

Глава в книге:

1. Ivanets A.I., Kitikova N.V., Shashkova I.L. Chapter: Sorption Wastewater Treatment from Metal Ions Using Modified Phosphate Dolomite Environmental Science and Engineering. Vol. 4: Water Pollution. (ISBN 1-62699-092-1); Chief Editor Dr. Bhola R. Gurjar, Executive Editor Dr. J. N. Govil. – New Delhi, India: Studium Press, 2015. – P. 284–312.

Статьи:

1. Иванец А.И., Китикова Н.В., Шашкова И.Л., Кульбицкая Л.В. / Стабильность кальциевых и магниевых фосфатных сорбентов в растворах хлорида кальция и комплексообразующих реагентов // ЖПХ. - 2015. - Т. 88.- № 2.- С. 227–233.
2. Иванец А.И., Шашкова И.Л., Китикова Н.В., Радкевич А.В., Давыдов Ю.П. / Извлечение ионов стронция фосфатами кальция и магния из водных растворов на фоне CaCl_2 // Радиохимия. - 2015. - Т. 57. - № 6. - С. 521–525.
3. Иванец А.И., Китикова Н.В., Шашкова И.Л., Кульбицкая Л.В., Матрунчик Ю.В. / Исследование взаимодействия одно-, двух- и трехзамещенных ортофосфатов натрия с термоактивированным доломитом // ЖПХ. – 2015. Т. 88. - №11. - С. 41–46.
4. Иванец А.И., Кузнецова Т.Ф., Прозорович В.Г. / Золь-гель синтез и адсорбционные свойства мезопористого оксида марганца // Журнал физической химии. – 2015. - Т. 89. - №3. - С. 480–485.
5. Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И. / Синтез мезопористых ксерогелей и мембран в условиях золь – гель-перехода алкоксидной смеси титана(IV) и кремния (IV) // Вестник фонда фундаментальных исследований. 2015. № 3/15. С.35–52.
6. Кузнецова Т.Ф., Еременко С.И. / Электроповерхностные свойства пористого кремнезема в водных растворах хлоридов металлов // Вес. Нац. акад. наук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2015. – № 1. – С. 28–32.
7. Кузнецова Т.Ф., Еременко С.И. / Адсорбционные свойства ксерогелей приготовленных из смеси алкоксидов титана и кремния // Коллоидный журнал. – 2015. - Т. 77. - № 4. – С.469–476.
8. Кузнецова Т.Ф., Еременко С.И. / Влияние темплата на синтез многомерных нанопористых алюмосиликатов с составом 25% Al_2O_3 -75% SiO_2 // Коллоидный журнал. - 2015. - Т. 89. - № 7. – С. 1150–1156.
9. Иванец А.И., Азарова Т.А., Шемченко С.В., Батсурэн Д., Тунсаг Ж., Оюунцэцэг Ж., Тарасевич В.А., Агабеков В.Е. / Получение и свойства пористой керамики на основе кварцевых песков Монголии // Вестник ФФИ. – 2015. – № 1. – С. 78–85.
10. Добыш В.А., Иванец А.И., Азарова Т.А., Батсурэн Д., Тунсаг Ж., Оюунцэцэг Ж., Ганбаатар Ж., Тарасевич В.А., Агабеков В.Е. / Синтез и свойства биоактивных органоминеральных композитов для защиты керамических фильтрующих материалов // Доклады НАН Беларусі. – 2015. – Т. 59, № 2. – С. 79–83.
11. Азарова Т.А., Азаров С.М., Иванец А.И., Кульбицкая Л.В., Шемченко С.В. / Особенности получения пористых материалов на основе монгольского кварцевого сырья // Респ. межв. сб. научн. тр. Порошковая металлургия. – Мн. – 2015. – вып. 38.
12. Комаров, В.С. Влияние солевого темплата на адсорбционно-структурные свойства монтмориллонитовой глины / В.С. Комаров, С.В. Бесараб, Т.Ф. Кузнецова // Вес. Нац. акад. наук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2015. – № 1. – С. 19–22.
13. Комаров, В.С. Синтез мезопористых силикагелей и определение их удельной поверхности / В.С. Комаров // Вес. Нац. акад. наук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2015. – № 3. – С. 17–21.
14. Комаров В.С., Бесараб С.В. Синтез мезопористых адсорбентов на основе гидроксидов металлов // Вес. Нац. акад. наук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2015. - №4. - С. 23–27.

15. Иванец А.И., Прозорович В.Г., Кузнецова Т.Ф. / Синтез и коллоидно-химические свойства гидрозоль оксида марганца (IV) // Свиридовские чтения: Сб.ст. Вып. 11. Минск, 2015. С. 51-59.

16. Кузнецова Т.Ф., Еременко С.И. / Синтез мезопористого алюмосиликата с различным соотношением $Al_2O_3-SiO_2$ осаждением гидроксидов на супрамолекулярном темплате // Свиридовские чтения: Сб.ст. Вып. 11. Минск, 2015. С. 68-80.

Статьи в сборниках конференций:

1. Азаров, С.М. Пористые алюмосиликатные материалы для стерилизующей фильтрации / С.М. Азаров, Т.А. Азарова, П.А. Красочко, Е.С. Журавлева, Е.Е. Петюшик, Д.Н.Балыдко, П.П. Красочко // Порошковая металлургия: Инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка: сб. докл. 9-го междунар. Симп. (Минск, 8-10 апр. 2015 г.). В 2 ч. Ч.1 / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]; редкол.: А.Ф.Ильющенко (гл. ред.) [и др.]. – Минск: Беларус. навука, 2015. – С. 53-58.

2. Азаров, С.М. Характеристики пористых материалов на основе крупнодисперсных порошков силикатов и алюмосиликатов / С.М. Азаров, Т.А. Азарова, Е.Е. Петюшик, А.А. Дробыш, Д.Н. Балыдко // Порошковая металлургия: Инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка: сб. докл. 9-го междунар. Симп. (Минск, 8-10 апр. 2015 г.). В 2 ч. Ч.1 / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]; редкол.: А.Ф.Ильющенко (гл. ред.) [и др.]. – Минск: Беларус. навука, 2015. – С. 59-66.

3. Piatsiushyk, Y.Y. Influence of Activating Additives on the Sintering Process of Silicate Ceramics // Y.Y.Piatsiushyk, S.M.Azarau, T.A.Azarava, E.S.Guravleva, P.A.Krasochko, P.P.Krasochko // Euro PM2015 Congress & Exhibition (05-07 Oktober, 2015): Proceedings, Reims, France. – Reims: Copyright 2015 ©EPMA. ISBN: 978-1-899072-47-7.

4. Иванец А.И., Прозорович В.Г., Кузнецова Т.Ф. Сорбционно-селективные свойства мезопористого оксида марганца по отношению к ионам Sr // Proceedings of the International Youth Conference «Science and Innovation 2015» (Republic of Armenia, Tsaghkadzor, September 25-27, 2015). P. 70-76.

Тезисы докладов:

1. The Ag-containing film structures on the porous silicate ceramic and their biocide properties / G.A. Branitskiy, T.A. Azarova, S.M. Azarov, A.I. Ivanets // The XVIII-th International Conference Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry /, Chisinau, Moldova, October 8–9, 2015.– Chisinau, 2015. – P. 55.

2. Сорбционно-фильтрующие материалы для очистки воды на основе клиноптиллолита Армении / Иванец А.И., Азарова Т.А., Азаров С.М., Агабеков В.Е., Тарасевич В.А., Оганисян Д.Н. // IV Международная конференция по химии и химической технологии, Ереван, Армения, 14–18 сентября, 2015. – Ереван, 2015. – С.204-205.

3. Иванец А.И., Китикова Н.В., Шашкова И.Л. / Стабильность Ca-Mg фосфатных сорбентов в растворах $CaCl_2$ и/или комплексообразующих реагентов // Международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» «ISCHEM 2015». Россия, г. Санкт-Петербург, 24 – 26 ноября 2015 г. С. 133.

4. Иванец А.И., Шашкова И.Л., Китикова Н.В. / Кинетика и механизм сорбции $Co(II)$ из водных растворов термически активированным доломитом // Международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» «ISCHEM 2015». Россия, г. Санкт-Петербург, 24 – 26 ноября 2015 г. С. 134.

5. Кузнецова Т.Ф., Еременко С.И. / Текстурные свойства мезопористых аналогов цеолитов с различным соотношением Al/Si // Актуальные проблемы теории адсорбции, пористости и адсорбционной селективности. Матер. II Всероссийской конференции с международным участием и симпозиума. 13-17 апреля 2015 года, Москва-Клязьма. С. 104.

6. Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И., Прозорович В.Г. и др. / Синтез однородно мезопористых алюмосиликатов осаждением сложных гидроксидов // Тезисы докладов. IV

Международная конференция «Современные проблемы химической физики». 5-9 октября 2015, Ереван. С. 120-121.

7. Сарксян А.О., Сарксян О.А., Кузнецова Т.Ф. и др. / Структурные изменения цеолитов при гидротермальной обработке раствором NaOH // Тезисы докладов. IV Международная конференция «Современные проблемы химической физики». 5-9 октября 2015, Ереван. С.197-198.

8. Ivanets A.I., Prozorovich V.G., Kuznetsova T.F. et al. / Preparation and Properties of Sorbents Based on Nanosized Manganese Oxides // // The XVIII-th International Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry", October 8 - 9, 2015, Chisinau, Moldova P. 82.

9. Ivanets A.I., Voronets E.A., Kuznetsova T.F. et al. / Effect of the Phase Composition and Porous Structure on the Activity of Manganese and Copper Oxide Catalysts // The XVIII-th International Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry", October 8 - 9, 2015, Chisinau, Moldova, С. 83.

10. Иванец А.И., Прозорович В.Г., Кривошапкин П.В. / Получение золь-гелей диоксида марганца восстановлением KMnO_4 поливиниловым спиртом в водной среде // Международный симпозиум «Химия для биологии, медицины, экологии и сельского хозяйства» «ISCHEM 2015». Россия, г. Санкт-Петербург, 24 – 26 ноября 2015г. С. 135.