

Выписка
из протокола № 13 от 29.10.2024 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: 14 из 17 членов Ученого совета ИХБФМ СО РАН

СЛУШАЛИ: Новопащину 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 (2024-2028 гг.)

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить на заседании Ученого Совета ИХБФМ СО РАН:

1. Темы научно-исследовательских работ и руководителей аспирантов 1 года обучения (2024-2028гг.), список прилагается (единогласно).
2. Индивидуальные планы аспирантов 1 года обучения (2024-2028 гг.).

Председатель Ученого совета
д.х.н.

Ученый секретарь
к. б. н.



В.В.Коваль

Е.Б.Логашенко

«29» 10 2024 года

Темы исследовательских работ и руководители аспирантов ИХБФМ СО РАН 1 года обучения (2024-2028 гг.)

№ П	Ф. И. О. аспиранта	Научная специаль- ность	Руководитель (ученая степень, звание, Ф. И. О.)	Тема исследовательской работы
1.	Бауэр Ирина Алексеевна	1.4.9	к.х.н. Дмитриенко Елена Владимировна	Физико-химические свойства терапевтических агентов, в том числе модифицированных нуклеиновых кислот, и их взаимодействие с сывороточными белками
2.	Горленко Елена Сергеевна	1.4.9	к.х.н. доцент Новопашина Дарья Сергеевна	Рациональный дизайн новых модифицированных направляющих РНК для систем геномного редактирования CRISPR/Cas
3.	Сероклинова Екатерина Геннадьевна	1.4.9	к.х.н. Купрюшкин Максим Сергеевич	Разработка подходов для получения олигонуклеотидных производных, несущих различные функциональные группы, с использованием высокореакционноспособных азидов
4.	Зыков Вячеслав Андреевич	1.5.3	к.х.н. доцент Воробьев Павел Евгеньевич	Олигонуклеотидные аптамеры к белковым маркерам острого и хронического воспаления: получение и исследование потенциала биоаналитического применения
5.	Жильникова Мария Васильевна	1.5.3	д.б.н. Коваль Ольга Александровна	Получение и характеристика первичных культур клеток увеальной меланомы
6.	Пушкаревская Анна Анатольевна	1.5.3	к.ф.-м.н. Ломзов Александр Анатольевич, чл.-корр. РАН д.б.н. проф. Жарков Дмитрий Олегович	Поиск ингибитора сериновой протеазы вируса Денге
7.	Панина Елизавета Антоновна	1.5.3	д.б.н. Бабкин Игорь Викторович	Исследование DGR-кассет бактериофагов
8.	Федорец Валерия Александровна	1.5.3	д.б.н. доцент Тикунова Нина Викторовна	Влияние экзогенной микробиоты на микробиом кишечника пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями
9.	Голосова Наталия Николаевна	1.5.3	к.б.н. Матвеев Андрей Леонидович	Получение химерных эндолизинных бактериофагов грамположительных бактерий и изучение их свойств
10.	Первунин Даниил Игоревич	1.5.3	к.б.н. Патутина Ольга Александровна	Разработка миксерных олигонуклеотидных конструкций для эффективного подавления онкогенных микроРНК
11.	Семикина Анастасия Денисовна	1.5.4	д.х.н. Кузнецов Никита Александрович	Механизмы безматричного синтеза нуклеиновых кислот ДНК-полимеразами из разных структурных семейств
12.	Сагалакова Виктория Викторовна	1.5.4	к.х.н. Давлетгильдеева Анастасия Тимуровна	Молекулярно-кинетические механизмы действия диоксигеназ с разной субстратной специфичностью
13.	Ерошенко Дарья Алексеевна	1.5.4	чл.-корр. РАН д.б.н. проф. Жарков Дмитрий Олегович, к.б.н. Дятлова Евгения Алексеевна	Контекстная специфичность связывания и расщепления ДНК ДНК-гликозилазами