

## Внимание студентов-химиков

23 мая в 9:30 в конференц-зале ИХБФМ (к. 325) состоятся предзащиты дипломных работ бакалавров, специалистов и магистрантов (группы 14405б, 13405с и 16405м)

№	ФИО студента	Тема	Руководитель	Рецензент
1	Клабенкова Кристина Владимировна (специалитет)	Твердофазный синтез пептидов с использованием полифторированного спирта при удалении кислотоллабильных защитных групп и отщеплении от полимерного носителя	к.х.н. Буракова Екатерина Анатольевна, ИХБФМ	д.х.н., в.н.с. Лузина Ольга Анатольевна, НИОХ
2	Ильина Анна Михайловна (специалитет)	Синтез и изучение некоторых свойств конъюгатов фосфорилгуанидиновых олигонуклеотидов с векторными пептидами	к.б.н. Челобанов Борис Павлович, ИХБФМ	к.х.н., с.н.с. Малыгин Алексей Аркадьевич, ИХБФМ
3	Захрямина Алёна Евгеньевна (специалитет)	Получение новых фторсодержащих олигонуклеотидов по реакции Штаудингера	к.х.н. Васильева Светлана Викторовна, ИХБФМ	к.х.н., н.с. Ильина Екатерина Сергеевна, ИХБФМ
4	Чалова Полина Викторовна (магистрант)	Новые аналоги олигонуклеотидов с незаряженными межнуклеотидными группами	к.х.н. Стеценко Дмитрий Александрович, ИХБФМ	к.х.н., н.с. Иванов Антон Валерьевич, ИХБФМ
5	Прохорова Дарья Вадимовна (магистрант)	Синтез и изучение свойств новых аналогов нуклеиновых кислот, модифицированных по межнуклеотидной фосфатной группе	к.х.н. Стеценко Дмитрий Александрович, ИХБФМ	к.х.н., с.н.с. Саломатина Оксана Владимировна, НИОХ
6	Апухтина Валерия Станиславовна (специалитет)	Физико-химические и молекулярно-биологические свойства диастереомеров олигонуклеотидов, содержащих фосфорилгуанидиновую модификацию	д.х.н. Пышный Дмитрий Владимирович, ИХБФМ	д.х.н. Сильников Владимир Николаевич, ИХБФМ
7	Голубицкая Екатерина Андреевна (специалитет)	Лактаптин как белок со свойствами СРР пептида	к.х.н. Пышная Инна Алексеевна, ИХБФМ	К.х.н. Воробьева Мария Александровна, ИХБФМ
8	Гуляк Евгений Леонидович (специалитет)	Разработка универсального подхода к введению триарилметильной спиновой метки в структуру олигодезоксирибонуклеотидов	к.х.н. Шевелев Георгий Юрьевич, ИХБФМ	К.х.н. Веньямина Алия Гусейновна, ИХБФМ

9	Бурмакова Анна Сергеевна (бакалавриат)	Конструирование адресующих конъюгатов на основе тамоксифена	к.х.н. Аврамчук Татьяна Витальевна, ИХБФМ	д.б.н., проф. Людмила Федоровна Гуляева
10	Кравченко Татьяна Валерьевна (бакалавриат)	Декорирование тиолактона гомоцистеина биоортогональной функциональной группой для получения репортеров процессов, протекающих при гипергомоцистеинемии	д.х.н. Годовикова Татьяна Сергеевна, ИХБФМ	к.х.н. Дырхеева Надежда Сергеевна, ИХБФМ
11	Хабардина Елизавета Анатольевна (бакалавриат)	Синтез и исследование направляющих фоточувствительных РНК, входящих в состав системы CRISPR/Cas9	к.х.н. Новопашина Дарья Сергеевна, ИХБФМ	к.х.н., м.н.с. Серпокрылова Инна Юрьевна, ИХБФМ
12	Мисовец Инна Васильевна (бакалавриат)	Конформационная динамика урацил-ДНК-гликозилазы человека SMUG1 в процессах образования фермент-субстратного комплекса и удаления поврежденного основания	к.х.н. Кузнецов Никита Александрович, ИХБФМ	к.х.н. Речкунова Надежда Ивановна, ИХБФМ
13	Пылова Екатерина Константиновна (бакалавриат)	Анализ функционально важных аминокислотных остатков формамидопиримидин-ДНК-гликозилазы Fpg	к.х.н. Кузнецов Никита Александрович, ИХБФМ	к.х.н. Мечетин Григорий Вениаминович, ИХБФМ
14	Давлетгильдеева Анастасия Тимуровна (магистрант)	Влияние природных мутаций на активность AP-эндонуклеазы человека	к.х.н. Кузнецов Никита Александрович, ИХБФМ	к.ф.-м.н. Ломзов Александр Анатольевич, ИХБФМ
15	Корчуганова Анастасия Геннадьевна (бакалавриат)	Изучение влияния PARP-1 на статус системы эксцизионной репарации оснований ДНК в экстрактах клеток НЕК293Т	к.х.н. Кутузов Михаил Михайлович, ИХБФМ	к.х.н. Байков Иван Константинович, ИХБФМ
16	Распопова Дарья Юрьевна (специалитет)	Влияние точечных мутаций на каталитические свойства фермента OGG1	д.б.н. Жарков Дмитрий Олегович, ИХБФМ	к.х.н. Канажевская Любовь Юрьевна, ИХБФМ
17	Макашева Кристина Андреевна (магистрант)	Репарация окислительных повреждений ДНК в интермедатах транскрипции ДНК-гликозилазами суперсемейства "Спираль-два поворота-спираль"	д.б.н. Жарков Дмитрий Олегович, ИХБФМ	к.б.н. Дымова Майя Александровна, ИХБФМ