

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Хатымовой Ляйсан Зявдатовны
на тему «Взаимодействие резонансных состояний и время жизни отрицательных
молекулярных ионов в газофазных процессах присоединения медленных
электронов к полиароматическим соединениям и TCNQ»,
представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических
наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

| № | Сведения | Показатель |
|----|--|---|
| 1. | Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» |
| 2. | Сокращённое наименование организации | ФГБОУ ВО «УГНТУ» |
| 3. | Место нахождения | Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа |
| 4. | Почтовый адрес с указанием индекса | 450064, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1 |
| 5. | Телефон с указанием кода города | +7(347) 242-03-70 |
| 6. | Адрес электронной почты | info@rusoil.net |
| 7. | Адрес официального сайта в сети «Интернет» | https://www.ugntu.ru |
| 8. | Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Булатова Ю.И. Образование тропилий-катиона при фрагментации электронным ударом 2-арилзамещенных 5-хлорметил-1,3-оксазолидинов / Ю.И. Булатова, О.Ф. Булатова, Е.А. Кантор // Башкирский химический журнал. – 2020. – Т. 27, № 3. – Р. 28-31.</p> <p>2. Кузнецов В.В. Выбор оптимального базисного набора для корректной оценки барьера пирамидальной инверсии аммиака методом РВЕ / С.А. Бочкор, В.В. Кузнецов // Тенденции развития науки и образования. – 2020. – № 63-2. – С. 47-50.</p> <p>3. Бочкор С.А. Выбор оптимального базисного набора для корректной оценки барьера пирамидальной инверсии триметиламина методом РВЕ / С.А. Бочкор, В.В. Кузнецов // Тенденции развития науки и образования. – 2020. – № 64-2. – С. 145-148.</p> <p>4. Кантюкова Р.Р. Моделирование гуанидиневых производных бетулиновой кислоты методом квантовой химии / Р.Р. Кантюкова, К.Г. Кичатов, Т.З. Просочкина // Актуальные вопросы науки. – 2020. – № 60. – С. 42-45.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>5. Kuznetsov V.V. Stereochemistry of simple molecules inside nanotubes and fullerenes: unusual behavior of usual systems./ V.V. Kuznetsov // <i>Molecules</i>/ – 2020. – V. 25. – P. 2437.</p> <p>6. Kuramshina A.E. 1,3-Dioxane inside fullerenes: the innovative conformational behavior of usual cyclic system / A.E. Kuramshina, S.A. Bochkor, V.V. Kuznetsov // <i>Fullerenes, nanotubes and carbon nanostructures</i>. – 2020 – T.23, № 3. – P. 1-6.</p> <p>7. Kurilova E.I. Quantum chemical study of 5,5-dimethyl-1,3-dioxane isomerization to 2,2-dimethyl-3-methoxypropanal, - the general reaction scheme / E.I. Kurilova, E.A. Kantor // <i>Journal of physics: conference series</i>. – 2021. – P. 012024.</p> <p>8. Kurilova E.I. Quantum chemical analysis of the proton-catalyzed isomerization of 2.2.5.5-tetramethyl-1.3-dioxane to 1-oxo-2.2.6-trimethyl-4-oxaheptane / E.I. Kurilova, E.A. Kantor // <i>AIP Conference Proceedings</i>. 2. Сер. "Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies, CAMSTech-II 2021". – 2022. – P. 080007.</p> <p>9. Холова А.Р. Мониторинг бром-, хлорсодержащих побочных продуктов хлорирования в питьевой воде водозаборов разного типа методом хромато-масс-спектрометрии / М.Ю. Вожаева, И.А. Мельницкий, Р.И. Киекбаев, П.В. Серебряков, Е.А. Кантор // <i>Масс-спектрометрия и её прикладные проблемы. X Всероссийская конференция с международным участием. Одиннадцатый съезд ВМСО</i>. Москва. – 2023. – С. 50.</p> <p>10. Kuznetsov V.V. Effect of the chemical composition and geometry of nanotubes on the structure and internal rotation barrier of encapsulated ammonia-boron trifluoride: A theoretical Investigation / V.V. Kuznetsov // <i>Chemistry Select</i>. – 2024 – V. 9, N 11. – P. 202402827.</p> |
|--|--|

Председатель диссертационного совета
д.х.н., профессор



Мустафин

А.Г. Мустафин

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

Исмагилова

А.С. Исмагилова