

Сведения

об официальном оппоненте Борисове Иване Михайловиче
по диссертации Ахметшина Булата Салаватовича на тему «Синтез и
закономерности агломерации наноразмерных солей щелочноземельных
металлов (кальция, бария, стронция) и серы, получаемых из полисульфидных
растворов», представленную на соискание ученой степени кандидата
химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

| № п/п | Сведения | Показатель |
|-------|---|--|
| 1 | Фамилия Имя Отчество | Борисов Иван Михайлович |
| 2 | Ученая степень и наименование отрасли науки | Доктор химических наук |
| 3 | Научная специальность, по которой присуждена ученая степень | 02.00.04 - Физическая химия |
| 4 | Ученое звание | профессор |
| 5 | Академическое звание (при наличии) | — |
| 6 | Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» |
| 7 | Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| 8 | Наименование структурного подразделения | Кафедра физической и органической химии |
| 9 | Должность, занимаемая в этой организации | Профессор |
| 10 | Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты) | 450064, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1, +7 (347)243-19-77, info@rusoil.net |
| 11 | Список основных публикаций по теме | 1. Борисов И.М. Термодинамические основы процесса получения пресной воды методом |

| | |
|--|--|
| <p>диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> | <p>кристаллизации // Российский химический журнал. – 2022. – Т. 66. – № 1. – С. 66-70.</p> <p>2. Воробьева Е.В., Борисов И.М. Особенности окисления предельных углеводородов (с10-с15) в контакте с дисперсной медью, взаимосвязь процесса с физико-химическими показателями // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2022. – Т. 65. – № 7. – С. 79-87.</p> <p>3. Борисов И.М., Ведерникова Т.Г., Бармасова Р.Р., Воробьева Е.В. Термохимия водно-спиртовых растворов сульфатов щелочных металлов // Вестник Башкирского университета. – 2022. – Т. 27. – № 1. – С. 72-77.</p> <p>4. Борисов И.М., Ведерникова Т.Г., Галлямова О.А. константы электролитической диссоциации хлоридов натрия и калия в водно-органических растворах // Вестник Башкирского университета. – 2022. – Т. 27. – № 3. – С. 579-583.</p> <p>5. Борисов И.М., Галлямова О.А., Ведерникова Т.Г. Производство растворимости хлоридов натрия и калия в водно-спиртовых растворах // Вестник Башкирского университета. – 2022. – Т. 27. – № 4. – С. 904-909.</p> <p>6. Semikasheva O.V., Yakupova L.R., Safiullin R.L., Borisov I.M. Quantitative analysis of the antioxidant activity of mexidol // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2021. – Т. 54. – № 12. – С. 1282-1285.</p> <p>7. Borisov I.M., Luksha R.S., Rashidova S.T., Ageeva T.A. Anomalies in the kinetics of swelling of the cyclochain copolymer of dimethyldiallylammonium chloride and</p> |
|--|--|

acrylamide in water // Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – Т. 91. – № 3. – С. 520-527.

8. Borisov I.M., Rashidova S.T., Luksha R.S. Dynamics of water absorption by the copolymer of dimethyldiallylammonium chloride and acrylic acid // Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – Т. 91. – № 3. – С. 554-558.

9. Борисов И.М., Ведерникова Т.Г., Кондратьева Е.С. Влияние полярности среды на произведение растворимости сульфатов щелочных металлов в водно-спиртовых растворах // Вестник Башкирского университета. – 2021. – Т. 26. – № 4. – С. 903-908.

10. Borisov I.M., Nabiev A.A. Constant of electrolytic dissociation of lithium, sodium and potassium sulphates in aqueous ethanol solutions // ChemChemTech. – 2020. – Т. 63. – № 2. – С. 26-31.

11. Борисов И.М., Набиев А.А., Корнилов В.М., Солиев Л., Ведерникова Т.Г. О влиянии спирта на размеры частиц осадков, выпадающих из водно-этанольных растворов сульфатов щелочных металлов // Вестник Башкирского университета. – 2020. – Т. 25. – № 1. – С. 58-65.

12. Борисов И.М., Лукша Р.С., Рашидова С.Т., Агеева Т.А. Аномалии кинетики набухания циклоцепного сополимера диметилдиаллиламмоний хлорида с акриламидом в воде // Российский химический журнал. – 2019. – Т. 63. – № 1. – С. 46-54.

13. Борисов И.М., Рашидова С.Т., Лукша Р.С. Динамика водопоглощения сополимером диметилдиаллиламмоний хлорида и акриловой кислоты // Российский химический журнал. – 2019. – Т. 63. – № 2. – С. 26-31.

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>14. Soliev L., Borisov I.M., Nabiev A.A., Musodzhonova D.M., Dzhaborov I.I. Phase-equilibrium in the system K_2CO_3, $CaSO_4$, H_2O at 25 °C // Башкирский химический журнал. – 2019. – Т. 26. – № 4. – С. 78-83.</p> <p>15. Nabiev A.A., Borisov I.M., Cherkasov D.G., Soliev L. Physico-chemical properties of alkali metal sulphates in aqueous-alcoholic solutions. XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry. Abstracts // Contributions to Game Theory and Management. – 2019. – № 1. – С. 207.</p> |
|--|--|---|

Председатель диссертационного совета
д.х.н., профессор



А. Г. Мустафин

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

А. С. Исмагилова