

Отчет по научно-исследовательской деятельности

Год отчета – 2017

Химический Факультет

кафедра химии твердого тела и нанопроцессов

Публикации

Научные статьи в журналах, опубликованные в изданиях:

- российских

1. Сухарев Ю.И., Марков Б.А., Реконструкция аттракторов спонтанного электрического тока в оксигидратах d-элементов и фоновое (или электроакустическое) эхо в коллоидных системах. // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.51, № 9. - С. 20-44. - ISSN/ISBN 2074-0212

2. Сухарев Ю.И., Голографическая интерпретация кластеров связанной воды в гелях оксигидрата железа(III), иттрия и алюминия // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.52, № 10. - С. 28-44. - ISSN/ISBN 2074-0212

3. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Эффект “запаздывания”. Влияние внешней магнитной активации на поведение оксигидратных гелей // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 1-12. - ISSN/ISBN 2074-0212

4. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Структурные особенности коллоидов оксигидратов d-элементов // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 48-58. - ISSN/ISBN 2074-0212

5. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Переменяемость как бифуркационный путь перехода оксигидратных систем к хаосу // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 13-24. - ISSN/ISBN 2074-0212

6. Белая Е.А., Прокопенко М.С., Викторов В.В., Ковалев И.Н., Жеребцов Д.А., Катионообменный синтез феррита никеля на органической матрице // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.52, № 10. - С. 104-110. - ISSN/ISBN 2074-0212

7. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Макаров К.С., Диэлектрическая релаксация полимерных композитов на основе мембраны МФ-4СК и полисульфамной кислоты // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 88-95. - ISSN/ISBN 2074-0212

- зарубежных

1. Жеребцов Д.А., Куликовских С.А., Викторов В.В., Учаев Д.А., Десяткина О.Ю., Янгильдина И.И., Белая Е.А., Колмогорцев А.М., Смолякова К.Р., СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНОГО АНАТАЗА ГИДРОЛИЗОМ ТЕТРАБУТОКСИТИТАНА // Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 2017. - Т.61, № 11. - С. 1506-1514. - ISSN/ISBN 0036-0236

- из списка ВАК

1. Сухарев Ю.И., Голографическая интерпретация кластеров связанной воды в гелях оксигидрата железа(III), иттрия и алюминия // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.52, № 10. - С. 28-44. - ISSN/ISBN 2074-0212

2. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Эффект “запаздывания”. Влияние внешней магнитной активации на поведение оксигидратных гелей // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 1-12. - ISSN/ISBN 2074-0212

3. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Структурные особенности коллоидов оксигидратов

d-элементов // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 48-58. - ISSN/ISBN 2074-0212

4. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Перемежаемость как бифуркационный путь перехода оксигидратных систем к хаосу // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 13-24. - ISSN/ISBN 2074-0212

5. Жеребцов Д.А., Куликовских С.А., Викторов В.В., Учаев Д.А., Десяткина О.Ю., Янгильдина И.И., Белая Е.А., Колмогорцев А.М., Смолякова К.Р., СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНОГО АНАТАЗА ГИДРОЛИЗОМ ТЕТРАБУТОКСИТИТАНА // Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 2017. - Т.61, № 11. - С. 1506-1514. - ISSN/ISBN 0036-0236

6. Белая Е.А., Прокопенко М.С., Викторов В.В., Ковалев И.Н., Жеребцов Д.А., Катионообменный синтез феррита никеля на органической матрице // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.52, № 10. - С. 104-110. - ISSN/ISBN 2074-0212

7. Сухарев Ю.И., Марков Б.А., Реконструкция аттракторов спонтанного электрического тока в оксигидратах d-элементов и фоновное (или электроакустическое) эхо в коллоидных системах. // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.51, № 9. - С. 20-44. - ISSN/ISBN 2074-0212

8. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Макаров К.С., Диэлектрическая релаксация полимерных композитов на основе мембраны МФ-4СК и полисурьмяной кислоты // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 88-95. - ISSN/ISBN 2074-0212

- индексированных в Web of Science

1. Жеребцов Д.А., Куликовских С.А., Викторов В.В., Учаев Д.А., Десяткина О.Ю., Янгильдина И.И., Белая Е.А., Колмогорцев А.М., Смолякова К.Р., СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНОГО АНАТАЗА ГИДРОЛИЗОМ ТЕТРАБУТОКСИТИТАНА // Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 2017. - Т.61, № 11. - С. 1506-1514. - ISSN/ISBN 0036-0236

- индексированных в Scopus

1. Жеребцов Д.А., Куликовских С.А., Викторов В.В., Учаев Д.А., Десяткина О.Ю., Янгильдина И.И., Белая Е.А., Колмогорцев А.М., Смолякова К.Р., СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНОГО АНАТАЗА ГИДРОЛИЗОМ ТЕТРАБУТОКСИТИТАНА // Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 2017. - Т.61, № 11. - С. 1506-1514. - ISSN/ISBN 0036-0236

- индексированных в РИНЦ

1. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Структурные особенности коллоидов оксигидратов d-элементов // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 48-58. - ISSN/ISBN 2074-0212

2. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Эффект “запаздывания”. Влияние внешней магнитной активации на поведение оксигидратных гелей // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 1-12. - ISSN/ISBN 2074-0212

3. Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю., Марков Б.А., Перемежаемость как бифуркационный путь перехода оксигидратных систем к хаосу // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 13-24. - ISSN/ISBN 2074-0212

4. Белая Е.А., Прокопенко М.С., Викторов В.В., Ковалев И.Н., Жеребцов Д.А., Катионообменный синтез феррита никеля на органической матрице // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.52, № 10. - С. 104-110. - ISSN/ISBN 2074-0212

5. Сухарев Ю.И., Голографическая интерпретация кластеров связанной воды в гелях оксигидрата железа(III), иттрия и алюминия // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.52, № 10. - С. 28-44. - ISSN/ISBN 2074-0212

6. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Макаров К.С., Диэлектрическая релаксация полимерных композитов на основе

мембраны МФ-4СК и полисурьмяной кислоты // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.49, № 2. - С. 88-95. - ISSN/ISBN 2074-0212

7. Сухарев Ю.И., Марков Б.А., Реконструкция аттракторов спонтанного электрического тока в оксигидратах d-элементов и фоновое (или электроакустическое) эхо в коллоидных системах. // Бутлеровские сообщения. - 2017. - Т.51, № 9. - С. 20-44. - ISSN/ISBN 2074-0212

Научные статьи в сборниках трудов, материалах и трудах научных конференций, опубликованные в изданиях:

- российских

1. Бурмистров В.А., Ярошенко Ф.А., Релаксация протонов в дисперсной полисурьмяной кислоте при низких температурах // доклады первой международной конференции по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), Екатеринбург: ООО Издательский дом Ажур, 2017. - С. 121-123.

2. Сухарев Ю.И., Тхай В.Д., Апаликова И.Ю., Апаликов В.О., НОВЫЕ СПОСОБЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ // XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РОССИЯ-КОРЕЯ-СНГ материалы конференции. Научно-техническое общество «АНТОК». 2017

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РОССИЯ-КОРЕЯ-СНГ материалы конференции. Научно-техническое общество «АНТОК». 2017, Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (Новосибирск), 2017. - С. 68-73. - ISSN/ISBN 978-5-7782-3225-9

3. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Ковалев И.Н., Исследование протонной проводимости ванадиевосурьмяной кислоты // доклады первой международной конференции по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), Екатеринбург: ООО Издательский дом Ажур, 2017. - С. 331-334.

4. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Галимов Д.М., Влияние влажности на протонную проводимость гибридных мембран на основе МФ-4СК и полисурьмяной кислоты // доклады первой международной конференции по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), Екатеринбург: ООО Издательский дом Ажур, 2017. - С. 840-843.

Тезисы докладов научных конференций, опубликованные в изданиях:

- российских

1. Бараков И.С., Жеребцов Д.А., Белая Е.А., Посельская Ю.В., Тихонов С.С., Викторов В.В., Рябков Ю.И., ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОЛИЗА НАНОДИСПЕРСНОГО ОСОБОЧИСТОГО БЕМИТА , ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ , 2017, Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН. - С. 10-12. - ISSN/ISBN 978-5-89606-564-7

2. Бирюкова А.А., Получение и исследование структуры наноразмерных частиц фосфорносурьмяной кислоты, Тезисы докладов VII Всероссийской молодежной научной конференции, 2017, Сыктывкар: . - С. 43-45. - ISSN/ISBN 978-5-89606-564-7

3. Вавилов Е.С., Дурягина Т.Х., Ковалев И.Н., Получение нанодисперсного карбида титана , ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, 2017, Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН. - С. 39-41. - ISSN/ISBN 978-5-89606-564-7

4. Вавилов Е.С., Ковалев И.Н., Бирюков А.И., Влияние водных дисперсий углеродных нанотрубок на растворы сульфата цинка , Сборник тезисов докладов X Международной конференции молодых ученых по химии «Менделеев-2017», 2017, Санкт-Петербург: . - С. 166.

5. Вавилов Е.С., Ковалев И.Н., Бирюков А.И., Влияние многослойных углеродных нанотрубок на электропроводность растворов сульфата цинка, Тезисы докладов XX Всероссийской конференции молодых ученых-химиков (с международным участием), 2017, Нижний Новгород: Университет Лобачевского. - С. 475.
6. Вавилов Е.С., Ковалев И.Н., Влияние давления в реакционной системе на форму и размер наночастиц карбида титана, XXVII Российская молодежная научная конференция «Проблемы теоретической и экспериментальной химии»: материалы конференции, 2017, Екатеринбург: . - С. 308-309.
7. Вавилов Е.С., Ковалев И.Н., Оптимизация параметров синтеза нановискеров карбида титана, Достижения молодых ученых: химические науки: тезисы III Всероссийской молодежной конференции, 2017, Уфа: РИЦ БашГУ. - С. 10 – 12.
8. Дурягина Т.Х., Вавилов Е.С., Ковалев И.Н., Влияние времени синтеза на размер частиц карбида титана, XXVII Российская молодежная научная конференция «Проблемы теоретической и экспериментальной химии»: материалы конференции, 2017, Екатеринбург: . - С. 309-310.
9. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Бирюкова А.А., Ионообменные свойства ванадиевосурьмяной кислоты, Тезисы докладов XXVII Рос. молодёж. науч. конф., посвящённой 175-летию со дня рожд. проф. Н.А. Меншуткина «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», 2017, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. - С. 179-180.
10. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Бирюкова А.А., Ионообменные свойства композитных мембран на основе полисурьмяной кислоты и поливинилового спирта, Тезисы докладов XXVII Рос. молодёж. науч. конф., посвящённой 175-летию со дня рожд. проф. Н.А. Меншуткина «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», 2017, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. - С. 48-49.
11. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Бирюкова А.А., Кинетика ионного обмена H^+/Na^+ в ванадиевосурьмяной кислоте, Тезисы III Всероссийской молодёжной конференции, посвящённой памяти академика АН РБ, д.т.н., профессора Р.Н. Гимаева и д.х.н., профессора Ф.Х. Кудашевой «Достижения молодых учёных: химические науки», 2017, Уфа: РИЦ БашГУ. - С. 229-231.
12. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Бирюкова А.А., Механизм ионного обмена H^+/Na^+ в фосфорносурьмяной кислоте, Тезисы докладов XXVII Рос. молодёж. науч. конф., посвящённой 175-летию со дня рожд. проф. Н.А. Меншуткина «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», 2017, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. - С. 223-224.
13. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Бирюкова А.А., Синтез и исследование наноразмерных частиц ванадиевосурьмяной кислоты, Тезисы докладов VII Всероссийской молодёжной научной конференции «Химия и технология новых веществ и материалов», 2017, Сыктывкар: . - С. 49 – 51.
14. Коваленко Л.Ю., Бурмистров В.А., Симонова А.А., СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИОНООБМЕННЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТНЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ ПОЛИСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ И ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА, ЭКОЛОГОБЕЗОПАСНЫЕ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ
Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием. , 2017, Улан-Удэ: Бурятский научный центр Сибирского отделения РАН. - С. 107-109 . - ISSN/ISBN 978-5-7925-0463-9
15. Коваленко Л.Ю., Синтез и структура ванадиевосурьмяной кислоты, Сборник тезисов докладов X Международной конференции молодых учёных по химии «Менделеев-2017», 2017, Санкт-Петербург: . - С. 133.
16. Коваленко Л.Ю., Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Исследование транспорта протонов в ванадиевосурьмяной кислоте методом диэлектрической спектроскопии, Сборник тезисов Четвёртой всероссийской конференции с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе», 2017, Суздаль: . - С. 118 – 119.
17. Макаров К.С., Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Диэлектрическая релаксация NH_4 -замещенной полисурьмяной кислоты в интервале температур 20–200°C при различных степенях замещения, Тезисы докладов XXVII Российской молодежной научной конференции, посвященной 175-летию со дня рождения профессора Н.А. Меншуткина, 2017, екатеринбург: Издательство Уральского университета. - С. 348-349 . - ISSN/ISBN

18. Прокопенко М.С., Белая Е.А., ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ФЕРРИТА НИКЕЛЯ СО СТРУКТУРОЙ ШПИНЕЛИ С ПОМОЩЬЮ ИОНООБМЕННОЙ ГОМОГЕНИЗАЦИИ, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ Тезисы докладов XXVII Российской молодежной научной конференции, посвященной 175-летию со дня рождения профессора Н.А. Меншуткина, 2017, Екатеринбург: Издательство Уральского университета. - С. 342-344 . - ISSN/ISBN 978-5-7996-2065-3

19. Прокопенко М.С., Белая Е.А., ПОЛУЧЕНИЕ ФЕРРИТА НИКЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ИОННООБМЕННОЙ ГОМОГЕНИЗАЦИИ НА ОРГАНИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕ, Достижения молодых ученых: химические науки: тезисы III Всероссийской молодежной конференции, 2017, Уфа: РИЦ БашГУ. - С. 15-18.

20. Прокопенко М.С., СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФЕРРИТА НИКЕЛЯ, ПОЛУЧЕННОГО С ПОМОЩЬЮ ИОНООБМЕННОЙ ГОМОГЕНИЗАЦИИ, ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ , 2017, Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН. - С. 45-47 . - ISSN/ISBN 978-5-89606-564-7

21. Рогозин В.И., Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Исследование диэлектрических свойств полисурьмяной кристаллической кислоты состава $\text{H}_0.39\text{Sb}_2\text{O}_5.159$ при низких температурах, Тезисы докладов XXVII Российской молодежной научной конференции, посвященной 175-летию со дня рождения профессора Н.А. Меншуткина, 2017, Екатеринбург: Издательство Уральского университета. - С. 350-351 . - ISSN/ISBN 978-5-7996-2065-3

22. Шилимова В.Т., Белая Е.А., ПОЛУЧЕНИЕ НАНОДИСПЕРСНОГО АНАТАЗА ГИДРОЛИЗОМ АЛКОКСИДОВ ТИТАНА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ pH , Химия и технология новых веществ и материалов: Тезисы докладов VII Всероссийской молодежной научной конференции, 2017, Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН. - С. 62-63 . - ISSN/ISBN 978-5-89606-564-7

23. Ярошенко Ф.А., Аминев А.Р., Бурмистров В.А., Влияние влажности на протонную проводимость композитных мембран на основе поливинилового спирта и полисурьмяной кислоты, тезисы III Всероссийской молодежной конференции Достижения молодых ученых: химические науки, 2017, уфа: РИЦ БашГУ. - С. 61-63.

24. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Диэлектрические потери и протонная проводимость мембран на основе полисурьмяной кислоты, Тезисы докладов XXVII Российской молодежной научной конференции, посвященной 175-летию со дня рождения профессора Н.А. Меншуткина, 2017, Екатеринбург: Издательство Уральского университета. - С. 364-365 . - ISSN/ISBN 978-5-7996-2065-3

25. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Исследование ионообменных свойств композитных мембран на основе полисурьмяной кислоты и поливинилового спирта, тезисы III Всероссийской молодежной конференции Достижения молодых ученых: химические науки, 2017, уфа: РИЦ БашГУ. - С. 268-269.

26. Ярошенко Ф.А., Бурмистров В.А., Строение и свойства композитных материалов на основе полисурьмяной кислоты и поливинилового спирта, Тезисы докладов VII Всероссийской молодежной научной конференции, 2017, Сыктывкар: . - С. 28-29 . - ISSN/ISBN 978-5-89606-564-7

Научные конференции

Выступление с докладами на конференциях:

- секционные доклады

1. Бирюкова А.А., Ионообменные свойства ванадиевосурьмяной кислоты, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

2. Бурмистров В.А., Диэлектрические потери и протонная проводимость мембран на основе

полисурьмяной кислоты., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

3. Бурмистров В.А., Ионообменные свойства ванадиевосурьмяной кислоты, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

4. Бурмистров В.А., Релаксация протонов в дисперсной полисурьмяной кислоте при низких температурах, Первая международная конференция по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ "ЭНЕРДЖИНЕТ".

5. Коваленко Л.Ю., Ионообменные свойства ванадиевосурьмяной кислоты, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

6. Ярошенко Ф.А., Диэлектрические потери и протонная проводимость мембран на основе полисурьмяной кислоты, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

7. Ярошенко Ф.А., Релаксация протонов в дисперсной полисурьмяной кислоте при низких температурах, Первая международная конференция по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ "ЭНЕРДЖИНЕТ".

- стендовые доклады

1. Ярошенко Ф.А., Исследование транспорта протонов в ванадиевосурьмяной кислоте методом диэлектрической спектроскопии, Четвёртая всероссийская конференция с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе», 25 июн.-29 июн. 2017, Суздаль: ФАНО России.

2. Ярошенко Ф.А., Исследование диэлектрических свойств полисурьмяной кристаллической кислоты состава $\text{H}_0.39\text{Sb}_2\text{O}_5.159$ при низких температурах., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

3. Ярошенко Ф.А., Диэлектрическая релаксация NH_4 -замещённой полисурьмяной кислоты в интервале температур 20-2000С при различных степенях замещения. , ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

4. Ярошенко Ф.А., Влияние влажности на протонную проводимость гибридных мембран на основе МФ-4СК и полисурьмяной кислоты, Первая международная конференция по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ "ЭНЕРДЖИНЕТ".

5. Прокопенко М.С., Особенности синтеза феррита никеля со структурой шпинели с помощью ионообменной гомогенизации, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ Программа XXVII Российской молодежной научной конференции, посвященной 175-летию со дня рождения

профессора Н.А. Меншуткина , 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

6. Коваленко Л.Ю., СИНТЕЗ И СТРУКТУРА ВАНАДИЕВОСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ, X Международной конференции молодых учёных по химии «Менделеев-2017», 03 апр.-05 апр. 2017, Санкт-Петербург: Институт химии Санкт-Петербургский государственный университет Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева Российский фонд фундаментальных исследований Российский научный фонд .

7. Коваленко Л.Ю., Исследование транспорта протонов в ванадиевосурьмяной кислоте методом диэлектрической спектроскопии, Четвёртая всероссийская конференция с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе», 25 июн.-29 июн. 2017, Суздаль: ФАНО России.

8. Коваленко Л.Ю., Исследование протонной проводимости ванадиевосурьмяной кислоты, Первая международная конференция по интеллектоёмким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ «ЭНЕРДЖИНЕТ».

9. Коваленко Л.Ю., Ионообменные свойства композитных мембран на основе полисурьмяной кислоты и поливинилового спирта. , ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

10. Белая Е.А., Особенности синтеза феррита никеля со структурой шпинели с помощью ионообменной гомогенизации, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ Программа XXVII Российской молодежной научной конференции, посвященной 175-летию со дня рождения профессора Н.А. Меншуткина , 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

11. Бирюкова А.А., Ионообменные свойства композитных мембран на основе полисурьмяной кислоты и поливинилового спирта., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

12. Бирюкова А.А., Механизм ионного обмена H^+/Na^+ в фосфорносурьмяной кислоте., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

13. Бирюкова А.А., СИНТЕЗ И СТРУКТУРА ВАНАДИЕВОСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ, X Международной конференции молодых учёных по химии «Менделеев-2017», 03 апр.-05 апр. 2017, Санкт-Петербург: Институт химии Санкт-Петербургский государственный университет Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева Российский фонд фундаментальных исследований Российский научный фонд .

14. Бурмистров В.А., Диэлектрическая релаксация NH_4 -замещённой полисурьмяной кислоты в интервале температур 20-2000С при различных степенях замещения., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

15. Бурмистров В.А., Ионообменные свойства композитных мембран на основе полисурьмяной кислоты и поливинилового спирта, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

16. Бурмистров В.А., Влияние влажности на протонную проводимость гибридных мембран на основе МФ-4СК и полисурьмяной кислоты, Первая международная конференция по интеллектоёмким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ “ЭНЕРДЖИНЕТ”.

17. Бурмистров В.А., Исследование диэлектрических свойств полисурьмяной кристаллической кислоты состава $\text{H}_{0.39}\text{Sb}_{2}\text{O}_{5.159}$ при низких температурах, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

18. Бурмистров В.А., Исследование протонной проводимости ванадиевосурьмяной кислоты, Первая международная конференция по интеллектоёмким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ “ЭНЕРДЖИНЕТ”.

19. Бурмистров В.А., Исследование транспорта протонов в ванадиевосурьмяной кислоте методом диэлектрической спектроскопии, Четвёртая всероссийская конференция с международным участием «Топливные элементы и энергоустановки на их основе», 25 июн.-29 июн. 2017, Суздаль: ФАНО России.

20. Бурмистров В.А., Механизм ионного обмена H^+/Na^+ в фосфорносурьмяной кислоте, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

21. Бурмистров В.А., СИНТЕЗ И СТРУКТУРА ВАНАДИЕВОСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ, X Международной конференции молодых учёных по химии «Менделеев-2017», 03 апр.-05 апр. 2017, Санкт-Петербург: Институт химии Санкт-Петербургский государственный университет Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева Российский фонд фундаментальных исследований Российский научный фонд .

22. Вавилов Е.С., Влияние времени синтеза на размер частиц карбида титана, ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

23. Вавилов Е.С., Влияние давления в реакционной системе на форму и размер наночастиц карбида титана., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

24. Вавилов Е.С., ВЛИЯНИЕ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА РАСТВОРЫ СУЛЬФАТА ЦИНКА, X Международная конференция молодых учёных по химии «МЕНДЕЛЕЕВ-2017» II школа-конференция «Направленный дизайн веществ и материалов с заданными свойствами», 03 апр.-05 апр. 2017, Санкт-Петербург: Институт химии Санкт-Петербургский государственный университет Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева Российский фонд фундаментальных исследований Российский научный фонд .

25. Ковалев И.Н., Влияние давления в реакционной системе на форму и размер наночастиц карбида титана., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

26. Ковалев И.Н., Влияние времени синтеза на размер частиц карбида титана, ПРОБЛЕМЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, Екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

27. Ковалев И.Н., ВЛИЯНИЕ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА РАСТВОРЫ СУЛЬФАТА ЦИНКА, X Международная конференция молодых учёных по химии «МЕНДЕЛЕЕВ-2017» II школа-конференция «Направленный дизайн веществ и материалов с заданными свойствами», 03 апр.-05 апр. 2017, Санкт-Петербург: Институт химии Санкт-Петербургский государственный университет Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева Российский фонд фундаментальных исследований Российский научный фонд .

28. Ковалев И.Н., Исследование протонной проводимости ванадиевосурьмяной кислоты, Первая международная конференция по интеллектуальным технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов), 18 сен.-22 сен. 2017, Екатеринбург: НТИ "ЭНЕРДЖИНЕТ".

29. Коваленко Л.Ю., Механизм ионного обмена H^+/Na^+ в фосфорносурьмяной кислоте., ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХИМИИ, 26 апр.-28 апр. 2017, екатеринбург: МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК.

Работа в организационных и программных комитетах конференций:

- программный комитет

1. Бурмистров В.А., III Всероссийской молодежной конференции Достижения молодых ученых: химические науки, 17 май.-20 май. 2017, Уфа: Министерство образования и науки НА Российская академия наук ФГБОУ ВО Башкирский государственный университет ФГБУН Уфимский институт химии.

- организационный комитет

1. Ярошенко Ф.А., V лицейская научно-практическая конференция "Наука в лицее: от замысла до научного открытия", 28 окт.-28 окт. 2017, Челябинск: МАОУ "Лицей №97 г. Челябинска".

Диссертации

Работа в диссертационных советах в качестве:

- члена совета

1. Бурмистров В.А., Член совета, Диссертационный совет Д 212.296.03 при ФГБОУ ВПО "Челябинский государственный университет"; 2012

Результаты, получившие правовую охрану

Патенты на:

- изобретение

1. Вавилов Е.С., Викторов В.В., Жеребцов Д.А., Ковалев И.Н., Мусатов В.В., Толчев А.В., Способ получения порошка карбида титана, регистрационный номер - 2627142, Дата регистрации 03.08.17.

Гранты/хоздоговоры

Заявки:

1. Ярошенко Ф.А, Диэлектрическая релаксация и протонная проводимость композитных мембран на основе полимера МФ-4СК и полисурьмяной кислоты, Челябинский государственный университет, Фонд поддержки

молодых ученых, Заявка от 10.02.2017.

Выполнение:

1. Ярошенко Ф.А, Диэлектрическая релаксация и протонная проводимость композитных мембран на основе полимера МФ-4СК и полисурьмяной кислоты, Челябинский государственный университет, Фонд поддержки молодых ученых, Период выполнения: 2017.

Разное

Премии, награды, дипломы:

1. Вавилов Е.С., II школа-конференция «Направленный дизайн веществ и материалов с заданным свойством», 4-7 апреля 2017, Санкт-Петербург, 2017

2. Коваленко Л.Ю., Школа молодых учёных "Последние достижения и новые методы исследования расплавленных и твёрдых электролитов" Первой международной конференции по интеллектоёмким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твёрдых электролитов, 2017

3. Сухарев Ю.И., Диплом «Diploma di Merito» медаль за заслуги в развитии науки и образования за 2017 год, 2017

4. Коваленко Л.Ю., II школа-конференция «Направленный дизайн веществ и материалов с заданным свойством», 4-7 апреля 2017, Санкт-Петербург, 2017

5. Вавилов Е.С., Диплом финалиста всероссийской научно-практической конференции "Разработки РФ по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники", аккредитованной по программе У.М.Н.И.К. Фонда содействия инновациям., 2017

6. Ярошенко Ф.А., Школа молодых учёных "Последние достижения и новые методы исследования расплавленных и твёрдых электролитов" Первой международной конференции по интеллектоёмким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твёрдых электролитов, 2017

Работа в редколлегиях журналов:

- российских

1. Сухарев Ю.И. - Член редколлегии, Бутлеровские сообщения, Российская Федерация.