025 года***

**Института биологии развития
им. Н.К. Кольцова РАН**

Москва 24-27 февраля 2026 года

Программа научной отчетной сессии.

Итоги 2025 года.

Рейтинг структурных подразделений ИБР РАН

- 1. Программа научной отчетной сессии лабораторий ИБР РАН.
Итоги 2025 года (стр. 2-6)**
- 2. Основные рейтинговые показатели подразделений ИБР РАН.
Итоги 2025 года(стр. 7-10)**

**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	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин) <i>Докладчик:</i> чл.-корр. РАН, зав. лаб. ВОРОТЕЛЯК Екатерина Андреевна «Разработка технологии получения антифибротического препарата на основе секрета генетически модифицированных клеток эукариот» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. КАЛАБУШЕВА Екатерина Павловна «Модуляция Nippo сигнального пути в клетках легких в норме и при фиброзе» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., н.с. ГОВОРОВА Ирина Александровна «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	11:00-11:40
2	Лаборатория эпигенетики развития	«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	11:50-12:30
3	Центр коллективного пользования «Группа геномных технологий»	«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 «Моделирование, синтез, очистка и исследование регенеративного потенциала рекомбинантных пептидов на основе инкретинов» (10 мин) <i>Докладчик:</i> старший лаборант ЛИ Артур Анатольевич «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	12:40-13:20

ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00

25.02.2026 - СРЕДА - ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

4	Лаборатория биохимии процессов онтогенеза	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (20 мин) <i>Докладчик:</i> д.б.н., зав. лаб. ШАРОВА Наталья Петровна «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 «Молекулярные особенности белков цитоскелета - основа пластичности губок (Porifera)» (10 мин). <i>Докладчик:</i> д.б.н., г.н.с. ЛЮПИНА Юлия Вячеславовна	14:00-14:40
5	Лаборатория физиологии рецепторов и сигнальных систем	«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	14:50-15:30
6	Лаборатория нейробиологии развития	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (15 мин) <i>Докладчик:</i> д.б.н., зав. лаб. ЗАХАРОВ Игорь Сергеевич «Бежать в неизвестность: нейробиологические и репродуктивные механизмы адаптации к меняющимся условиям» (25 мин). <i>Докладчик:</i> проф. РАН, г.н.с. ДЪЯКОНОВА Варвара Евгеньевна	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	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (10 мин - дистанционно) <i>Докладчик:</i> академик РАН, зав. лаб. УГРЮМОВ Михаил Вениаминович «Оценка экспрессии дофаминергического фенотипа пептидергическими нейронами супраоптического ядра у мышей при стрессе» (15 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. ПРОНИНА Татьяна Сергеевна «Молекулярные механизмы нарушения аксонального транспорта и регуляции дофаминергических нейронов nigrostriатной системы у мышей при моделировании болезни Паркинсона» (15 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. КОЛАЧЕВА Анна Алексеевна	11:00-11:40
2	Лаборатория проблем регенерации	«Итоги научно-исследовательской работы лаборатории в 2025 году» (15 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., зав. лаб. МАРКИТАНТОВА Юлия Владимировна «Многофакторность внеклеточного матрикса» (10 мин) <i>Докладчик:</i> к.м.н., с.н.с. КУЗНЕЦОВА Алла Викторовна «Группа эмбриофизиологии: итоги работы в 2025 году» (15 мин) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. НИКИШИН Денис Александрович	11:50-12:30
3	Лаборатория эволюционной биологии развития	«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) <i>Докладчик:</i> к.б.н., с.н.с. КУЛИБИН Андрей Юрьевич «Исследование механизма формирования сети семенника методом химерных органных культур эмбриональных гонад» (10 мин) <i>Докладчик:</i> аспирант 4-го гола обучения, старший лаборант МУН Валерий Владимирович	12:40-13:20

ПЕРЕРЫВ 13:20-14:00

26.02.2026 - ЧЕТВЕРГ - ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

***Основные рейтинговые
показатели поздравлений
ИБР РАН.
Итоги 2025 года.***

Основные рейтинговые показатели подразделений ИБР РАН. Итоги 2025 года.

Лаборатории ИБР РАН - их заведующие

1. Биоинформатики и молекулярной генетики (БИМГ) – *к.б.н. Сабилов М.С.*
2. Биохимии процессов онтогенеза (БПО) – *д.б.н. Шарова Н.П.*
3. Генетических механизмов онтогенеза (ГМО)* – *д.б.н. Зарайский А.Г.*
4. Клеточной биологии (КБ) – *д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А.*
5. Клеточных и молекулярных основ гистогенеза (КиМОГ) – *д.м.н. Лядова И.В.*
6. Нейробиологии развития (НР) – *д.б.н. Захаров И.С.*
7. Нервных и нейроэндокринных регуляций (НиНР) – *д.б.н., проф., акад. РАН Угрюмов М.В.*
8. Постнатального онтогенеза (ПО) – *д.б.н., чл.-корр. РАН Захаров В.М.*
9. Проблем регенерации (ПР) – *к.б.н. Маркитантова Ю.В.*
10. Сравнительной физиологии развития (СФР) – *д.б.н. Воронежская Е.Е.*
11. Функциональной геномики (ФГ) – *к.б.н. Котов А.А.*
12. Физиологии рецепторов и сигнальных систем (ФРиСС) – *д.б.н., проф. Авдонин П.В.*
13. Эволюционной биологии развития (ЭБР) – *д.б.н., проф. Озернюк Н.Д.*
14. Эволюции генома и механизмов видообразования (ЭГиМВ) – *к.б.н. Брандлер О.В.*
15. Эволюционной генетики развития (ЭГР) – *д.б.н. Куликов А.М.*
16. Эволюции морфогенезов (ЭМ) – *д.б.н. Краус Ю.А.*
17. Эпигенетики развития (ЭР) – *д.б.н. Калмыкова А.И.*
18. ЦКП «Группа геномных технологий» (ЦКП ГГТ) – *руководитель к.м.н. Гасанов В.А.*

СОКРАЩЕНИЯ

ЗП – заработная плата; НС – научные сотрудники; ТП – технический персонал

Сокращенное название подразделения – Ф.И.О. руководителя	Число НС/Ставок НС	Число ТП/Ставок ТП	N (% до 35 лет)/от НС+ТП	Общ. N публ. 2025	N публ. WOS+ Scopus
БИМГ – Сабилов М.С.	2/1,25	3/1,50	60,0	4	4
БПО - Шарова Н.П.	14/10,25	2/2,00	18,75	11	11
ГМО – Зарайский А.Г.	3/2,00	0/0,00	0	13	10
КБ - Воротеляк Е.А.	11/9,25	11/7,00	72,7	21	17
КиМОГ – Лядова И.В.	5/2,75	2/1,50	0	8	8
НР - Захаров И.С.	8/6,25	2/2,00	0	20	10
НиНР - Угрюмов М.В.	6/5,25	1/1,00	14,3	2	2
ПО - Захаров В.М.	4/2,50	3/3,00	0	3	3
ПР - Маркитантова Ю.В.	12/7,25	3/2,50	20,0	13	13
СФР - Воронежская Е.Е.	6/4,25	3/1,5-	33,3	6	6
ФГ - Котов А.А.	7/6,75	6/3,25	61,5	3	2
ФРиСС - Авдонин П.В.	3/3,00	2/1,50	0	1	1
ЭБР - Озернюк Н.Д.	4/4,00	1/0,50	20,0	1	1
ЭГиМВ - Брандлер О.В.	10/7,50	0/0,00	10,0	18	10
ЭГР - Куликов А.М.	7/6,50	4/3,00	9,1	12	12
ЭМ - Краус Ю.А.	4/1,75	2/1,50	50,0	10	9
ЭР – Калмыкова А.И.	3/1,75	3/2,5	50,0	4	4
ЦКП ГГТ – Гасанов В.А.	5/3,00	7/2,50	75,0	4	4
Среднее/Сумма 2025	114/85,25	55/39,25	27,5	154	127 / 82,5%

до 5-ти лучших показателей

Основные рейтинговые показатели подразделений ИБР РАН. Итоги 2025 года

Сокращенное название подразделения – Ф.И.О. руководителя	N публ. WOS+ Scopus/ 1 НС	N публ. WOS+ Scopus/ ст. НС	% публ. Q1-2/ общ. N публ.	% публ. РИНЦ/ общ. N публ.	Сред. IF
БИМГ – Сабиров М.С.	2,00	3,20	75,0	0	3,15
БПО - Шарова Н.П.	0,79	1,07	81,8	0	3,80
ГМО – Зарайский А.Г.	3,33	5,00	23,1	23,1	2,40
КБ - Воротеляк Е.А.	1,55	1,84	57,1	19,0	2,71
КиМОГ – Лядова И.В.	1,60	2,91	50,0	0	3,70
НР - Захаров И.С.	1,25	1,60	50,0	30,0	2,30
НиНР - Угрюмов М.В.	0,33	0,38	50,0	0	5,20
ПО - Захаров В.М.	0,75	1,20	33,3	0	2,60
ПР - Маркитантова Ю.В.	1,10	1,79	84,6	0	4,00
СФР - Воронежская Е.Е.	1,00	1,41	83,3	0	2,93
ФГ - Котов А.А.	0,29	0,30	67,7	33,3	3,60
ФРиСС - Авдонин П.В.	0,33	0,33	0	0	0,50
ЭБР - Озернюк Н.Д.	0,25	0,25	0	0	0,19
ЭГиМВ - Брандлер О.В.	1,00	1,60	22,2	44,4	1,46
ЭГР - Куликов А.М.	1,71	1,85	75,0	0	1,22
ЭМ - Краус Ю.А.	1,25	5,14	80,0	10	3,57
ЭР – Калмыкова А.И.	1,33	2,30	100,0	0	7,50
ЦКП ГГТ – Гасанов В.А.	0,80	1,33	100,0	0	6,90
Среднее/Сумма 2025	1,20	1,9	57,4	8,9	3,2

Сокращенное название подразделения – Ф.И.О. руководителя	N пред-защит +защит	N РИД	Тыс. руб. ВНБюджет /ст. НС	Ср. ЗП НС руб.	% от ср. ЗП по Москве
БИМГ – Сабиров М.С.	0	0	5 600,0	458 667,59	367
БПО - Шарова Н.П.	1	0	682,9	248 949,94	199
ГМО – Зарайский А.Г.	0	0	3 500,0	404 634,11	324
КБ - Воротеляк Е.А.	1*	3	7 895,0	501 087,06	401
КиМОГ – Лядова И.В.	0	0	0	297 477,71	238
НР - Захаров И.С.	0	0	2 240,0	290 307,13	232
НиНР - Угрюмов М.В.	0	0	2 476,0	223 582,89	179
ПО - Захаров В.М.	0	0	0	204 914,62	164
ПР - Маркитантова Ю.В.	0	0	0	262 128,65	210
СФР - Воронежская Е.Е.	0	0	1 576,5	232 460,18	186
ФГ - Котов А.А.	0	0	1 037,0	259 331,27	208
ФРиСС - Авдонин П.В.	0	0	500,0	251 542,75	201
ЭБР - Озернюк Н.Д.	0	0	0	245 365,68	196
ЭГиМВ - Брандлер О.В.	0	0	0	200 076,54	160
ЭГР - Куликов А.М.	0	0	1 307,7	181 394,75	145
ЭМ - Краус Ю.А.	0	0	3 714,3	216 132,54	173
ЭР – Калмыкова А.И.	0	0	7 828,6	477 611,46	382
ЦКП ГГТ – Гасанов В.А.	1*	4	45 365,5	1 372 613,04	1098
Среднее/Сумма 2025	3	7		265 306,6	218

Средняя заработная плата по Москве в 2025 году – 124 957,80 руб., 200% - 249 915,60 руб.

Доля ЗП НС до 200% - 69%; Доля ЗП НС > 200% - 31 %

* - защита кандидатской диссертации в срок (в течение года после окончания аспирантуры)

	до 5-ти «плюс» рейтинг показателей
--	------------------------------------

Сокращенное название подразделения – Ф.И.О. руководителя	ИБР РАН 2025	I категория (лидеры)	ИБР РАН 2025	I категория (лидеры)	ИБР РАН 2025	I категория (лидеры)	ИБР РАН 2025	I категория (лидеры)
	N публ. WOS+Scopus/ 1 ИС		N индексируемых публ. / 1 Исследователь		N публ. WOS+Scopus/ 1 ст. ИС		N индексируемых публ. / 1 ст. Исследователя	
БИМГ – Сабиров М.С.	2,00	Не менее 1,2	0,80	Не менее 0,75	3,20	Не менее 1,75	1,45	Больше 1,2
БПО - Шарова Н.П.	0,79		0,69		1,07		0,90	
ГМО – Зарайский А.Г.*	3,33		3,33		5,00		5,00	
КБ - Воротеяк Е.А.	1,55		0,77		1,84		1,05	
КиМОГ – Лядова И.В.	1,60		1,14		2,91		1,88	
НР - Захаров И.С.	1,25		1,00		1,60		1,21	
НиНР - Угрюмов М.В.	0,33		1,00		0,38		0,32	
ПО - Захаров В.М.	0,75		0,43		1,20		0,55	
ПР - Маркитантова Ю.В.	1,10		0,87		1,79		1,33	
СФР - Воронежская Е.Е.	1,00		0,67		1,41		1,04	
ФГ - Котов А.А.	0,29		0,15		0,30		0,20	
ФРиСС - Авдонин П.В.	0,33		0,20		0,33		0,22	
ЭБР - Озернюк Н.Д.	0,25		0,20		0,25		0,22	
ЭГиМВ - Брандлер О.В.	1,00		1,00		1,60		1,33	
ЭГР - Куликов А.М.	1,71		1,09		1,85		1,26	
ЭМ - Краус Ю.А.	1,25		1,50		5,14		2,77	
ЭР – Калмыкова А.И.	1,33		0,67		2,30		0,94	
ЦКП ГГТ – Гасанов В.А.	0,80		0,33		1,33		0,50	
Среднее 2025	1,2		0,9		1,9		1,23	

* Новые лаборатории