

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.1.146.01, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт химии нефти Сибирского
отделения Российской академии наук
д-ру хим. наук, профессору Восмерику А.В.
от Хайруллиной Вероники Радиевны

Я, **Хайруллина Вероника Радиевна**, согласна выступить **официальным оппонентом** по диссертации Паймурзиной Натальи Халитовны «Прогноз физико-химических свойств полициклических ароматических углеводородов нефтяных фракций по моделям «структура-свойство» и «спектр-свойства» по специальности 1.4.12. Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Паймурзиной Натальи Халитовны и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею

Профессор ФГБОУ ВО «УУНиТ»,
доктор химических наук

Хайруллина / В.Р. Хайруллина /

Подпись Хайруллина В.Р. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «УУНиТ»
кандидат филологических наук, доцент

Ефименко / Н.В. Ефименко /



«21» 11 2023 г.

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Паймурзиной Натальи Халитовны
«ПРОГНОЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ ПО МОДЕЛЯМ
«СТРУКТУРА-СВОЙСТВО» И «СПЕКТР-СВОЙСТВА»
 по специальности 1.4.12. Нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Хайруллина Вероника Радиевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	доцент, специальность 02.00.04 – Физическая химия
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32 ФГБОУ ВО «УУНиТ» https://uust.ru/ rector@uust.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Кафедра физической химии и химической экологии
Должность	Профессор кафедры физической химии и химической экологии

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Сулейманова, И.Р. Количественная взаимосвязь "структура-активность" в ряду некоторых ингибиторов ацетилхолинэстеразы / И.Р. Сулейманова, Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № S6. – С. 97.
2.	Khairullina, V. QSPR Modeling and Experimental Determination of the Antioxidant Activity of Some Polycyclic Compounds in the Radical-Chain Oxidation Reaction of Organic Substrates / V. Khairullina, Y. Martynova, I. Safarova, G. Sharipova, A. Gerchikov, R. Limantseva, R. Savchenko // <i>Molecules</i> . – 2022. – V. 27. – 6511.
3.	Хайруллина, В.Р. Стерическая комплементарность конъюгатов некоторых производных 5-амино- и 5-гидрокси-6-метилурацила с бензойной кислотой с тимидилаткиназой вируса простого герпеса человека первого типа / В.Р.

	Хайруллина, Ю.З. Мартынова, Ю.З. Хазимуллина, А.Р. Гимадиева, А.Г. Мустафин // Вестник Башкирского университета. – 2021. – Т. 26, № 4. – С. 975-981.
4.	Khairullina, V. QSAR Assessing the Efficiency of Antioxidants in the Termination of Radical-Chain Oxidation Processes of Organic Compounds / V. Khairullina, I. Safarova, G. Sharipova, Y. Martynova, A. Gerchikov // <i>Molecules</i> . – 2021. – V. 26. – 421.
5.	Мартынова, Ю.З. Определение констант скорости обрыва цепи радикально-цепного окисления органических соединений на молекулах антиоксидантов методом QSPR / Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина , Р.Н. Насретдинова, Г.Г. Гарифуллина, Д.С. Мицукова, А.Я. Герчиков, А.Г. Мустафин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020. – № 9. – С. 1679-1691.
6.	Мартынова, Ю.З. QSPR-моделирование антиокислительной активности потенциальных и промышленно используемых стабилизаторов из класса замещенных алкилфенолов / Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина , А.Я. Герчиков, Ф.С. Зарудий, А.Г. Мустафин // Вестник Башкирского университета. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 723-730.
7.	Мартынова, Ю.З. QSAR- моделирование ингибиторов дезоксиуридинтрифосфатазы в ряду некоторых производных урацила / Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина , А.Р. Гимадиева, А.Г. Мустафин // Биомедицинская химия. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 103-113.
8.	Мартынова, Ю.З. QSAR-моделирование связи "структура - антиокислительная активность" в ряду некоторых производных бензопирана и бензофурана / Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина , Г.Г. Гарифуллина, Д.С. Мицукова, Ф.С. Зарудий, А.Г. Мустафин // Вестник Башкирского университета. – 2019. – Т. 24, № 3. – С. 573-580.
9.	Martynova, Y.Z. Quantitative structure-property relationship modeling of the C60 fullerene derivatives as electron acceptors of polymer solar cells: Elucidating the functional groups critical for device performance / Y.Z. Martynova, V.R. Khairullina , Y.N. Biglova, A.G. Mustafin // <i>Journal of Molecular Graphics and Modelling</i> . – 2019. – V.88. – P.49-61.

Профессор ФГБОУ ВО «УУНиТ»,
доктор химических наук, доцент

Хайруллина / В.Р. Хайруллина /

Подпись Хайруллиной В.Р. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «УУНиТ»,
кандидат филологических наук, доцент

Ефименко / Н.В. Ефименко /

«21» 11 2023 г.

