

Выписка
из протокола № 8 от 28.10.2025 г. заседания Ученого совета
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт химической биологии и фундаментальной медицины
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИХБФМ СО РАН)

(подлинник протокола находится в делах Ученого совета)

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 15 из 20 членов Ученого совета ИХБФМ СО РАН

СЛУШАЛИ: Новопашину Д.С., к.х.н. заместителя директора Института по научно-образовательной деятельности с вопросом об утверждении тем научно-исследовательских работ и научных руководителей аспирантов 1 года обучения (2025-2029 гг.)

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить на заседании Ученого Совета ИХБФМ СО РАН:

1. Темы научно-исследовательских работ и руководителей аспирантов 1 года обучения (2025-2029 гг.), список прилагается (единогласно).
2. Индивидуальные планы аспирантов 1 года обучения (2025-2029 гг.).

Зам. председателя Ученого совета
к.х.н.

Ученый секретарь
к. б. н.



П.Е. Пестряков

Е.Б.Логашенко

«29» октября 2025 года

Темы исследовательских работ и руководители аспирантов ИХБФМ СО РАН 1 года обучения (2025-2029 гг.)

№ П	Ф. И. О. аспиранта	Научная специаль- ность	Руководитель (ученая степень, звание, Ф. И. О.)	Тема исследовательской работы
1.	ГОЛЫШКИН Арсений Антонович	1.4.9.	д.х.н. Чернонос Александр Анатольевич	Структурная характеристика ДНК-гликозилаз методом масс-спектрометрии водородно-дейтериевого обмена в сочетании с компьютерным моделированием
2.	КОЖЕВ Арсений Александрович	1.4.9.	к.х.н. Воробьева Мария Александровна	Рациональные подходы к созданию селективно модифицированных олигонуклеотидных аптамеров к растворимым регуляторным белкам на примере фактора роста соединительной ткани CTGF
3.	МИТИН Дмитрий Евгеньевич	1.4.9.	к.х.н. Дмитриенко Елена Владимировна	Разработка систем на основе химически модифицированного сывороточного альбумина человека для тераностики онкологических заболеваний
4.	ЦЫРЕМПИЛОВ Санжи Алдарович	1.4.9.	к.х.н. доцент Новопашина Дарья Сергеевна	Создание разветвленных регулируемых НК-конструкций для направленного воздействия на ДНК и РНК
5.	ЯКОВЛЕВА Анастасия Михайловна	1.4.9.	к.х.н. Кузнецова Александра Александровна	Эффективность действия ферментов начальных стадий эксцизионной репарации оснований ДНК у экстремотолерантных организмов
6.	АРТЕМЬЕВА Анастасия Алексеевна	1.5.3.	к.б.н. Боярских Ульяна Александровна	Регуляция кэп-независимой трансляции мРНК с использованием вирусных белковых факторов трансляции
7.	ДЕСЮКЕВИЧ Павел Юрьевич	1.5.3.	д.б.н. Таранин Александр Владимирович соруководитель академик .РАН профессор д.х.н. Власов Валентин Викторович	Биспецифические антитела, нейтрализующие широкий спектр вариантов SARS-CoV-2
8.	КУДРЯШОВ Владимир Сергеевич	1.5.3.	к.б.н. Боярских Ульяна Александровна	Исследование гуморального и клеточного звена иммунного ответа на раковые/тестикулярные антигены, возникающего при раковых солидных опухолях различного гистотипа
9.	МЕЩЕРЯКОВ Николай Иванович	1.5.3.	д.б.н. Бабкин Игорь Викторович	Получение и характеристика синтетических фаговых деполимераз
10.	МИХАЙЛОВА Марина Андреевна	1.5.3.	д.б.н. Рар Вера Александровна соруководитель к.м.н. доцент Штрек Сергей Владимирович	Молекулярно-генетический анализ риккетсий, циркулирующих на территории Южного и Приволжского федеральных округов
11.	ПОЛЯКОВА Алина Александровна	1.5.3.	д.б.н. Коваль Ольга Александровна соруководитель к.х.н. Бирюков Михаил Михайлович	Использование синтетических и генно-инженерных малых интерферирующих РНК для разработки противоопухолевых подходов
12.	ЧУПРИКОВА Марина Сергеевна	1.5.3.	академик РАН профессор д.б.н. Жарков Дмитрий Олегович	Механизмы регуляции транскрипции с участием белка OGG1

№ П	Ф. И. О. аспиранта	Научная специаль- ность	Руководитель (ученая степень, звание, Ф. И. О.)	Тема исследовательской работы
13.	БЕРЕЖНЕВ Егор Александрович	1.5.4.	академик РАН профессор д.х.н. Лаврик Ольга Ивановна соруководитель к.б.н. Науменко Константин Николаевич	Структурная организация поли(АДФ-рибоз)полимераз и их взаимодействие с белками партнерами
14.	БРИТ Полина Игоревна	1.5.4.	к.б.н. Ермаков Евгений Александрович	Внеклеточная ДНК и другие маркеры нетоза у пациентов с психозами эндогенного и экзогенного происхождения
15.	КРАСНИКОВ Андрей Сергеевич	1.5.4.	д.х.н. Грайфер Дмитрий Маратович	Взаимодействие рибосомных белков человека с PARP1 и PARP2
16.	МИРОШНИКОВ Александр Анатольевич	1.5.4.	к.х.н. Кладова Ольга Алексеевна	Влияние конформационных ограничений на начальные стадии эксцизионной репарации оснований ДНК
17.	ПАВЛОВ Максим Олегович	1.5.4.	д.х.н. доцент Малыгин Алексей Аркадьевич	Роль селективного m5C-метиличирования мРНК человека в регуляции их трансляции
18.	СУЛИМА Маргарита Тимофеевна	1.5.4.	к.б.н. Васильева Наталья Сергеевна соруководитель к.х.н. Степанов Григорий Александрович	Разработка рекомбинантной вирусной платформы для нокдауна мРНК белков-мишеней в клетках глиом человека
19.	ЧУСОВИТИН Андрей Александрович	1.5.4.	академик РАН профессор д.б.н. Жарков Дмитрий Олегович	Роль NUDIX-домена в субстратной специфичности ДНК-гликозилаз суперсемейства "спираль–шпилька–спираль"