

Итоги конкурса научных работ студентов и аспирантов НИОХ СО РАН 2024г.

Диплом I степени и стипендия им. Н.Н. Ворожцова

Балл

Верхов Фёдор Константинович, лаборант ЛНИИРР, магистрант 1 года ФЕН НГУ

9,58

"От растворов к кристаллам: контроль над геометрией продуктов фотодимеризации фторированных хинолин-2-онов "

Научный руководитель: с.н.с. ЛНИИРР, к.х.н., доцент Селиванова Галина Аркадьевна

Диплом II степени и повышенная стипендия

9,00

Басов Никита Вячеславович, м.н.с. ЛФАВ, аспирант 1-го года ФЕН НГУ

9,00

"Разработка методики пробоподготовки адгезивных культур меланомы для метаболомного скрининга методом ВЭЖХ-МС/МС "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Рогачев Артем Дмитриевич

Буравлев Александр Андреевич, лаборант ЛГЦС, студент 5 курса ФЕН НГУ

9,00

"Перфторированные радикалы Вольмерхойзера: синтез, структура, реакционная способность"

Научный руководитель: в.н.с. ЛГЦС, д.х.н. Макаров Александр Юрьевич

Диплом III степени и повышенная контрактная надбавка

8,55

Чешкина Дарья Сергеевна, м.н.с. ЛОЭ, аспирант 3 года НИОХ СО РАН

8,42

"1,8- и 4,5-диазафлуоренилиденовые производные: синтез, физико-химические свойства и возможности применения "

Научный руководитель: с.н.с. ЛОЭ, к.х.н. Мельникова-Беккер Кристина Сергеевна

Стыпник Ника Вячеславовна, лаборант ЛФАВ, студентка 5 курса ФЕН НГУ

8,40

"Изучение взаимодействия двойных связей диеновых производных 18 β Н-глицериновой кислоты в реакциях формирования оксирановых циклов "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Саломатина Оксана Владимировна

Питухин Максим Павлович, м.н.с. ЛФИ, аспирант 2 года НИОХ СО РАН

8,33

"Малотоксичные модуляторы нейромедиаторных систем на основе азаадамантанов"

Научный руководитель: в.н.с. ЛФИ, д.б.н. Сорокина Ирина Васильевна

Рыкунов Даниил Александрович, инженер ЛФП, аспирант 1 года НИОХ СО РАН

8,33

"Синтез новых фотоактивируемых доноров NO на основе остава красителя BODIPY, работающих в области видимого света "

Научный руководитель: зав. лабораторией ЛФП, к.х.н. Воробьев Алексей Юрьевич

Федотова Марина Сергеевна, м.н.с. ЛИВП, аспирантка 1 года НИОХ СО РАН

8,33

"Исследование гипогликемической активности 9-N-н-алкил производных тетрагидроберберина "

Научный руководитель: зав. лабораторией ЛИВП, д.б.н. Хвостов Михаил Владимирович

Контрактная надбавка

8,08

Дивейкина Анастасия Александровна, м.н.с. ЛФАВ, аспирантка 1 года НИОХ СО РАН

8,08

"Разработка методики синтеза диффрактевой кислоты"

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

Жупикова Ольга Андреевна, инженер ЛИВП, аспирантка 1 года НИОХ СО РАН

8,08

"Изучение реакции введения атома фтора в некоторые терпеноевые соединения с использованием реагента «селектфтор» "

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ, д.х.н. Яровая Ольга Ивановна

Аникеев Даниил Дмитриевич, лаборант ЛФАВ, студент 4 курса ФЕН НГУ

8,00

"Синтез амидов и N-ацилгидразонов эпоксизоиндолевых кислот с каркасными фрагментами "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Ковалева Ксения Сергеевна

Литовских Никита Евгеньевич, лаборант ЛМР, магистрант 1 года ФФ НГУ

7,90

"Изучение структуры цинкового пальца фрагмента белка FPG методами магнитного резонанса"

Научный руководитель: с.н.с. ЛМР, к.х.н. Шернюков Андрей Владимирович

Кунина Елизавета Игоревна, лаборант ЛМР, студентка 5 курса ФЕН НГУ

7,83

"Структура ДНК-дуплекса с неправильной СU-парой оснований"

Научный руководитель: с.н.с. ЛМР, к.х.н. Шернюков Андрей Владимирович

Гульман Марк Михайлович, лаборант ЛАС, студент 5 курса НГУ

7,82

"Внутри – и межмолекулярное азид-алкиновое циклоприсоединение как способ функционализации бета-алкинилнитроксильных радикалов пирролидинового ряда"

Научный руководитель: с.н.с. ЛАС, к.х.н. Добрыйнин Сергей Александрович

Гаврилов Илья Николаевич, лаборант ЛФМ, магистрант 1 года ФЕН НГУ

7,82

"Синтез и оценка сенсибилизирующих свойств соединений на основе полифторпиразолинов для фоторезистивных и голограммических композиций "

Научный руководитель: с.н.с. ЛОСМ, к.х.н. Орлова Наталья Алексеевна

Осецкова Александра Евгеньевна, лаборант ГЭИиХА ЦСИ, аспирантка 1 года НИОХ СО РАН

7,75

"Разработка комплексного подхода для определения накопления частиц микропластика в органах крыс "

Научный руководитель: с.н.с. ГЭИиХА, руководитель группы, к.х.н. Сотникова Юлия Сергеевна

Петросян Лев Сергеевич, лаборант ЛОЭ, студент 4-го курса ФЕН НГУ

7,73

"Ансамблевое мета-обучение для оценки энергетических зазоров ароматических молекул "

Научный руководитель: н.с. ЛОЭ, к.х.н. Коскин Игорь Павлович

Блохин Михаил Евгеньевич, м.н.с. ЛФАВ, аспирант 4-го года НИОХ СО РАН

7,67

"Синтез потенциальных агонистов PPAR- α, γ , содержащих фрагменты монотерпеноидов и (S)-этил 2-этокси-3-(4-гидроксифенил) пропановую кислоту, соединённых через триазольный линкер "

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

Базовая надбавка

7,42

Орешко Владислав Викторович, м.н.с. ЛФАВ, аспирант 2 года НИОХ

7,42

"Синтез гетероциклических производных на основе (+)-камфоры и изучение их антиортопоквирусной активности "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Ковалёва Ксения Сергеевна

Чепакин Артём Леонидович, лаборант ЛГС, студент 4 курса ИЕСЭН НГПУ

7,42

"Взаимодействие перфтор-9-метилфлуорена с 1,2,3,4-тетрафторбензолом в среде пятифтормистой сурьмы "

Научный руководитель: зав. лабораторией ЛГС, д.х.н. Меженкова Татьяна Владимировна

Чернов Егор Денисович, лаборант ЛГЦС, магистрант 1 курса НГУ

7,33

"Бидентатные рецепторы оснований Льюиса на основе (аза)бензохалькогенадиазолов, связанных триазольным линкером"

Научный руководитель: зав. лабораторией ЛГЦС, к.х.н. Семенов Николай Андреевич

Валуца Николае, ЛФАВ, студент 4 курса ФЕН НГУ

7,27

"Синтез 9-N-замещённых производных алкалоидов протоберинового ряда "

Научный руководитель: в.н.с. ЛФАВ, д.х.н. Лузина Ольга Анатольевна

Вербицкая Полина Дмитриевна, лаборант ЛГС, студентка 4 курса ФЕН НГУ

7,18

"Синтез (E)-1,4-бис(пентафтормифенил)бут-2-ен-1,4-диона и получение на его основе производных фурана и тиазола "

Научный руководитель: с.н.с. ЛГС, к.х.н. Виноградов Андрей Сергеевич

Тищенко Серафим Алексеевич, лаборант ЛФАВ, студент 5 курса ФЕН НГУ

7,08

"Синтез новых производных (1S,4R)-1-амино-7,7-диметилбисцикло[2.2.1]гептан-2-она и борниламина для исследования их противовирусной активности "

Научный руководитель: с.н.с. ЛФАВ, к.х.н. Соколова Анастасия Сергеевна

Лякишева Ирина Вячеславовна, м.н.с. ЛФП, аспирантка 4 года НИОХ СО РАН

7,08

"Синтез, спектральные свойства и фотоизомеризация азосоединений, содержащих остат BODIPY "

Научный руководитель: зав. лабораторией ЛФП, к.х.н. Воробьев Алексей Юрьевич

Кривошеина Мария Игоревна, лаборант ГЭИиХА ЦСИ, студентка 4 курса ФЕН НГУ

7,00

"Разработка способа подготовки проб донных осадков для определения содержания микропластика"

Научный руководитель: с.н.с. ГЭИиХА, к.х.н. Сотникова Юлия Сергеевна

Раевская Валерия Эдуардовна, лаборант ЛМР, студентка 4 курса ФЕН НГУ

6,83

"Исследование свойств динитрозильных комплексов железа с различными тиолсодержащими лигандами методами квантовой химии и ЭПР-спектроскопии"

Научный руководитель: н.с. ЛМР, к.х.н. Асанбаева Наргиз Байзаковна

Кашеева Софья Сергеевна, инженер ЛФП, аспирантка 1 года НИОХ СО РАН

6,75

"Синтез и изучение свойств фотоактивируемых BODIPY-красителей – потенциальных агентов для фотодинамической терапии "

Научный руководитель: зав. лабораторией ЛФП, к.х.н. Воробьев Алексей Юрьевич

Стимулирующая надбавка

6,33

Титова Анастасия Сергеевна, инженер ЛМА, магистрант 2