

Сведения
 об официальном оппоненте Борисове Иване Михайловиче
 по диссертации Кубеновой Маржан Маликовны на тему «Термоэлектрические свойства нанокристаллических сульфидов меди, допированных натрием»,
 представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Борисов Иван Михайлович
2.	Ученая степени 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 образования и науки 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)	450062, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1, ауд. 1-504 +7 (347) 242-08-55 borisovim@yandex.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Борисов И.М. Термодинамические основы процесса получения пресной воды методом кристаллизации // Российский химический журнал. – 2022. – Т. 66. – № 1. – С. 66-70. 2. Воробьева Е.В., Борисов И.М. Особенности окисления предельных углеводородов (C ₁₀ -C ₁₅) 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. 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.

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.

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.

66. 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.

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 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 производство растворимости
сульфатов щелочных металлов в водно-
спиртовых растворах // Вестник
Башкирского университета. – 2021. –
Т. 26. – № 4. – С. 903-908.

		<p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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> <p>14. Soliev L., Borisov I.M., Nabiev A.A., Musodzhanova D.M., Dzhaborov I.I. Phase-equilibrium in the system K, Ca // SO_4, CO_3, F-H_2O at 25 °C. // Башкирский химический журнал. – 2019. – Т. 26. – № 4. – С. 78-83.</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета,
д.х.н., профессор

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



А.Г. Мустафин

А.С. Исмагилова