

Сведения
 об официальном оппоненте Гузель Рифкатовне Акмановой
 по диссертации Хатымовой Ляйсан Зявдатовны, выполненной на тему «Взаимо-
 действие резонансных состояний и время жизни отрицательных молекулярных
 ионов в газофазных процессах присоединения медленных электронов к полиарома-
 тическим соединениям и TCNQ», представленную на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физиче-
 ская химия

| № | Сведения | Показатель |
|-----|--|---|
| 1. | Фамилия, имя, отчество | Акманова Гузель Рифкатовна |
| 2. | Ученая степень и наименование отрасли науки | Кандидат физико-математических наук |
| 3. | Научная специальность по которой присуждена ученая степень | 01.04.07 Физика твердого тела |
| 4. | Ученое звание | Доцент |
| 5. | Академическое звание (при наличии) | нет |
| 6. | Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» |
| 7. | Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| 8. | Наименование структурного подразделения | Кафедра общей физики |
| 9. | Должность, занимаемая в этой организации | Доцент |
| 10. | Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты) | 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32/1, Тел.: +7 (347) 229-96-40, fti@uust.ru |
| 11. | Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | 1. Биккулова Н.Н. Ионная проводимость в селенидах меди / Н.Н. Биккулова, В.А. Горбунов, Г.Р. Акманова, А.Р. Курбанголов, Л.В. Биккулова, Д.И. Сафаргалеев, Г.Р. Нигматуллина, М.И. Алымов // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 11-14. (Bikkulova N.N. Ionic conductivity in copper selenides / A.R. Kurbangulov, L.V. Bikkulova, D.I. Safargaliev, V.A. Gorbunov, G.R. Akmanova, G.R. Nigmatullina, M.I. Alymov // Doklady Physics. – 2020. – Т. 65, № 8. – С. 265-268.) 2. Акманова Г.Р. Изменение характера химической связи в твердых растворах халькогенидов меди и серебра / Г.Р. Акманова, Р.А. Якшибаев, А.Д. Давлетшина, Н.Н. Биккулова // Неорганические материалы. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 3-8. |

| | |
|--|--|
| | <p>(Akmanova G.R. Changes in the nature of chemical bonding in solid solutions between copper and silver chalcogenides / G.R. Akmanova, R.A. Yakshibaev, A.D. Davletshina, N.N. Bikkulova // Inorganic Materials. – 2020. – Т. 56, № 1.)</p> <p>3. Курбангулов А.Р. Модельный расчет фазовой диаграммы CU-TE / А.Р. Курбангулов, Л.В. Цыганкова (Биккулова), Е.В. Тихонов, Н.Н. Биккулова, Д.И. Сафаргалиев, Г.Р. Нигматуллина, Г.Р. Акманова // Инженерная физика. – 2020. – № 5. – С. 41-48.</p> <p>4. Биккулова Н.Н. Динамика решетки теллуридов меди и серебра / Н.Н. Биккулова, Е.А. Горемычkin, Г.Р. Акманова, А.Р. Курбангулов, Л.В. Биккулова, Д.И. Сафаргалиев, Г.Р. Нигматуллина, М.И. Алымов // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. – 2021. – Т. 500, № 1. – С. 3-6.</p> <p>(Bikkulova N.N. Lattice dynamics of copper and silver telluride / N.N. Bikkulova, A.R. Kurbangulov, L.V. Bikkulova, E.A. Goremychkin, G.R. Akmanova, D.I. Safargaleev, G.R. Nigmatullina, M.I. Alymov // Doklady Physics. – 2021. – Т. 66, № 9. – С. 249-252.)</p> <p>5. Биккулова Н.Н. Компьютерный дизайн фаз высокого давления системы CU-SE / Н.Н. Биккулова, А.Р. Курбангулов, Р.А. Якшибаев, Г.Р. Акманова, Д.И. Сафаргалиев // Прикладная физика и математика. – 2021. – № 6. – С. 17-20.</p> <p>6. Давлетшина А.Д. Зонная структура и химическая связь в CUCRS2 / А.Д. Давлетшина, Р.А. Якшибаев, Н.Н. Биккулова, Г.Р. Акманова, Д.И. Сафаргалиев, А.Р. Курбангулов // Инженерная физика. – 2021. – № 5. – С. 3-9.</p> <p>7. Панфилов П.Е. Деформационное поведение монокристаллов cu1.8se при комнатной температуре / П.Е. Панфилов, Н.Н. Биккулова, Р.А. Якшибаев, Г.Р. Акманова, Д.И. Сафаргалиев, А.Р. Курбангулов // Прикладная физика и математика. – 2022. – № 4. – С. 3-9.</p> <p>8. Биккулова Н.Н. Зонная структура квантовых точек халькогенидов меди и серебра / Н.Н. Биккулова, Р.А. Якшибаев, Г.Р. Акманова, Д.И. Сафаргалиев, А.Р. Курбангулов // Инженерная физика. – 2022. – № 9. – С. 3-12.</p> <p>9. Курбангулов А.Р. Зонная структура теллурида меди CU1,75TE / А.Р. Курбангулов, Н.Н. Биккулова, Г.Р. Акманова, Д.И. Сафаргалиев, Л.В. Цыганкова // Инженерная физика. – 2022. – № 11. – С. 7-12.</p> <p>10. Bikkulova N.N. P-1-10. Mechanical properties of</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>the superion monocrystal CU1.8SE / N.N. Bikkulova, P.E. Panfilov, G.R. Akmanova, R.A. Yakshibaev, A.R. Kurbangulov, D.I. Safargaliev // В книге: Fundamental Problems of Solid State Ionics. – 2022. – С. 167-169.</p> <p>11. Akmanova G.R. P-1-1. Phase diagram simulation CU-SE / G.R. Akmanova, N.N. Bikkulova, R.A. Yakshibaev, E.V. Tikhonov, A.R. Kurbangulov, D.I. Safargaliev В книге: Fundamental Problems of Solid State Ionics. – 2022. – С. 137-138.</p> <p>12. Биккулова Н.Н. Расчет стабильных фаз системы CU-SE / Н.Н. Биккулова, Г.Р. Акманова, А.Р. Курбангулов, Д.И. Сафаргалиев, А.Х. Кутов // Научный журнал Физика. – 2023. – № 1. – С. 59-61.</p> <p>13. Bikkulova N.N. Phase transitions in copper tellurides / N.N. Bikkulova, A.Kh. Kutow, G.R. Akmanova, A.R. Kurbangulov, D.I. Safargaliev, L.V. Tsygankova // Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2023. – Т. 7, № 3. – С. 166-174.</p> <p>14. Курбангулов А.Р. Фазовые переходы в теллуридах меди / А.Р. Курбангулов, К.С. Назаров, Н.Н. Биккулова, Г.Р. Акманова, А.Х. Кутов, Д.И. Сафаргалиев // Прикладная физика и математика. – 2024. – № 2-2. – С. 23-30.</p> |
|--|--|

Председатель диссертационного совета
д.х.н., профессор



Руслан А.Г. Мустафин

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

А.С. Исмагилова