

I. Монографии

1. Токарева О.С. Воздействие факельного сжигания попутного газа на природную среду. Геоинформационный подход к оценке воздействия, результаты оценки для таежной зоны Сибири. – Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012, 114 с.
2. Волкова Г.И. Высоковязкие нефти. Разбавление – как способ снижения вязкости. – Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012, 60 с.
3. Труфакина Л.М. Полимерные композиты. Поршни, трубопроводный транспорт. – Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012, 112 с.

II. Обзоры

1. Несын Г.В. Механизм действия, оценка эффективности и особенности получения полимерных антитурбулентных присадок для транспорта углеводородных жидкостей / Г.В. Несын, В.Н. Манжай, Ю.В. Сулейманова, В.С. Станкевич, К.Б. Коновалов // Высокомолекулярные соединения (Серия А и Серия Б). – 2012. – Т. 54. – № 1. – С. 65–72.
2. Ященко И.Г. Комплексный анализ химических свойств трудноизвлекаемых нефтей // Технологии нефти и газа. – 2012. – № 4. – С. 3–12.

III. Статьи в зарубежных журналах и сборниках

1. Altunina L. K. Thermotropic Inorganic Gels for Enhanced Oil Recovery / L. K. Altunina, V.A. Kuvshinov // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 9. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 165–178.
2. Filatov D.A. The use of light-correcting films for stimulation of oil biodestruction in liquid medium / D.A. Filatov, L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 9 – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 265–276.
3. Yashchenko I.G. Heavy and viscous oils of Eurasia: spatial and temporal analysis of chemical composition and physical properties / I.G. Yashchenko, Y.M. Polishchuk // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 9. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 277–288.
4. Antipenko V.R. Composition of oils in the products of non-isothermal aquathermolysis of sulfur-rich natural asphaltite // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 9. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 289–300.

5. Antipenko V.R. Flash pyrolysis-GC/MS of natural asphaltite: its resin-asphaltene and oil components / V.R. Antipenko, V.N. Melenevsky // *Progress in Oilfield Chemistry*. – V. 9. - Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 301–316
6. Cheshkova T. Products of Pyrolysis of protokerogen and kerogen from recent sediment / T. Cheshkova, T. Sagachenko // *Progress in Oilfield Chemistry*. – V. 9. - Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 317–325.
7. Antipenko V.R. Composition of oily fraction of Ivanovsky asphaltite occurring in the Orenburg region / V.R. Antipenko, O.A. Golubina, I.V. Goncharov // *Progress in Oilfield Chemistry*. – V. 9. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2011. – P. 327–337.
8. Filimoshkin A. Unconventional microstructure of maleic anhydride copolymers in condensed and dissolved states / A. Filimoshkin, E. Berezina, V. Manzhay, A. Kuchevskaya, A. Ivanov *E-Polymers*. – 2011. - no. 056.
9. Kokova D.A. Chapter 9. Regularities of partial oxidation of isopropylbenzene using manganese tetraphenylporphyrin / D.A. Kokova, A.S. Knyazev, V.S. Malkov, N.S. Kobotaeva, T.S. Skorokhodova // In: *Kinetics, Catalysis and Mechanism of Chemical Reactions. – From Pure to Applied Science*. – V. 2. Tomorrow and Perspectives. – Ed. Regina M. Islamova, Sergei V. Kolesov and Gennady E. Zaikov. – NY, USA: Nova Science Publishers, Inc. – 2012. – P. 127–137.
10. Potapov Andrei S. Synthesis and crystal structure of discrete complexes and coordination polymers containing 1,3-bis(pyrazol-1-yl)propane ligands / Andrei S. Potapov, Galina A. Domina, Tatiana V. Petrenko, Andrei I. Khlebnikov // *Polyhedron*. – 2012. – V. 33. – Issue 1. – P. 150–157.
11. Potapov Andrei S. Synthesis of X-ray crystal structure of the first dinuclear 1,1,2-tris(pyrazol-1-yl)ethane-zinc chloride complex / Andrei S. Potapov, Evgenia A. Nudnova, Vladimir D. Ogorodnikov, Tatiana V. Petrenko, Andrei I. Khlebnikov // *Polyhedron*. – 2012. V. 33. – Issue 1. – P. 252–256.
12. Belyanin Maxim L. First total chemical synthesis of natural acyl derivatives of some phenolglycosides of the family Salicaceae / Maxim L. Belyanin, Elena V. Stepanova, Vladimir D. Ogorodnikov // *Carbohydrate Research*. – 2012. – V. 363. – P. 66–72.
13. Potapov Andrei S. Synthesis of new bitopic tetra(pyrazolyl)-ligands with neopentane and Oxylene backbones / Andrei S. Potapov, Evgenia A. Nudnova, Vladimir D. Ogorodnikov,

Tatiana V. Petrenko, Andrei I. Khlebnikov // The Scientific World Journal. – 2012. – ID 798271, doi:10.1100/2012/798271

14. Yashchenko Irina Germanovna Analysis of chemical composition of high viscous oils / Irina Germanovna Yashchenko, Yury Mikhailovich Polishchuk // Mediterranean Journal of Chemistry. – 2012. – V. 2. – N 1. – P. 382–387.
15. Stoporev Andrey S. Self-preservation behaviour of methane hydrate particles in oil suspensions / Andrey S. Stoporev, Andrey Yu. Manakov, Lubov K. Altunina, Andrey V. Bogoslovsky // Mendeleev Communications. – 2012. – V. 22. – Issue 6. – P. 336–337.

IV. Статьи в российских журналах

По списку ВАК

1. Филатов Д.А. Биодegradация высоковязкой нефти в модельной почвенной системе / Д.А. Филатов, Е.В. Гулая, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Биотехнология. – 2012. – № 4. – С. 63–70.
2. Филатов Д.А. Микробное окисление высокомолекулярных гетероатомных соединений тяжелой нефти в модельной почвенной системе / Д.А. Филатов, М.А. Копытов, Л.К. Алтунина // Биотехнология. – 2012. – № 5. – С. 76–85.
3. Новицкий В.В. Структурно-функциональное состояние костного мозга при его взаимодействии in VITRO с наноразмерными ферромагнитными частицами / В.В. Новицкий, И.А. Хлусов, Н.В. Рязанцева, О.Е. Чечина, Т.А. Федущак, А.Е. Ермаков, М.А. Уймин // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – Т. 151. – № 4. – С. 455–458.
4. Полищук Ю.М. Анализ взаимосвязи изменений биоразнообразия, содержания кислорода в атмосфере и массы углерод-водородной оболочки литосферы в фанерозое / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2012. – № 7. – С. 153–156.
5. Алтунина Л.К. Метод защиты почв от эрозии с применением криогелей и многолетних растений / Л.К. Алтунина, М.С. Фуфаева, Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, Е.А. Жук, О.Г. Бендер // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2012. – № 7. – С. 177–183.
6. Яценко И.Г. Географическое распределение трудноизвлекаемых нефтей Томской области и их свойства // Вестник ЦКР Роснедра. – 2012. – № 3. – С. 44–51.
7. Русских И.В. Органические соединения в донных отложениях озер Хакасии / И.В. Русских, Е.Б. Стрельникова, Е.В. Гулая, П.Б. Кадычагов // Вода: химия и экология. – 2012. – № 1. – С. 11–16.

8. Сваровская Л.И. Геоинформационные технологии для оценки загрязнения территории предприятий нефтегазового комплекса / Л.И. Сваровская, М.Н. Алексеева // Вода: химия и экология. – 2012. – № 9. – С. 18–22.
9. Русских И.В. Распределение органических соединений в поверхностных водах и донных отложениях р. Томь / И.В. Русских, Е.В. Гулая, П.Б. Кадычагов, М.А. Дучко // Вода: химия и экология. – 2012. – № 10. – С. 21–27.
10. Яценко И.Г. Закономерности размещения трудноизвлекаемых нефтей на территории России // Газовая промышленность. – 2012. – № 676, спецвыпуск. – С. 56 – 62.
11. Головки А.К. Физико-химические характеристики и углеводородный состав нефтей Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна / А.К. Головки, В.Ф. Камьянов, В.Д. Огородников // Геология и геофизика. – 2012. – Т. 53. – № 11. – С. 1580–1594.
12. Головки А.К. Высокомолекулярные гетероатомные компоненты нефтей Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна / А.К. Головки, В.Ф. Камьянов, В.Д. Огородников // Геология и геофизика. – 2012. – Т.53. – № 12. – С. 1786–1795.
13. Певнева Г.С. Геохимическая характеристика органического вещества среднеюрских отложений Западной Сибири по составу алкиларенов / Г.С. Певнева, А.К. Головки // Геохимия. – 2012. – № 1. – С. 80–90.
14. Шварцев С.Л. Геохимия болотных вод нижней части бассейна Томи (юг Томской области) / С.Л. Шварцев, О.В. Серебренникова, М.А. Здвижков, О.Г. Савичев, О.С. Наймушина // Геохимия. – 2012. – № 4. – С. 403–417.
15. Ву Ван Хай Нефти и рассеянное органическое вещество в терригенных и кристаллических породах месторождения Белый Тигр (Вьетнам) / Ву Ван Хай, Ю.В. Савиных // Горный журнал. Черные металлы. Цветные металлы. – 2012. – Специальный выпуск. – С. 63–66.
16. Горшков А. М. Исследование фазового поведения асфальтенов в модельной системе и в нефти / А.М. Горшков, Л.В. Чеканцева, Л. В. Шишмина, Е.В. Мальцева, Н.В. Юдина // Горный журнал. Черные металлы. Цветные металлы. – 2012. – Специальный выпуск. – С. 74–77.
17. Красноярова Н.А. Условия осадконакопления, состав и геохимическая характеристика рассеянного органического вещества пород востока Томской области / Н.А. Красноярова, О.В.Серебренникова, Д.Ю. Чиркова // Горный журнал. Черные металлы. Цветные металлы. – 2012. – Специальный выпуск. – С. 77–81.
18. Серебренникова О.В. Углеводороды в природных битумных и вмещающих базальтах на севере Хакасии / О.В. Серебренникова, Ву Ван Хай // Горный журнал. Черные металлы. Цветные металлы. – 2012. – Специальный выпуск. – С. 81–84.

19. Козик В.В. Получение и свойства наноструктурированных композитных пленок на основе двойных оксидов кремния и d-металлов (Mn, Fe, Co, Ni) / В.В. Козик, А.С. Бричков, В.Ю. Бричкова, В.К. Иванов, О.П. Толбанов, В.Д. Огородников, Ю.Д. Третьяков // Доклады академии наук. – 2012. – Т. 445. – № 5. – С. 535–538.
20. Савиных Ю.В. Особенности состава углеводородов нефтей южного Вьетнама и Западной Сибири / Ю.В. Савиных, В.В. Хай, О.В. Серебренникова, Л.Д. Стахина // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2012. – Т. 5. – № 1. – С. 41–51.
21. Стахина Л.Д. Интенсификация биodeградации нефтяных загрязнений в почве с помощью мелиорантов / Л.Д. Стахина, В.В. Хай, Т.П. Алексеева, Т.И. Бурмистрова, Н.Н.Терещенко // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2012. – Т. 5. – № 2. – С. 138–145.
22. Мурзагалеев Т.М. Крекинг тяжелой нефти в присутствии цеолита Y, модифицированного нанопорошком никеля / Т.М. Мурзагалеев, А.В. Восмерилов, А.К. Головкин, Т.А. Федущак, В.Д. Огородников // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2012. – Т. 5. – № 2. – С. 224–235.
23. Федущак Т.А. Физико-химические свойства и активность нанопорошковых катализаторов гидродесульфирования дизельной фракции / Т.А. Федущак, Т.В. Петренко, А.В. Восмерилов, Д.А. Канашевич, С.П. Журавков, Л.М. Величина // Журнал физической химии. – 2012. – Т. 86. – № 3. – С. 444–448.
24. Новоселова Л.Ю. Структура и свойства композиционных наноматериалов – продуктов термообработки молибден- и железосодержащих порошков // Журнал физической химии. – 2012. – Т. 86. – № 11. – С. 1813–1821.
25. Труфакина Л.М. Утилизация полимерных композитов с наполнителями на базе воспроизводимого природного сырья // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84. – № 11. – С. 1850–1853.
26. Мальцева Е.В. Применение низкочастотного вибрационного метода для определения начала кристаллизации парафинов в нефтяных дисперсных системах / Е.В. Мальцева, А.В. Богословский, Н.В. Юдина // Журнал прикладной химии. – 2012. – Т. 85. – № 5. – С. 750–754.
27. Манжай В.Н. Свойства криогелей и их применение в технологиях добычи и транспорта нефти / В.Н. Манжай, М.С. Фуфаева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 6. – С. 102–107.

28. Кирбижекова Е.В. Особенности образования асфальтосмолопарафиновых отложений в эмульсиях высокопарафинистой нефти // Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2012. – № 1. – С. 80–86.
29. Лоскутова Ю.В. Результаты обработки высокосмолистых нефтей переменным ассиметричным током // Ю.В. Лоскутова, А.М. Ивлева, Н.В. Юдина, Г.Е. Ремнев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2012. – № 4. – С. 103–107.
30. Дампилон Б.В. Влияние термической обработки на свойства электронно-лучевых покрытий из белых хромованадиевых чугунов / Б.В. Дампилон, В.Г. Дураков, Л.В. Еремина, М.В. Шандриков, В.В. Козлов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54. – № 11/3. – С. 86–91.
31. Козлов В.В. Получение компонентов моторного топлива из мазута усинской нефти / В.В. Козлов, А.В. Восмериков // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54. – № 12/2. – С. 44–47.
32. Епифанова А.А. Исследование процесса гелеобразования в силикатных и силикатно-фосфатных системах методом МУРР in situ / А.А. Епифанова, Е.И. Черепанова, О.В. Магаев, Ю.В. Ларичев, Н.А. Тузикова, Ф.В. Тузиков, В.Д. Огородников, О.В. Водянкина // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2011. – Т. 54. – № 12/2. – С. 31–37.
33. Кайканов М.И. Исследование реологических свойств нефти при облучении импульсным сильноточным электронным пучком / М.И. Кайканов, Г.Е. Ремнев, Н.В. Юдина, И.С. Егоров, Ю.В. Лоскутова // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55. – № 6/2. – С. 37–41.
34. Серебренникова О.В. Генезис нефтей месторождения Белый Тигр (Вьетнам) по данным о составе насыщенных ациклических углеводородов / О.В. Серебренникова, Ву Ван Хай, Ю.В. Савиных, Н.А. Красноярова // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 320. – № 1. – С. 134–137.
35. Дмитриева З.Т. Метод определения удельной поверхности полимерных адсорбентов / З.Т. Дмитриева, В.Г. Бондалетов, А.А. Троян // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 320. – № 3. – С. 134–136.
36. Герасимова Н.Н. Низкомолекулярные азотсодержащие основания высокопарафинистой нефти / Н.Н. Герасимова, Т.А. Сагаченко, А.М. Аюрова // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 320. – № 3. – С. 137–139.
37. Ященко И.Г. Тяжелые ванадиевоносные нефти России // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 1. – С. 105–111.

38. Зильберштейн Т.М. Выбор условий процесса тримеризации этилена под действием хром-пиррольного катализатора / Т.М. Зильберштейн, В.А. Кардаш, В.В. Суворова, А.К. Головки // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 116–120.
39. Сурков В.Г. Влияние условий механического воздействия на изменение состава парафинов нефти / В.Г. Сурков, А.К. Головки, М.В. Можайская // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 148–152.
40. Савельев В.В. Механодеградация органического вещества горючих сланцев в среде воды и этанола / В.В. Савельев, А.К. Головки // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 153–156.
41. Кривцов Е.Б. Кинетика окисления сернистых соединений дизельной фракции нефти озono-кислородной смесью / Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 157–161.
42. Ву Ван Хай Состав насыщенных углеводородов битумов Северной Хакасии / Ву Ван Хай, О.В. Серебrenникова // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 161–165.
43. Серебrenникова О.В. Состав ароматических углеводородов битумов Северной Хакасии / О.В. Серебrenникова, Ву Ван Хай, А.Р. Ахмедова // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 166–170.
44. Чуйкина Д.И. Влияние нефтewытесняющих композиций на распределение углеводородов в системе нефть – водная фаза в лабораторных испытаниях / Д.И. Чуйкина, О.В. Серебrenникова, И.В. Русских, Е.В. Гулая, Л.Д. Стахина, П.Б. Кадычагов // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 171–174.
45. Голушкова Е.Б. Преобразование азотистых оснований липидов озерного осадка в условиях, моделирующих процессы диагенеза и катагенеза / Е.Б. Голушкова, Т.А. Сагаченко // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321. – № 3. – С. 185–189.
46. Гладков Е.А. Деформационно-метасоматическое преобразование углеводородосодержащих трещиновато-кавернозных карбонатных коллекторов и их полигенность / Е.А. Гладков, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Н.И. Родионова, С.А. Перевезенцев, Е.Е. Гладкова // Инженер-нефтяник. – 2012. – № 2. – С. 27–31.
47. Полищук В.Ю. Дистанционные исследования изменчивости формы береговых границ термокарстовых озер на территории многолетней мерзлоты Западной Сибири / В.Ю.

- Полищук, Ю.М. Полищук // Исследование Земли из космоса. – 2012. – № 1. – С. 61–64.
48. Полищук Ю.М. Изучение динамики полей термокарстовых озер в горных долинах Алтая / Ю.М. Полищук, Д. С. Шаронов // Исследование земли из космоса. – 2012. – № 6. – С. 1–4.
49. Зайковский В.И. Ароматизация этана на галлоалюмосиликате, модифицированном платиной и палладием / В.И. Зайковский, Л.Н. Восмерикова, А.В. Восмериков // Кинетика и катализ. – 2012. – Т. 53. – № 6. – С. 778–784.
50. Яновская С.С. Изменение состава азотистых оснований вакуумного газойля в процессе гидроочистки / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко, Г.А. Бухтиярова, О.В. Климов // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 12. – С. 16–19.
51. Волкова Г.И. Ультразвуковая обработка нефтей для улучшения вязкостно-температурных характеристик / Г.И. Волкова, И.В. Прозорова, Р.В. Ануфриев, Н.В. Юдина, М.С. Муллакаев, В.О. Абрамов // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2012. – № 2. – С. 3–6.
52. Гринько А.А. Структурные фрагменты макромолекул смол и асфальтенов тяжёлых нефтей / А.А. Гринько, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, А.К. Головкин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2012. – № 4. – С. 24–29.
53. Коваленко Е.Ю. Гетероорганические соединения масляных компонентов нетрадиционных источников углеводородного сырья / Е.Ю. Коваленко, Н.Н. Герасимова, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2012. – № 4. – С. 42–46.
54. Можайская М.В. Моделирование образования осадка в нефтяных системах в зависимости от концентрации твёрдых парафинов, смол и асфальтенов / М.В. Можайская, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, А.К. Головкин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2012. – № 6. – С. 25–30.
55. Восмерикова Л.Н. Ароматизация этана на Zn-содержащих цеолитных катализаторах / Л.Н. Восмерикова, А.В. Восмериков // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2012. – № 9. – С. 26–29.
56. Можайская М.В. Влияние соотношения твёрдых парафинов, смол и асфальтенов на образование осадка в нефтях при низкотемпературной очистке сжиженными углеводородными газами / М.В. Можайская, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, А.К. Головкин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2012. – № 10. – С. 39–42.
57. Кудряшов С.В. Исследование продуктов превращения бензола в присутствии аргона, водорода и пропан-бутановой смеси в барьерном разряде / С.В. Кудряшов, С.А.

- Перевезенцев, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – №. 1. – С. 66–70.
58. Сергун В.П. Сернистые соединения в нефтях юрско-палеозойского комплекса Западной Сибири / С.П. Сергун, Р.С. Мин // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – №. 2. – С. 86–91.
59. Алтунина Л.К. Композиции на основе поверхностно-активных веществ для рекультивации нефтешламов / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – №. 2. – С. 150–153.
60. Госсен Л.П. Экологические проблемы рационального использования нефтегазовых запасов и получения высококачественных нефтепродуктов / Л.П. Госсен, Л.М. Величкина // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – №. 2. – С. 154–158.
61. Писарева С.И. Влияние природы растворителя на образование ассоциатов с внутри- и межмолекулярными водородными связями в растворах нефти / С.И. Писарева, И.В. Русских // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 3. – С. 191–195.
62. Антипенко В.Р. Изменение состава масляной фракции в процессе неизотермического акватермолиза природного асфальтита // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 3. – С. 196–203.
63. Чуйкин А.В. Применение водяного пара в качестве носителя в капиллярной хроматографии / А.В. Чуйкин, С.В. Григорьев, А.А. Великов // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 3. – С. 234–238.
64. Гринько А.А. Ароматические серосодержащие структурные фрагменты смол и асфальтенов тяжелого углеводородного сырья / А.А. Гринько, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, А.К. Головки // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 4. – С. 249–255.
65. Зильберштейн Т.М. Применение СВЧ-облучения для увеличения активности катализатора селективной олигомеризации этилена / Т.М. Зильберштейн, А.А. Носиков, А.И. Кочнев, М.В. Липских, А.К. Головки // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 4. – С. 284–291.
66. Стрельникова Е.Б. Содержание и распределение кислородсодержащих соединений в нефтях юго-востока Западной Сибири / Е.Б. Стрельникова, И.В. Гончаров, О.В. Серебренникова // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 4. – С. 310–316.
67. Зильберштейн Т.М. Кинетика реакции тримеризации этилена на гомогенном хром-пиррольном катализаторе / Т.М. Зильберштейн, В.А. Кардаш, М.В. Липских, В.В. Суворова, А.К. Головки // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 5. – С. 371–376.

68. Антипенко В.Р. Состав летучих продуктов флэш-пиролиза природного асфальтита, его смолисто-асфальтеновых и масляных компонентов / В.Р. Антипенко, В.Н. Меленевский // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 6. – С. 403–412.
69. Алтунина Л.К. Ферментативное генерирование нефтевытесняющих композиций в условиях низкотемпературных пластов вязкой нефти / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская // Нефтехимия. – 2012. – Т. 52. – № 6. – С. 474–479.
70. Юдина Н.В. Состав и реологические свойства асфальтосмолопарафиновых отложений / Н.В. Юдина, Ю.В. Лоскутова, Е.В. Бешагина // Нефтяное хозяйство. – 2012. – № 2. – С. 69–71.
71. Прозорова И.В. Композиционная присадка для парафинистых и высокопарафинистых нефтей / И.В. Прозорова, Г.И. Волкова, Ю.В. Лоскутова, Н.В. Юдина, Е.В. Кирбижекова // Нефтяное хозяйство. – 2012. – № 2. – С. 86–88.
72. Алтунина Л.К. Влияние света, трансформированного фотолуминесцентными пленками, на деструктивную активность микроорганизмов нефтезагрязненных почв / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов // Оптика атмосферы и океана. – 2012. – Т. 25. – № 11. – С. 1014–1018.
73. Алтунина Л.К. Применение криогелей для стабилизации почв при ветровой эрозии / Л.К. Алтунина, В.Н. Манжай, С.Е. Пельтек, Тэ Ган-Эрдэнэ, Д.А. Филатов, М.С. Фуфаева // Проблемы агрохимии и экологии. – 2012. – № 3. – С. 44–47.
74. Алтунина Л.К. Рекультивация нефтешламов с применением моющих композиций на основе поверхностно-активных веществ (ПАВ) / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 5. – С. 168–172.
75. Хай Ву Ван Геохимические характеристики нефтей и рассеянного органического вещества пород фундамента месторождения Белый Тигр (Вьетнам) / Ву Ван Хай, О.В. Серебренникова, Ю.В. Савиных, Л.Д. Стахина // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 4. <http://www.science-education.ru/pdf/2012/4/125.pdf>
76. Шаронов Д.С. Сравнительный анализ динамики термокарста на территории мерзлоты Западной Сибири и Горного Алтая на основе космических снимков / Д.С. Шаронов, Н.А. Брыксина, В.Ю. Полищук, Ю.М. Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. – 2012. – Т. 9. – № 1. – С. 313–319.
77. Лоскутова Ю.В. Использование переменного асимметричного тока для улучшения физико-химических свойств тяжелой нефти / Ю.В. Лоскутова, А.М. Ивлева, Н.В. Юдина, Г.Е. Ремнев // Технологии нефти и газа. – 2012. – № 4. – С. 23–26.

78. Анциферова С.А. Влияние сернисто-ароматического концентрата нефти на технологические показатели флотации при обогащении золотосодержащей руды / С.А. Анциферова, В.Г. Самойлов, Р.С. Мин, О.Н. Суворова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 4. – С. 181–188.
79. Сизова Н.В. Состав и антиоксидантная активность эфирных масел, содержащих производные азулена // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т 46. – № 6. – С. 42–44.
80. Терентьев А.И. Катализаторы на основе элементоалюмосиликатов цеолитной структуры ZSM-5 для нефтеперерабатывающей промышленности / А.И. Терентьев, Н.А. Юркин, А.Л. Хлытин, А.В. Восмериков, Я.Е. Барбашин // Химическая техника. – 2012. – № 1. – С. 34–37.
81. Гринько А.А. Состав ароматических углеводородов продуктов термолитиза смол и асфальтенов тяжелого углеводородного сырья / А.А. Гринько, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, А.К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2012. – Т. 20. – № 2. – С. 205–209.
82. Прозорова И.В. Влияние ингибирующей присадки на процесс образования асфальтосмолопарафиновых отложений в высокопарафинистой нефти / И.В. Прозорова, Г.И. Волкова, Е.В. Кирбижекова, Н.В. Юдина, Т.В. Петренко, Т.Л. Николаева // Химия в интересах устойчивого развития. – 2012. – Т. 20. – № 4. – С. 457–463.
83. Лебедева М.А. Анализ и переработка тяжелой смолы термолитиза / М.А. Лебедева, В.И. Машуков, А.К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2012. – Т. 20. – № 5. – С. 633–638.
84. Сироткина Е.Е. Регенерация отработанного гидравлического масла Shell Tellus T 32 / Е.Е. Сироткина, А.В. Борило, Е.В. Микубаева, Н.В. Рябова // Химия и технология топлив и масел. – 2012. – № 5. – С. 49–52.
85. Юдина Н.В. Влияние параметров диспергирования крапивы двудомной (*URTICA DIOICA* L) на изменения степени измельчения, выходов и свойств экстрактивных веществ / Н.В. Юдина, А.А. Иванов, Ю.В. Лоскутова, С.И. Писарева, В.Н. Буркова // Химия растительного сырья. – 2012. – № 1. – С. 137–142.
86. Мальцева Е.В. Влияние природы экстрагента на состав и свойства липидов, извлекаемых из торфа / Е.В. Мальцева, К.В. Михеев, Н.В. Юдина, В.Н. Буркова, А.А. Ильина // Химия твердого топлива. – 2012. – № 4. – С. 10–14.

87. Яценко И.Г. Географическое распределение трудноизвлекаемых нефтей Томской области и их физико-химические свойства // Экспозиция Нефть Газ. – 2012. – № 3 (21). – С. 41–46.
88. Яценко И.Г. Ресурсы тяжелых нефтей мира и сравнительный анализ их физико-химических свойств // Экспозиция Нефть Газ. – 2012. – № 5 (23). – С. 47–53.

Нет в списке ВАК

89. Яценко И.Г. География залегания трудноизвлекаемой нефти Томской области / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение). – 2012. – № 14. – С. 118–127.
90. Гладков Е.А. О быстропротекающих геологических процессах при полигенном формировании углеводородсодержащих трещиновато-кавернозных карбонатных коллекторов / Е.А. Гладков, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Н.И. Родионова, С.А. Перевезенцев, Е.Е. Гладкова // Горные ведомости. – 2012. – № 3. – С. 38–47.
91. Яценко И.Г. Иван Арсентьевич Иванов – геолог, ученый и первооткрыватель томской нефти // Горные ведомости. – 2012. – № 8. – С. 88–97.
92. Филатов Д.А. Влияние композиций на основе ПАВ на биодеструкцию вязких парафинистых нефтей / Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова, Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2012. – № 1(2). – С. 106–112.
93. Шагабиева Ю.З. Биодеструкция высоковязкой нефти аборигенной почвенной микрофлорой / Ю.З. Шагабиева, Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская // Наука Красноярья. – 2012. – № 1 (01). – С. 46–53.
94. Чеканцева Л.В. Исследование фазового поведения модельных систем нефтяных асфальтенов методом фотонной корреляционной спектроскопии / Л.В. Чеканцева, А.М. Горшков, Л.В. Шишмина, Н.В. Юдина, Ю.В. Лоскутова, Е.В. Мальцева // Нефть. Газ. Новации. – 2012. – № 5. – С. 25–30.
95. Яценко И.Г. О металлоносности тяжелой нефти России // Нефть. Газ. Новации. – 2012. – № 8. – С. 11–16.
96. Алтунина Л.К. Технологии увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей физико-химическим и паротепловым воздействием / Л.К. Алтунина, В.А.Кувшинов, И.В. Кувшинов, А.А. Алабушин, С.О. Урсегов // Нефть. Газ. Новации. – 2012. – № 8. – С. 33–38.
97. Алтунина Л.К. Физико-химические технологии увеличения нефтеотдачи месторождений с трудноизвлекаемыми запасами / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Нефть и газ Сибири. – 2012. – № 3. – С. 80–83.

98. Рождественский Е.А. Определение ионного состава пластовых вод методом капиллярного электрофореза / Е.А. Рождественский, В.А. Кувшинов, Д.А. Филатов // Приволжский научный вестник. – 2012. – № 5(9). – С. 3–7.
99. Терентьев А.И. Катализаторы нового поколения для производства высококачественных топлив / А.И. Терентьев, Н.А. Юркин, А.Л. Хлытин, А.В. Восмериков, Я.Е. Барбашин // Oil & Gas Journal Russia. – 2012. – № 3. – С. 89–93.
100. Яценко И.Г. География залегания тяжелых нефтей / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Oil & Gas Journal Russia. – 2012. – № 7. – С. 50–57.

V. Доклады в сборниках международных конференций

1. Chuikina D.I. The composition of high-viscosity crude oils extracted using EOR technologies / D.I. Chuikina, S.N. Sherstyuk, L.D. Stakhina, O.V. Serebrennikova // Материали за VII Международна научна практична конференция «Найновите постижения на Европейската наука-2011», София, България, 17-25-ти юни 2011 г. – Т. 35. Химия и химически технологии. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – С. 80–83.
2. Altunina L.K. Improved oil recovery of high-viscosity oil pools by combined steam injection and physicochemical stimulation / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov, S.O. Ursegov, M.V. Chertenkov // 5th Saint Petersburg International Conference & Exhibition – Geosciences: Making the most of the Earth's resources, Saint Petersburg, Russia, 2-5 April 2012. – Flash memory. – Paper C021.
3. Ануфриев Р.В. Изменение структурно-механических свойств высокопарафинистых нефтей в акустическом поле / Р.В. Ануфриев, Г.И. Волкова // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. – С. 311–313.
4. Кузнецова Е.П. Влияние магнитной обработки и оксигидратов железа на реологические свойства нефтей / Е.П. Кузнецова, Ю.В. Лоскутова // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. – С. 408–410.
5. Литвинец И.В. Влияние ингибирующих присадок на образование нефтяных осадков при различной температуре / И.В. Литвинец, И.В. Прозорова // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. – С. 426-428.
6. Мастяева М.И. Влияние замораживания на реологические и поверхностные свойства полимерных композиций на основе поливинилового спирта / М.И. Мастяева, Л.М. Труфакина // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и

- молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. - С. 442-444.
7. Савченко Ю.Г. Антиоксидантная активность редокс-активных гуминовых производных, полученных, при механохимическом синтезе / Ю.Г. Савченко, А.В. Савельева // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. - С. 472-474.
 8. Семенова И.Г. Влияние полимерных присадок-депрессоров на антиоксидантные и реологические свойства высокопарафинистой нефти / И.Г. Семенова, Ю.В. Лоскутова // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. - С. 478-480.
 9. Филатов Д.А. Применение криогелей для стабилизации выветриваемых почв / Д.А. Филатов, Л.К. Алтунина, Т. Ган-Эрдэнэ // Сборник научных трудов IX Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 24-27 апреля 2012 г. - С. 500-502.
 10. Кирбижекова Е.В. Осадкообразование высокопарафинистой нефти в обводненных условиях / Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Сборник статей (по итогам) V Международной научно-практической конференции «Научное творчество XXI века», Красноярск, январь 2012 г. – Т. 3. – С. 325-330.
 11. Алтунина Л.К. Опыт и перспективы увеличения нефтедачи залежей высоковязких нефтей физико-химическим и паротепловым воздействием / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, М.В. Чертенков, С.О. Урсегов // 3-я Международная конференция ЭНЕРКОН «Актуальные вопросы инновационного развития нефтегазовой отрасли», Москва, 25-28 июня 2012 г. – CD диск
 12. Алтунина Л.К. Технологии увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей: опыт и перспективы / Л.К. Алтунина, В.А.Кувшинов, И.В.Кувшинов, А.А. Алабушин, С.О. Урсегов // Материалы международной научно-практической конференции «Высоковязкие нефти и природные битумы: проблемы и повышение эффективности разведки и разработки месторождений, Казань, 5-7 сентября 2012 г. - С. 14-19.
 13. Чешкова Т.В. Общая характеристика и состав кислородсодержащих фрагментов смолисто-асфальтеновых компонентов тяжелого нефтяного сырья / Т.В. Чешкова, Т.А. Сагаченко // Материалы международной научно-практической конференции «Высоковязкие нефти и природные битумы: проблемы и повышение эффективности разведки и разработки месторождений, Казань, 5-7 сентября 2012 г. - С. 342-344.

14. Яновская С.С. Характеристика азотистых соединений вакуумного газойля и его гидрогенизата / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Материалы международной научно-практической конференции «Высоковязкие нефти и природные битумы: проблемы и повышение эффективности разведки и разработки месторождений, Казань, 5-7 сентября 2012 г. - С. 358-361.
15. Gyngazova M.S. Use of dispersive liquid-phase microextraction to fast determination of aromatic hydrocarbons traces in water samples / M.S. Gyngazova, A.A. Ilina, A.A. Velikov, T.V. Petrenko // Proceedings of the 7th International Forum on Strategic Technology IFOST2012, Tomsk, September 17-21, 2012. - P. 115-119.
16. Musich P.G. Catalytic activity of the dehydration catalysts for dimethyl ether synthesis / P.G. Musich, I.A. Kurzina, L.N. Vosmerikova, L.N. Kurina, A.V. Vosmerikov // Proceedings of the 7th International Forum on Strategic Technology IFOST2012, Tomsk, September 17-21, 2012. - P. 142-144.
17. Fedushchak Taisiya Nanopowder hydrogenation catalysts of diesel fraction components / Taisiya Fedushchak, Mihail Uimin, Sergey Zhuravkov, Alexander Vosmerikov // Proceedings of the 7th International Forum on Strategic Technology IFOST2012, Tomsk, September 17-21, 2012. - P. 188-191.
18. Алтунина Л.К. Перспективы физико-химических методов увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, М.В. Чертенков, С.О. Урсегов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 21-25.
19. Мальцева Е.В. Кинетика инициированной агрегации нефтяных асфальтенов / Е.В. Мальцева, А.М. Горшков, Л.В. Чеканцева, Л.В. Шишмина, Н.В. Юдина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 52-55.
20. Чешкова Т.В. Состав смолисто-асфальтеновых компонентов тяжелой нефти / Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 72-72.
21. Коваленко Е.Ю. Состав асфальтенов тяжелого углеводородного сырья / Е.Ю. Коваленко, В.П. Сергун, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 74-78.
22. Антипенко В.Р. Сравнительная характеристика состава продуктов флэш-пиролиза фракций смол и асфальтенов Усинской нефти / В.Р. Антипенко, А.А. Гринько, В.Н. Меленевский // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 83-86.

23. Аюрова А.М. Гетероатомные соединения высокопарафинистой нефти / А.М. Аюрова, Н.Н. Герасимова // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 91-93.
24. Серебренникова О.В. Состав углеводов и кислородсодержащих соединений в липидах верховых торфов юга Западной Сибири / О.В. Серебренникова, Е.Б. Стрельникова, Е.В. Гулая, М.А. Дучко // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 94-98.
25. Воронцовская Н.Г. Групповой состав нафтеновых и нафтеноароматических соединений нефтей мезозойских отложений / Н.Г. Воронцовская, Г.С. Певнева, А.К. Головкин // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 106-109.
26. Красноярова Н.А. Состав и условия накопления рассеянного органического вещества в ископаемых осадках востока Томской области / Н.А. Красноярова, О.В. Серебренникова, Д.Ю. Чиркова // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 120-123.
27. Серебренникова О.В. Состав биомаркеров в вулканогенно-осадочной толще триаса юга Западной Сибири / О.В. Серебренникова, F. Czechowski, Е.А. Ельчанинова // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 124-127.
28. Ахмедова А.Р. Распределение ароматических соединений в нефтях докембрия и кембрия Восточной Сибири / А.Р. Ахмедова, О.В. Серебренникова, О.В. Шиганова // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 128-130.
29. Vu Van Hai Состав углеводов и происхождение нефтей месторождения Белый Тигр (Вьетнам) / Vu Van Hai, О.В. Серебренникова, Ю.В. Савиных // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 138-142.
30. Серебренникова О.В. Состав углеводов и происхождение битумов в базальтах на севере Хакасии / О.В. Серебренникова, Vu Van Hai // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 143-146. – 4 стр. – устный
31. Яценко И.Г. География залегания тяжелых ванадиевоносных нефтей России // *Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа»*, Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 160-163.

32. Туяа М. Исследование органического вещества некоторых горючих сланцев Монголии / М. Туяа, Б. Хулан, А.К. Головки, Ж. Намхайноров, Г. Чанцалдулам // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 167-170.
33. Гринько А.А. Серусодержащие структурные фрагменты асфальтенов и смол усинской нефти / А.А. Гринько, Р.С. Мин, А.К. Головки // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 174-177.
34. Можайская М.В. Зависимость образования осадка в нефтях от концентрации твердых парафинов, смол и асфальтенов / М.В. Можайская, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, А.К. Головки // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 182-185.
35. Певнева Г.С. Углеводородный состав нефти Барсуковского месторождения (Западная Сибирь) / Г.С. Певнева, Н.Г. Воронежская, А.К. Головки, Ю.М. Золотов, В.И. Панов, В.А. Каширцев / Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 205-209.
36. Гулая Е.В. Влияние палеоклимата на дифференциацию изотопов водорода n-алканов в отложениях / Е.В. Гулая, Ю.И. Прейс, Н. Педенчук, Ю.В. Савиных // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 209-212.
37. Яновская С.С. Ароматические соединения нефти и органического вещества верхнеюрских отложений Томской области / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 212-216.
38. Яценко И.Г. Физико-химические и реологические свойства вязких парафинистых нефтей Евразии / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 236-239.
39. Богословский А.В. Динамика механического сопротивления гелеобразующего состава / А.В. Богословский, В.М. Галкин, И.Ю. Гендрин // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 255-257.
40. Кувшинов И.В. Моделирование дисперсии жидкости в пористой среде при покомпонентной закачке композиций для повышения нефтеотдачи / И.В. Кувшинов, В.В. Кувшинов, Л.К. Алтунина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 258-262.
41. Алтунина Л.К. Регулирование коллоидно-химических и реологических свойств вязких парафинистых нефтей Монголии и России с применением композиций ПАВ и

- щелочных буферных систем / Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов, Ж. Цэвээнжав, В. Алимаа, А. Пурэв // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 263-266.
42. Русских И.В. Распределение органических компонентов в системе нефть – водная фаза в зависимости от химического состава нефти и минерализации воды / И.В. Русских, Е.В. Гулая, О.В. Серебrenникова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 272-276.
43. Кирбижекова Е.В. Особенности формирования асфальтосмолопарафиновых отложений в обводненных нефтях / Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 276-279.
44. Стопорев А.С. Самоконсервация частиц гидрата метана в водонефтяной жидкости / А.С. Стопорев, А.Ю. Манаков, Л.К. Алтунина, А.В. Богословский, Л.А. Стрелец // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 280-282.
45. Федущак Т.А. Влияние нанопорошков металлов на разрушение водонефтяных эмульсий / Т.А. Федущак, А.С. Акимов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 283-286.
46. Сваровская Л.И. Ферментативный гидролиз карбамида в составе нефтewытесняющей композиции для снижения вязкости нефти / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.С. Овсянникова, Е.Г. Григорьева, Л.Д. Тихонова, Т. Gan-Erdene, М. Bayarjargal, Ch. Batjargal // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 291-294.
47. Филатов Д.А. Микробиологическое окисление высоковязкой нефти в почве / Д.А. Филатов, Е.В. Гулая, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, Ю.З. Шагабиева // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 295-298.
48. Яценко И.Г. Методы статистического анализа и нечетких систем в исследованиях влияния химического состава и условий залегания нефтей на численность и активность пластовой микрофлоры в задачах повышения нефтеотдачи / И.Г. Яценко, Л.И. Сваровская, Т.О. Перемитина, С.В. Лучкова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 299-302.
49. Волкова Г.И. Влияние ультразвукового воздействия на поведение парафинистых нефтей / Г.И. Волкова, Р.В. Ануфриев, И.В. Прозорова, И.В. Литвинец, Н.В. Юдина //

- Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 303-305.
50. Прозорова И.В. Влияние ингибирующих присадок на образование асфальтосмолопарафиновых отложений в высокопарафинистых нефтях / И.В. Прозорова, И.В., Литвинец, Г.И. Волкова, Е.В. Кирбижекова, Н.В. Юдина, Т.В. Петренко, Т.Л. Николаева // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 306-309.
51. Фуфаева М.С. Применение криогелей на основе водного раствора поливинилового спирта в технологиях транспорта нефти / М.С. Фуфаева, В.Н. Манжай, А.В. Борило // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 312-314.
52. Стахина Л.Д. Влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти Усинского месторождения / Л.Д. Стахина, Е.Б. Стрельникова, О.В. Серебrenникова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 314-316.
53. Русских И.В. Исследование процессов деструкции углеводородов высокопарафинистой нефти в грунте / И.В. Русских, Е.В. Гулая, Е.Б. Стрельникова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 320-323.
54. Головки А.К. Механохимическая обработка в присутствии кварца как способ облагораживания высокопарафинистой нефти / А.К. Головки, Сурков В.Г. // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 323-325.
55. Сурков В.Г. Изменение состава парафинов нефти в условиях механического воздействия / В.Г. Сурков, А.К. Головки, М.В. Можайская, О.И. Ломовский // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 326-329.
56. Стрелец Л.А. Динамика вязкости трех парафинистых нефтей / Л.А. Стрелец, А.В. Богословский, Л.К. Алтунина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 329-331.
57. Лоскутова Ю.В. Исследование влияния полимерных присадок-депрессоров на антиоксидантные и реологические свойства высокопарафинистой нефти / Ю.В. Лоскутова, И.Г. Семенова, Е.И. Короткова, Н.В. Юдина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 332-334.

58. Прозорова И.В. Влияние депрессорных присадок на энергетические параметры вязкого течения высокопарафинистых нефтей / И.В. Прозорова, Г.И., Волкова, И.В. Литвинец, Е.В. Кирбижекова, Н.В. Юдина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 335-337.
59. Кайканов М.И. Влияние импульсного сильноточного электронного пучка на реологические свойства нефти / М.И. Кайканов, Г.Е. Ремнев, Н.В. Юдина, И.С. Егоров, Ю.В. Лоскутова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 340-344.
60. Абдусаламов А.В. Суспензионные композиции полимеров как потенциальные агенты снижения гидродинамического сопротивления для нефтепроводов / А.В. Абдусаламов, В.Н. Манжай // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 344-346.
61. Лоскутова Ю.В. Оценка перспективности технологии ВСМА в процессах утилизации нефтешламов / Ю.В. Лоскутова, Г.И. Волкова, И.В. Прозорова, В.А. Данекер // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 360-363.
62. Рождественский Е.А. Идентификация галлуазита в образце глинистого минерала Таганского месторождения / Е.А. Рождественский, В.А. Кувшинов, Л.К. Алтунина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 370-373.
63. Терентьев А.И. Катализаторы на основе элементоалюмосиликатов структурного типа ZSM-5 для получения моторных топлив из углеводородного сырья / А.И. Терентьев, А.В. Восмерилов, Н.А. Юркин, Я.Е. Барбашин, А.Л. Хлытин // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 399-400.
64. Восмерилова Л.Н. Получение ароматических углеводородов из этана на Pt-содержащих цеолитных катализаторах / Л.Н. Восмерилова, В.И. Зайковский, А.В. Восмерилов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 403-406.
65. Арбузова Н.В. Влияние природы носителя на активность Mo-содержащих цеолитов в процессе превращения метана в ароматические углеводороды / Н.В. Арбузова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 407-410.
66. Шамсутдинова А.Н. Влияние добавки этанола к прямогонному бензину на процесс каталитического облагораживания / А.Н. Шамсутдинова, Л.М. Величкина, Л.П.

- Госсен, А.В. Восмерилов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 417-420.
67. Козлов В.В. Влияние добавки нанопорошка Fe на активность Mo/HZSM-5 катализатора дегидроароматизации метана / В.В. Козлов, Н.В. Арбузова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 420-424.
68. Величкина Л.М. Получение высокооктановых компонентов моторного топлива из прямогонных бензиновых фракций нефтей на железосодержащем цеолитном катализаторе / Л.М. Величкина, Б. Улзий, Я.Е. Барбашин, А.В. Восмерилов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 424-426.
69. Волынкина А.Н. Каталитическая активность Zn-пентасила в ароматизации этана / А.Н. Волынкина, П.В. Трушков, Л.Н. Восмерилова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 427-429.
70. Савельев В.В. Превращение органического вещества горючих сланцев Монголии при термокрекинге и СВЧ нагреве / В.В. Савельев, А.К. Головкин, Ю.Ю. Танашев, Е.И. Удалов, В.А. Болотов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 436-439.
71. Рябов А.Ю. Пиролиз чистого метана и смеси метана с водой в плазме барьерного разряда / А.Ю. Рябов, С.В. Кудряшов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 440-443.
72. Кудряшов С.В. Получение пространственно-локализованных материалов из бензола в барьерном разряде / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, С.А. Перевезенцев, Л.В. Цыро // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 444-448.
73. Савельев В.В. Механообработка горючих сланцев в среде воды и этанола / В.В. Савельев, А.К. Головкин, О.И. Ломовский // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 448-451.
74. Саушкин В.А. Разложение сероводорода в плазме барьерного разряда / В.А. Саушкин, С.В. Кудряшов, А.Н. Очередыко, Г.С. Щёголева, А.Ю. Рябов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 452-455.
75. Перевезенцев С.А. Получение ингибиторов окисления углеводородов в плазме барьерного разряда / С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щёголева,

- Н.В. Сизова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 455-458.
76. Коботаева Н.С. Активация углеродных наноструктур металлами и исследование их каталитических свойств в процессе окисления алкилароматических углеводородов / Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, А.С. Орлов, А.Г. Жерлицын // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 458-460.
77. Коботаева Н.С. Композиционные нановолокнистые материалы для процесса окисления углеводородов / Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, Е.Е. Сироткина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 461-465.
78. Федущак Т.А. Исследование влияния наноалмазов на фрагментацию и модификацию массивных прекурсоров и функциональные свойства каталитических систем гидроочистки / Т.А. Федущак, М.А. Уймин, А.В. Восмерилов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 465-468.
79. Яновская С.С. Превращения основных и нейтральных азотистых соединений вакуумного газойля в процессе его гидроочистки / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 475-478.
80. Кривцов Е.Б. Особенности процесса окисления дизельных фракций смесью пероксид водорода – муравьиная кислота / Е.Б. Кривцов, К.Б. Кривцова // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 479-482.
81. Копытов М.А. Крекинг нефтяных остатков в присутствии иницирующих добавок / М.А. Копытов, А.К. Головкин, Н.П. Кирик, А.Г. Аншиц // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 483-486.
82. Кривцов Е.Б. Изменение структуры молекул смол и асфальтенов в процессе иницированного крекинга / Е.Б. Кривцов, Н.Н. Свириденко, Ю.О. Карпов, А.К. Головкин // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 495-498.
83. Очередыко А.Н. Моделирование процесса окисления пропилена в присутствии октана в барьерном разряде / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов, Г.С. Щеголева // Материалы

VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 503-506.

84. Яценко И.Г. Комплексная оценка загрязнения почв и растительного покрова заболоченных территорий нефтяных месторождений / И.Г. Яценко, Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Т.О. Перемитина, М.Н. Алексеева // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 511-514.
85. Токарева О.С. Оценка экологического риска воздействия нефтедобычи на растительный покров с учетом вегетационных индексов / О.С. Токарева, Ю.М. Полищук, Т.О. Перемитина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 514-518.
86. Ильина А.А. Дисперсионная микрожидкостная экстракция для быстрого определения микропримесей ароматических углеводородов в воде / А.А. Ильина, А.В. Чуйкин, А.А. Великов, Т.В. Петренко // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 518-521.
87. Восмерилов А.В. Новые каталитические системы для получения синтез-газа из природного газа / А.В. Восмерилов, А.И., Кирдяшкин С.И. Галанов, Я.Е. Барбашин, В.Д. Китлер, Л.Н. Восмерилова, О.И. Сидорова, Ю.М. Максимов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 527-529.
88. Коботаева Н.С. Катализаторы низкотемпературного окисления окиси углерода / Н.С. Коботаева, Д.А., Канашевич А.В. Борило, Т.С. Скороходова, Е.Е. Сироткина // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 536-538.
89. Коботаева Н.С. Плазмохимический синтез углеродных наноструктур с использованием тяжелых фракций нефти и исследование их каталитических свойств в процессе окисления алкилароматических углеводородов / Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, О.С. Андриенко // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 538-542.
90. Улзий Б. Превращение светлых фракций продукта термолитического битуминозного песчаника на цеолитсодержащем катализаторе / Б. Улзий, А.В. Восмерилов, Э.Ф. Короткова, Е.Б. Кривцов, М. Туяа // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 550-553.
91. Певнева Г.С. Состав продуктов термического превращения природных битумов / Г.С. Певнева, Н.Г. Воронцовская, Е.Б. Кривцов, А.К. Головкин // Материалы VIII

- Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 553-556.
92. Пикула П.А. Исследование влияния механообработки на состав и свойства высококипящих нефтяных остатков нефти Талаканского месторождения / П.А. Пикула, А.К. Головки // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 556-559.
93. Савиных Ю.В. Структурная модификация углеводородов под действием импульсного пучка электронов / Ю.В. Савиных, В.М. Орловский, А.В. Огнев // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 559-561.
94. Писарева С.И. Разрушение коллоидной структуры отработанных нефтяных масел импульсным электрическим разрядом в присутствии металлической загрузки // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 561-563.
95. Герасимова Н.Н. Изучение превращений парафиновых углеводородов и гетероатомных соединений в аппарате кавитационного типа / Н.Н. Герасимова, Ю.В. Савиных // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 563-566.
96. Дмитриева З.Т. Разработка и исследование адсорбентов углеводородов: торфяной адсорбент в регенерации углеводородной основы использованных масел // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 571-573.
97. Иванов А.А. Сорбционные параметры торфа, модифицированного методом механоактивации в присутствии оксигидроксида железа / А.А. Иванов, А.В. Савельева, Н.В. Юдина, С.Г. Мамылов // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 574-576.
98. Сваровская Л.И. Наноразмерные композиты SnO_2 , CoFe_2O_4 , получение, свойства и их сорбционная активность / Л.И. Сваровская, О.Г. Терехова, В.И. Итин, А.А. Магаева // Материалы VIII Международной конференции «Химия нефти и газа», Томск, 24-28 сентября 2012 г. – С. 580-582.
99. Алтунина Л.К. Увеличение нефтеотдачи месторождений вязких парафинистых нефтей композициями на основе ПАВ / Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов, Ж. Цэвээнжав, В. Алимаа, А. Пурэв // Proceedings of the 18th annual conference “The actual problems and deciding methods of oil and gas branch of Mongolia”, Ulan Bator, Mongolia, May 25, 2012. – P. 55–63.

100. Алтунина Л.К. Регулирование коллоидно-химических и реологических свойств вязких парафинистых нефтей Монголии и России с применением композиций ПАВ и щелочных буферных систем / Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов, Ж. Цэвээнжав, В. Алимаа, А. Пурэв // Proceedings of the 18th annual conference “The actual problems and deciding methods of oil and gas branch of Mongolia”, Ulan Bator, Mongolia, May 25, 2012. – P. 64–70.
101. Улзий Б. Возможности получения высокооктанового бензина из прямогонных бензиновых фракций / Б. Улзий, А.В. Восмериков, М. Туяа // Proceedings of the 18th annual conference “The actual problems and deciding methods of oil and gas branch of Mongolia”, May 25, Ulan Bator, Mongolia, May 25, 2012. – P. 95–103.
102. Яценко И.Г. География залегания трудноизвлекаемых нефтей Томской области и их физико-химические свойства / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Материалы Международного научно-практического форума «Нефтегазовый комплекс Сибири: современное состояние и перспективы развития», посвященного 50-летию открытия нефти и газа на территории Томской области и 60-летию нефтегазового образования в Сибири, Томск, 25-28 сентября 2012 г. – С. 91-95.
103. Алтунина Л.К. Перспективы физико-химических технологий увеличения нефтеотдачи пластов / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Материалы Международного научно-практического форума «Нефтегазовый комплекс Сибири: современное состояние и перспективы развития», посвященного 50-летию открытия нефти и газа на территории Томской области и 60-летию нефтегазового образования в Сибири, Томск, 25-28 сентября 2012 г. – С. 97–102.
104. Краснаярова Н.А. Использование данных о составе металлопорфиринов, алкилбензолов и полициклических ароматических углеводородов при проведении нефтепоисковых работ / Н.А. Краснаярова, О.В. Серебренникова // Материалы Международного научно-практического форума «Нефтегазовый комплекс Сибири: современное состояние и перспективы развития», посвященного 50-летию открытия нефти и газа на территории Томской области и 60-летию нефтегазового образования в Сибири, Томск, 25-28 сентября 2012 г. – С. 142-146.
105. Яценко И.Г. Геолог с большой буквы – Иван Арсентьевич Иванов // Материалы Международного научно-практического форума «Нефтегазовый комплекс Сибири: современное состояние и перспективы развития», посвященного 50-летию открытия нефти и газа на территории Томской области и 60-летию нефтегазового образования в Сибири», Томск, 25-28 сентября 2012 г. – С. 256-262.

106. Серебренникова О.В. Распределение углеводов и кислородорганических соединений в верховых торфах юга Западной Сибири / О.В. Серебренникова, Е.Б. Стрельникова, Е.В. Гулая // Материалы Международной научной конференции к 80-летию Института природопользования «Проблемы природопользования: итоги и перспективы», Минск, Беларусь, 21-23 ноября 2012 г. – С. 83-87.
107. Савиных Ю.В. Влияние палеоклимата на дифференциацию изотопов водорода н-алканов в отложениях голоцена / Ю.В. Савиных, Ю.И. Прейс, Н. Педенчук, Е.В. Гулая, О.В. Серебренникова // Материалы Международной научной конференции к 80-летию Института природопользования «Проблемы природопользования: итоги и перспективы», Минск, Беларусь, 21-23 ноября 2012 г. – С. 320-322.
108. Алтунина Л.К. Биодеструкция высоковязкой нефти в загрязненной почве / Л.К. Алтунина, Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, Е.В. Гулая // Сборник статей под редакцией А.П. Кудинова Четырнадцатой международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», Санкт-Петербург, 4-5 декабря 2012 г. – Т. 1. – С. 229-232.
109. Сваровская Л.И. Ферментативный гидролиз карбамида в составе нефтewытесняющей композиции для снижения вязкости нефти / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, Ю.З. Шагабиева // Сборник статей под редакцией А.П. Кудинова Четырнадцатой международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», Санкт-Петербург, 4-5 декабря 2012 г. – Т. 1. – С. 249-252.

VI. Статьи и доклады в сборниках российских конференций

1. Самусенко В.В. Утилизация минеральных осадков, выделенных из подземных вод томского Академгородка / В.В. Самусенко, И.В. Русских, Е.Е. Сироткина, Т.В. Петренко // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии: материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и гидрогеоэкологии Томского политехнического университета / под ред. С.Л. Шварцева. – Томск: Изд-во НТЛ, 2011. – С. 302–305.
2. Сурков В.Г. Влияние температуры на превращения органического вещества бурого угля при механохимической обработке смеси уголь-вода / В.Г. Сурков, А.К. Головкин, А.М. Сидор // Сборник научных статей «Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии», Киев: «НПВК Триакон», 2012. – Выпуск 1 (9). – С. 6–9.

3. Абдусаламов А.В. Потенциальный агент снижения гидродинамического сопротивления для нефтепроводов / А.В. Абдусаламов, В.Н. Манжай // Сборник материалов Всероссийской молодежной конференции с элементами научной школы «Нефть и нефтехимия, г. Казань, 24-25 ноября 2011 г. – Казань: КНИГУ, 2011. – С. 9–13.
4. Насибуллина Ю.Р. Влияние химической природы растворителя на величину эффекта Томса / Ю.Р. Насибуллина, В.Н. Манжай // Сборник материалов Всероссийской молодежной конференции с элементами научной школы «Нефть и нефтехимия, г. Казань, 24-25 ноября 2011 г. – Казань: КНИГУ, 2011. – С. 82–86.
5. Фуфаева М.С. Применение криогелей и пенокриогелей в технологиях добычи и транспорта нефти / М.С. Фуфаева, В.Н. Манжай // Сборник материалов Всероссийской молодежной конференции с элементами научной школы «Нефть и нефтехимия, г. Казань, 24-25 ноября 2011 г. – Казань: КНИГУ, 2011. – С. 105–110.
6. Даниленко А.Н. О результатах применения комплексных термохимических технологий увеличения нефтеотдачи пластов на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения / А.Н. Даниленко, Л.К. Алтунина, С.О. Урсегов // Проблемы освоения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции: Сборник трудов / ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте. – Киров: «О-Краткое», 2012. – С. 195–203.
7. Русских И.В. Органические примеси в воде и донных отложениях бассейна реки Томь / И.В. Русских, Е.В. Гулая, П.Б. Кадычагов, М.А. Дучко // Экологический мониторинг: Доклад о состоянии окружающей среды Томской области в 2011 году / Авторы: Гл. ред. А.М. Адам, редкол.: В.А. Коняшкин, А.В. Дмитриев, Ю.В. Лунева; Департамент природн. ресурсов и охраны окружающ. среды Том. обл., ОГБУ «Облкомприрода». – Томск: Издательство «Графика ДТР», 2012. – С. 65–67.
8. Красноярова Н.А. Использование данных о составе металлопорфиринов и полициклических ароматических углеводородов при проведении нефтепоисковых работ / Н.А. Красноярова, О.В. Серебренникова // Материалы заседания Торгово-промышленной палаты РФ по энергетической стратегии и развитию ТЭК в формате «круглого стола» в рамках 9-ой Международной выставки «Недра-2012. Изучение. Разведка. Добыча», Москва, 03 -05 апреля 2012 г. – С. 95–97.
9. Лучкова С.О. Алгоритмы нечетких систем в задачах импутирования // Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции «Современные проблемы математики и механики», г. Томск, 23–25 апреля. Томск Изд-во Томского государственного ун-та, 2012. – С. 333–337.

10. Мальцева Е.В. Состав и свойства липидов торфа в зависимости от типа экстрагента / Е.В. Мальцева, Н.В. Юдина, В.Н. Буркова // Материалы V Всероссийской конференции «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья, г. Барнаул, 24-26 апреля 2012 г. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2012. – С. 124.
11. Сизова Н.В. Содержание антиоксидантов как критерий качества растительных масел // Материалы V Всероссийской конференции «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья, г. Барнаул, 24-26 апреля 2012 г. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2012. –С. 193-195.
12. Иванов А.А. Адсорбция катионного красителя торфяными энтеросорбентами / А.А. Иванов, А.В. Савельева, Н.В. Юдина, В.Н. Буркова // Материалы V Всероссийской конференции «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья, г. Барнаул, 24-26 апреля 2012 г. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2012. –С. 390-391.
13. Антимонов Д.В. Термолиз озонированного мазута в присутствии активирующих добавок / Д.В. Антимонов, А.И. Левашова, М.А. Копытов // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 6–8.
14. Балабанов Н.П. Влияние природы растворителей при механоактивации горючего сланца на выход и состав продуктов его акватермолиза / Н.П. Балабанов, В.В. Савельев, А.К. Головки // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 10–12.
15. Епифанова И.Л. Восстановление загрязненного грунта с применением моющей композиции на основе поверхностно-активных веществ и биопрепарата / И.Л. Епифанова, Д.А. Филатов, Л.И. Левашова, Л.И. Сваровская // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 43–44.
16. Зуева А.Н. Математическое моделирование процесса образования асфальто-смоло-парафиновых отложений для высокопарафинистых и малопарафинистых нефтей / А.Н.

- Зуева, О.Е. Мойзес, И.В. Прозорова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 47–49.
17. Карпов Ю.О. Термические превращения высокомолекулярных компонентов природного битума / Ю.О. Карпов, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 49–51.
18. Кривцова К.Б. Особенности окисления сернистых соединений дизельной фракции / К.Б. Кривцова, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 58–60.
19. Кузнецова Е.П. Изменение реологических свойств нефтей под влиянием магнитной обработки и оксигидратов железа / Е.П. Кузнецова, Ю.В. Лоскутова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 60–62.
20. Леонова Т.А. Изменение строения и структуры молекул смол и асфальтенов природных битумов в процессе инициированного крекинга / Т.А. Леонова, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 62–64.
21. Новикова Т.В. Изучение особенностей реологического поведения сборной нефти, с использованием депрессорных присадок под влиянием магнитной обработки и оксигидратов железа / Т.В. Новикова, Е.А. Будова, О.Е. Мойзес, Ю.В. Лоскутова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и

- химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 72–74.
22. Очередыко А.Н. Моделирование процесса окисления пропилена в барьерном разряде / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 83–84.
23. Савеченко Ю.Г. Гуминовые препараты из бурого угля после механообработки для борьбы с опустыниванием / Ю.Г. Савеченко, А.В. Савельева // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 94–95.
24. Свириденко Н.Н. Увеличение выхода дистиллятных фракций в термических процессах переработки природных битумов / Н.Н. Свириденко, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 96–98.
25. Шагабиева Ю.З. Ферментативный гидролиз карбамида в составе композиции ПАВ для снижения вязкости нефти / Ю.З. Шагабиева, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 115–117.
26. Шамсутдинова А.Н. Облагораживание бензина с добавками этанола на цеолитсодержащем катализаторе / А.Н. Шамсутдинова, Л.П. Госсен, Л.М. Величкина // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 118–119.
27. Перевезенцев С.А. Получение пространственно-локализованных полимерных материалов из паров ароматических углеводородов под действием плазмы барьерного разряда/ С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов // Материалы XIII Всероссийской научно-

- практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 241–243.
28. Филатов Д.А. Микробиологическое окисление углеводородов высоковязкой нефти в почве / Д.А. Филатов, Е.В. Гулая // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 14-17 мая 2012 г. – Т. 2. –Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 257–259.
29. Чешкова Т.В. Общая характеристика и состав макромолекул смол тяжелого нефтяного сырья / Т.В. Чешкова, Е. Ю. Коваленко // Труды Всероссийской научной молодежной школы-конференции «Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии», Омск, 14-22 мая 2012 г. – С. 117–118.
30. Козлов В.В. Получение компонентов моторного топлива из мазута тяжелой нефти / В.В. Козлов, А.В. Восмерилов // Труды Всероссийской научной молодежной школы-конференции «Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии», Омск, 14-22 мая 2012 г. – С. 244–245.
31. Яновская С.С. Изменение состава азотистых соединений вакуумного газойля в процессе гидроочистки / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Труды Всероссийской научной молодежной школы-конференции «Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии», Омск, 14-22 мая 2012 г. – С. 386–387.
32. Лучкова С.О. Методические вопросы применения нечетких систем в задачах анализа многомерных данных / С.О. Лучкова, Т.О. Перемитина // Научная сессия ТУСУР–2012: Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 16–18 мая 2012 г. – Томск: В-Спектр, 2012. – Ч. 4. – С. 128–131.
33. Савельев В.В. Углеводородный состав жидких продуктов термолитического разложения гумусового органического вещества. / В.В. Савельев, А.К. Головкин, Ю.Ф. Патраков // Сборник тезисов докладов конференции молодых ученых «Актуальные вопросы углеродной и химической технологии», Кемерово, 17-18 мая 2012 г. – Кемерово: Изд-во ИУХМ СО РАН, 2012. – С. 29.
34. Кудряшов С.В. Закономерности формирования пространственно-локализованных полимерных материалов из паров ароматических углеводородов под действием плазмы барьерного разряда / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Л.В. Цыро, А.Р. Шугуров //

- Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 52–54.
35. Кирбижекова Е.В. Влияние температурного фактора и обводненности нефти на состав асфальтосмолопарафиновых отложений / Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 155–156.
36. Литвинец И.В. Влияние ингибирующих присадок на процесс образования асфальтосмолопарафиновых отложений в высокопарафинистых нефтях / И.В. Литвинец, И.В. Прозорова // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 174–176.
37. Савиных Ю.В. Превращения органических соединений под действием импульсного пучка электронов / Ю.В. Савиных, В.М. Орловский, А.В. Огнев // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 205–206.
38. Ануфриев Р.В. Исследование влияния ультразвука на коллоидно-химические свойства нефтей и кинетику образования асфальтосмолопарафиновых отложений / Р.В. Ануфриев, Г.И. Волкова // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 249–251.
39. Арбузова Н.В. Исследование промотирующего влияния наноразмерных порошков металлов на свойства цеолита ZSM-5 в процессе ароматизации метана / Н.В. Арбузова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмериков // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского

- государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 251–253.
40. Восмери́кова Л.Н. Превращение этана в ароматические углеводороды на биметаллических цеолитных катализаторах / Л.Н. Восмери́кова, В.И. Зайковский, А.В. Восмери́ков // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 259–261.
41. Козлов В.В. Переработка мазута тяжелой нефти в компоненты моторного топлива / В.В. Козлов, А.В. Восмери́ков // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 271–272.
42. Очередько А.Н. Окисление пропилена воздухом в диэлектрическом барьерном разряде / А.Н. Очередько, С.В. Кудряшов, Г.С. Щеголева, А.Ю. Рябов // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 280–282.
43. Рябов А.Ю. Пиролиз чистого метана и смеси метана с водой в плазме барьерного разряда / А.Ю. Рябов, С.В. Кудряшов // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 282–283.
44. Улзий Б. Изучение продуктов уплотнения, образующихся на железосодержащем цеолите в процессе облагораживания прямогонных бензиновых фракций нефтей / Б. Улзий, Я.Е. Барбашин, Л.М. Величина, А.В. Восмери́ков // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 290–291.

45. Федущак Т.А. Наноразмерный полифункциональный катализатор гидроочистки дизельной фракции нефти / Т.А. Федущак, М.А. Уймин, А.С. Акимов, А.В. Восмерилов, Д.А. Канашевич // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 292–293.
46. Фуфаева М.С. Криогели на основе эмульсии минерального масла в водном растворе поливинилового спирта / М.С. Фуфаева, В.Н. Манжай // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 294–296.
47. Шамсутдинова А.Н. Получение высокооктанового бензина из прямогонной бензиновой фракции высоковязкой нефти / А.Н. Шамсутдинова, Л.М. Величина, Л.П. Госсен, А.В. Восмерилов // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 298–300.
48. Дучко М.А. Применение методов ИК- и хроматомасс-спектрометрии для оценки экологического состояния бассейна реки Томь / М.А. Дучко, И.В. Русских, Е.В. Гулая // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 317–318.
49. Стахина Л.Д. Изучение влияния нефтевытесняющих композиций на состав нефтей / Л.Д. Стахина, Д.И. Чуйкина, С.В. Карпович // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 352–353.
50. Шелест Н.Н. Исследование полиэлектролитов методом капиллярного электрофореза / Н.Н. Шелест, Е.А. Рождественский, В.Н. Манжай // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Общероссийской с международным

участием научной конференции, посвященной 80-летию химического факультета Томского государственного университета, г. Томск, 22 - 24 мая 2012 г. – Томск: ООО «Скан», 2012. – С. 354.

51. Алтунина Л.К. Технологии увеличения нефтеотдачи пластов / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, И.В. Кувшинов // Материалы заседания круглого стола «Новые технологии для интенсификации добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья – необходимое условие модернизации ТЭК» в рамках VIII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК, г. Томск, 06 июня 2012 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2012. – 1 CD-ROM.
52. Кирбижекова Е.В. Исследование особенностей формирования асфальтосмолопарафиновых отложений в условиях обводненности нефти / Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Материалы заседания круглого стола «Новые технологии для интенсификации добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья – необходимое условие модернизации ТЭК» в рамках VIII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК, г. Томск, 06 июня 2012 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2012. – 1 CD-ROM.
53. Копытов М.А. Совместный крекинг бурых углей и нефтяных остатков в присутствии иницирующих добавок / М.А. Копытов, А.К. Головкин, Н.П. Кирик, А.Г. Аншиц // Материалы заседания круглого стола «Новые технологии для интенсификации добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья – необходимое условие модернизации ТЭК» в рамках VIII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК, г. Томск, 06 июня 2012 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2012. – 1 CD-ROM.
54. Манжай В.Н. Технология трубопроводного транспорта нефти с антитурбулентными присадками // Материалы заседания круглого стола «Новые технологии для интенсификации добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья – необходимое условие модернизации ТЭК» в рамках VIII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК, г. Томск, 06 июня 2012 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2012. – 1 CD-ROM.
55. Кудряшов С.В. Плазмохимическая очистка углеводородных газов от сероводорода / С.В. Кудряшов, В.А. Саушкин, А.Н. Очередыко, Г.С. Щёголева, А.Ю. Рябов // Материалы заседания круглого стола «Новые технологии для интенсификации добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья – необходимое условие модернизации ТЭК» в рамках VIII Сибирского форума недропользователей и

- предприятий ТЭК, г. Томск, 06 июня 2012 г. – Томск: ИХН СО РАН, 2012. – 1 CD-ROM.
56. Яновская С.С. Направления превращений азотистых соединений вакуумного газойля на алюмокобальтмолибденовом катализаторе // Материалы заседания круглого стола «Новые технологии для интенсификации добычи, транспорта и глубокой переработки углеводородного сырья – необходимое условие модернизации ТЭК» в рамках VIII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК, г. Томск, 06 июня 2012 г. – Томск: ИХН СО РАН, 2012. – 1 CD-ROM.
57. Яценко И.Г. Госпожа «нефть» в экспозиции музея нефтей ИХН СО РАН / И.Г. Яценко, Т.Ф. Симакова // Томские музеи. Музеи университетов: Материалы к энциклопедии «Музеи и музейное дело Томской области» / Под ред. С.Ф. Фоминых, Э.И. Черняка. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2012. – С. 359–374.
58. Савинова И.А. Большаков Геннадий Фёдорович – инициатор создания музея нефтей ТНЦ СО РАН / И.А. Савинова, Т.Ф. Симакова, И.Г. Яценко // Томские музеи. Музеи университетов: Материалы к энциклопедии «Музеи и музейное дело Томской области» / Под ред. С.Ф. Фоминых, Э.И. Черняка. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2012. – С. 374–379.
59. Дучко М.А. Исследование состава и трансформации органического вещества болот юга Западной Сибири / М.А. Дучко, Е.В. Гулая, О.В. Серебренникова // Болота и биосфера: материалы VIII Всероссийской с международным участием научной школы, г. Томск, 10-15 сентября 2012 г. – Томск: Издательство государственного педагогического университета, 2012. – С. 175-179.
60. Полищук Ю.М. Дистанционная оценка экосистемных изменений в зоне воздействия факельных установок на нефтяных месторождениях Западной Сибири / Ю.М. Полищук, О.С. Токарева // Контроль окружающей среды и климата «КОСК-2012»: Материалы VIII Всероссийского симпозиума (с привлечением иностранных ученых), 1-3 октября 2012 г., г. Томск. – Томск: Аграф-Пресс, 2012 – С. 183-184.
61. Русских И.В. Определение содержания органических соединений в воде и донных отложениях бассейна реки Томь методами ИК- и хроматомасс-спектроскопии / И.В. Русских, Е.В. Гулая, М.А. Дучко // Труды Всероссийской конференции с участием иностранных ученых «Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами», Томск, 1-5 октября 2012 г. – С. 108–111.
62. Сидор А.М. Экспериментальное исследование влияния способа приготовления органоводоугольных жидких топлив на основные характеристики их горения // А.М. Сидор, В.Г. Сурков, А.К. Головки // Горение твердого топлива: сборник тезисов и

- статей Всероссийской молодежной конференции / под ред. Г.В. Кузнецова, Е.Е. Бульбы, А.В. Захаревича, В.И. Максимова, Т.А. Нагорной; Томский политехнический университет, г. Томск, 03-05 октября 2012 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 95–98.
63. Ильина А.А. Жидкостное микроконцентрирование как метод измерения примесей ароматических углеводородов в воде / А.А. Ильина, А.В. Чуйкин, А.А. Великов, Т.В. Петренко // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: материалы IX научной конференции, Красноярск, 08-13 октября 2012 г. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – С. 141.
64. Фурсенко Е.А. ХМС-анализ нефтепродуктов при определении степени биоокисления и источника нефтезагрязнения / Е.А. Фурсенко, В.А. Каширцев, Л.К. Алтунина, Е.Н. Иванова, В.Е. Овсянникова, Л.И. Сваровская // Аналитика Сибири и Дальнего Востока: материалы IX научной конференции, Красноярск, 08-13 октября 2012 г. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – С. 300.
65. Филатов Д.А. Методы рекультивации нефтезагрязненных территорий / Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 1–4. – 1 CD-ROM.
66. Алексеева М.Н. Оценка состояния и изменения растительного покрова нефтедобывающих территорий на основе анализа космических снимков / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко, Т.О. Перемитина // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 5, 2012. – С. 4-7. – 1 CD-ROM.
67. Шамсутдинова А.Н. Получение высокооктановых бензинов из прямогонных бензиновых фракций на элементоалюмосиликатах / А.Н. Шамсутдинова, Л.М. Величкина, Л.П. Госсен, А.В. Восмериков // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 5–7. – 1 CD-ROM.
68. Фуфаева М.С. Применение криогелей для стабилизации выветриваемых почв и создания зеленого покрова из многолетних трав / М.С. Фуфаева, Л.К. Алтунина, Д.А. Филатов // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г.

- Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 8–11. – 1 CD-ROM.
69. Шагабиева Ю.З. Ферментативный гидролиз карбамида в составе композиции пав для снижения вязкости нефти / Ю.З. Шагабиева, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 12–14. – 1 CD-ROM.
70. Филатов Д.А. Биодegradация вязких парафинистых нефтей, как основа метода увеличения нефтеотдачи / Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова, Л.И. Сваровская // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 15–18. – 1 CD-ROM.
71. Мастяева М.И. Возможные пути увеличения реологических характеристик Полимерных композиций / М.И. Мастяева, Л.М. Труфакина // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 5, 2012. – С. 16–19. – 1 CD-ROM.
72. А.Н. Волынкина Изучение ароматизации этана на zn-содержащих катализаторах / А.Н. Волынкина, П.В. Трушков, Л.Н. Восмеринова // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 19–22. – 1 CD-ROM.
73. Перевезенцев С.А. Получение пространственно-локализованных углеродных структур и полимерных материалов из бензола в плазме барьерного разряда // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 3, 2012. – С. 21-23. – 1 CD-ROM.
74. Очерedyкo А.Н. Разработка модели процесса окисления пропилена в барьерном разряде / А.Н. Очерedyкo, С.В. Кудряшов // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 23-25. – 1 CD-ROM.

75. Яновская С.С. Превращения азотистых соединений вакуумного газойля в процессе гидроочистки на алюмокобальтмолибденовом катализаторе // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]*, г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 26-29. – 1 CD-ROM.
76. Дучко М.А. Оценка антропогенного влияния на экологическое состояние реки Томь / М.А. Дучко, И.В. Русских, Е.В. Гулая, Л.П. Госсен // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]*, г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 5, 2012. – С. 28-31. – 1 CD-ROM.
77. Саушкин В.А. Очистка углеводородных газов от сероводорода в плазме барьерного разряда / В.А. Саушкин, С.В. Кудряшов, А.Н. Очерedyкo, Г.С. Щёголева, А.Ю. Рябов. // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]*, г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 30-33. – 1 CD-ROM.
78. Кожевников И.С. Динамика потери текучести парафинсодержащих жидкостей // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]*, г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 34–37. – 1 CD-ROM.
79. Ильина А.А. Применение дисперсионной жидкофазной микроэкстракции для быстрого определения микропримесей в воде / А.А. Ильина, А.В. Чуйкин, Д.С. Стебловский // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]*, г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 38–41. – 1 CD-ROM.
80. Акимов А.А. Новые нанопорошковые деэмульгаторы для разрушения водонефтяных эмульсий / А.А. Акимов, Т.А. Федущак // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых [Электронный ресурс]*, г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 42–45.
81. Козлов В.В. Нанокompозитные катализаторы переработки тяжелых нефтяных остатков / В.В. Козлов, В.В. Восмериков // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых*

- [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 46–47.
82. Савельев В.В. Исследование химической структуры нерастворимого органического вещества горючих сланцев методом окислительной термодеструкции / В.В. Савельев, Е.Б. Кривцов, В.А. Шкляев // *Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии: Сборник докладов V Всероссийской конференции молодых ученых* [Электронный ресурс], г. Томск, 17-19 октября 2012 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, Секция 6, 2012. – С. 48.– 1 CD-ROM.
83. Орлов А.С. Очистка и модифицирование углеродных нанотрубок и их использование в процессе низкотемпературного окисления кумола / А.С. Орлов, Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, А.Г. Жерлицын // *Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых*, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 72–73.
84. Козлов В.В. Каталитическая переработка мазута тяжелой нефти / В.В. Козлов, А.В. Восмерилов // *Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых*, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 128–129.
85. Мусич П.Г. Использование цеолитов для получения диметилового эфира из синтез-газа / П.Г. Мусич, А.В. Восмерилов, Л.Н. Курина // *Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых*, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 134–136.
86. Кузьмина Р.И. Превращение *n*-гексана на модифицированном высококремнистом цеолите / Р.И. Кузьмина, Т.В. Аниськова, А.В. Восмерилов, М.П. Фролов, М.А. Заикин // *Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых*, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 148.
87. Волынкина А.Н. Получение ароматических углеводородов из этана на Zn-содержащих цеолитных катализаторах / А.Н. Волынкина, Л.Н. Восмерикова, П.В. Трушков, А.В. Восмерилов // *Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых*, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 152–154.
88. Очередыко А.Н. Энергетический катализ на примере окисления пропилена в барьерном разряде / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щёголева // *Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-*

конференции молодых ученых, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 180–181.

89. Шамсутдинова А.Н. Влияние структурных катионов металлов цеолитов на свойства катализаторов нефтепереработки / А.Н. Шамсутдинова, Л.М. Величкина, Л.П. Госсен, А.В. Восмерилов // Катализ: от науки к промышленности: сборник трудов II Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых, г. Томск, 28 октября–02 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во «Иван Федоров», 2012. – С. 189–190.

VII. Тезисы докладов международных конференций

1. Саушкин В.А. Очистка углеводородных газов от сероводорода в плазме барьерного разряда / В.А. Саушкин, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов // Сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы науки и образования в 21 веке», Тамбов, 31 января 2012 года. – Ч. 3. – С. 115-117.
2. Волкова Г.И. Реологическое поведение нефтей, обработанных ультразвуком // Сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее», Тамбов, 29 марта 2012 г. – Часть 6. – С. 23-25.
3. Рыбкина А.А. Создание композиционных полимерных присадок для улучшения реологических свойств высокопарафинистых нефтей / А.А. Рыбкина, Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова // Труды XV Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня основания горно-геологического образования в Сибири «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. II. – С. 192–194.
4. Чуйкина Д.И. Геохимические особенности состава рассеянного органического вещества пород востока Томской области / Д.И. Чуйкина, О.В. Серебренникова, Н.А. Красноярова // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. I. – С. 161-163.
5. Чиркова Д.Ю. Использование методов органической геохимии при проведении нефтепоисковых работ на востоке Томской области / Д.Ю. Чиркова, Н.А. Красноярова, М.А. Гладких // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения

- профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. I. – С. 331-333.
6. Дучко М.А. Углеводороды в торфах и воде болота «Цыганово» / М.А. Дучко, И.В. Русских, Е.В. Гулая // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. I. – С. 539-540.
 7. Алексеева М.Н. Геоинформационные технологии в мониторинге состояния территорий с нефтепроводами / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. I. – С. 612-613.
 8. Перемитина Т.О. Геоинформационный подход к анализу свойств нефтей Западной Сибири / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. I. – С. 627-629.
 9. Акимов А.С. Исследование активности массивных катализаторов гидроочистки, содержащих нанопорошки переходных металлов / А.С. Акимов, Т.А. Федущак // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 161-163. ИХН нет
 10. Козлов В.В. Каталитическая переработка мазута тяжелой нефти / В.В. Козлов, А.В. Восмерилов // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 178-180.

11. Очередыко А.Н. Использование диэлектрического барьерного разряда для получения окиси пропилена / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 184-185.
12. Перевезенцев С.А. Получение пространственно-локализованных полимерных материалов из паров ароматических углеводородов под действием плазмы барьерного разряда / С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 187-188.
13. Саушкин В.А. Очистка углеводородных газов от сероводорода в плазме барьерного разряда / В.А. Саушкин, С.В. Кудряшов // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 188-190.
14. Трушков П.В. Модифицированные пентасилсодержащие катализаторы для ароматизации этана / П.В. Трушков, Л.Н. Восмеринова // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 200–202.
15. Шамсутдинова А.Н. Переработка прямогонной бензиновой фракции нефти на цирконий- и ниобийсодержащих цеолитах / А.Н. Шамсутдинова, Л.М. Величина, Л.П. Госсен // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 208–210.
16. Елифанова И.А. Очистка загрязненного грунта биохимическим методом / И.А. Елифанова, Л.И. Сваровская, А.И. Левашова // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного

- 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 219–221.
17. Кирбижекова Е.В. Образование асфальтосмолопарафиновых отложений в условиях обводненности нефти / Е.В. Кирбижекова, И.В. Прозорова // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 468-469.
18. Алексеева М.Н. Комплексная оценка антропогенного загрязнения почвенно-растительного покрова нефтедобывающих территорий западной Сибири / М.Н. Алексеева, Л.И. Сваровская, И.Г. Яценко // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 496-498.
19. Бочкарева Ю.В. Изучение процессов биодegradации углеводородов нефти, загрязняющих почву / Ю.В. Бочкарева, Л.И. Сваровская, Р.Р. Ахмеджанов // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 509-511.
20. Шагабиева Ю.З. Биодеструкция легких и вязких нефтей в загрязненной почве / Ю.З. Шагабиева, Л.И. Сваровская // Труды XVI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня рождения профессора, заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 2-7 апреля 2012 г. – Т. II. – С. 631-633.
21. Лучкова С.О. Нечеткие системы в задачах импутирования / С.О. Лучкова, Т.О. Перемитина // Сборник трудов XVIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии», Томск, 9-13 апреля 2012 г. – Т. 2. – С. 347-348.

22. Алексеева М.Н. Применение геоинформационных технологий в задачах оценки влияния объектов нефтедобычи на состояние окружающей среды / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко, Т.О. Перемитина // Сборник трудов XVIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии», Томск, 9-13 апреля 2012 г. – Т. 3. – С. 81-82.
23. Дучко М.А. Органические соединения в воде и донных отложениях бассейна реки Томь / М.А. Дучко, И.В. Русских, Е.В. Гулая // Материалы 50-ой юбилейной Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс», Новосибирск, 13-19 апреля 2012 года. – С. 205.
24. Иваницкий А.Е. Влияние флуоресцентного излучения полимерных материалов на активацию микрофлоры почвы в процессах биodeградации нефти и нефтепродуктов / А.Е. Иваницкий, А. С. Минич, М.Л. Колчев, Д.А. Филатов, В. С. Овсянникова, Г.А. Ивлев // Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы биологической физики и химии, г. Севастополь, 23-27 апреля 2012. – Севастополь: СевНТУ, 2012. – С. 32–34.
25. Savinykh Yu.V. Holocene palaeoclimate in Western Siberia based on multiproxy investigation of peat cores / Yu.V. Savinykh, N. Pedentchouk, E.V. Gulaya, Yu.I. Preis // Geophysical Research Abstracts of European Geosciences Union General Assembly 2012, Vienna, April 22-27, 2012 – V. 14. – EGU2012. – P. 10724.
26. Восмери́ков А.В. Образование побочных продуктов при переработке прямогонных бензиновых фракций монгольских нефтей на цеолитсодержащих катализаторах / А.В. Восмери́ков, Б. Улзий, Я.Е. Барбашин // Материалы международной научно-практической конференции «Нефтегазопереработка – 2012», посвященная 100-летию А.С. Эйгенсона, Уфа, 23 мая 2012 г. – С. 50-51.
27. Величкина Л.М. Совместная переработка прямогонной бензиновой фракции нефти и этанола на цеолитном катализаторе / Л.М. Величкина, А.Н. Шамсутдинова, Л.П. Госсен, А.В. Восмери́ков // Материалы международной научно-практической конференции «Нефтегазопереработка – 2012», посвященная 100-летию А.С. Эйгенсона, Уфа, 23 мая 2012 г. – С. 97-98.
28. Волкова Г.И. Изменение свойств нефтей различного состава в ультразвуковом поле / Г.И. Волкова, Р.В. Ануфриев, Н.В. Юдина // Материалы международной научно-практической конференции «Нефтегазопереработка – 2012», посвященная 100-летию А.С. Эйгенсона, Уфа, 23 мая 2012 г. – С. 244-246.
29. Вороневская Н.Г. Влияние термической обработки на углеводородный состав тяжелого углеводородного сырья / Н.Г. Вороневская. Г.С. Певнева, А.К. Головки // Материалы

- международной научно-практической конференции «Нефтегазопереработка – 2012», посвященная 100-летию А.С. Эйгенсона, Уфа, 23 мая 2012 г. – С. 247-248.
30. Алтунина Л.К. Перспективы увеличения нефтеотдачи пермокарбоновой залежи Усинского месторождения комплексным физико-химическим и паротепловым воздействием / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, М.В. Чертенков, С.О. Урсегов // Сб. тезисов II Международной конференции «Тимано-Печерская нефтегазоносная провинция: перспективы освоения», Москва, 24 мая 2012 г. – С. 42.
31. Ященко И.Г. Электронный фотоархив ИХН СО РАН / И.Г. Ященко, Т.Ф. Симакова // Тезисы докладов XVI Ежегодной международной научно-практической конференции «Культурное наследие и информационные технологии» АДТИТ-2012, Петрозаводск, 18-22 июня 2012 г. – С. 43-44.
32. Sizova N.V. A content of tocopherols as a criterion of natural fatty oil quality // Book of Abstracts of the 4th Annual Russian-Korean Conference “Current Issues of Natural Products Chemistry and Biotechnology”, Novosibirsk, Russia, September 18-21, 2012. – P. 150.
33. Полищук Ю.М. Оценка и картографирование экологического риска воздействий нефтедобычи на растительный покров на основе космических снимков / Ю.М. Полищук, О.С. Токарева // Сборник материалов XI Международной конференции «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», Усть-Каменогорск, Казахстан, 18-21 сентября 2012 г. – С. 103-105.
34. Ященко И.Г. Глобальная база данных по физико-химическим свойствам нефтей и изучение закономерностей пространственного и временного распределения нефтей мира / И.Г. Ященко, Ю.М. Полищук // Сборник материалов XI Международной конференции «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», Усть-Каменогорск, Казахстан, 18-21 сентября 2012 г. – С. 338-340.
35. Kaikanov M.I. Oil feedstock desulfurization by nanosecond high-electron beam / V.I. Kaikanov, G.E Remnev, I.S. Egorov, N.V. Yudina, Yu.V. Loskutova // Book of Abstracts of the 4th Euro-Asian Pulsed Power Conference, 19th International Conference on High Particle Beams, Karlsruhe, Germany, September 30 – October 4, 2012. – P. 169
36. Алтунина Л.К. Физико-химические методы увеличения нефтеотдачи пластов / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Материалы VIII Бакинской международной Мамедалиевской конференции по нефтехимии, Баку, Азербайджан, 3-6 октября 2012 г. - С. 26-27.
37. Головкин А.К. Переработка тяжелой нефти с использованием микросфер энергетических зол и катализаторов с УДП металлов / А.К. Головкин, А.Г. Аншиц, А.В.

- Восмериков, Н.П. Кирик, Д.Е. Дмитриев, Т.М. Мурзагалеев // Материалы VIII Бакинской международной Мамедалиевской конференции по нефтехимии, Баку, Азербайджан, 3-6 октября 2012 г. - С. 198-199.
38. Свириденко Н.Н. Получение дистиллятных фракций в термических процессах переработки природный битумов / Н.Н. Свириденко, Ю.О. Карпов, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы VIII Бакинской международной Мамедалиевской конференции по нефтехимии, Баку, Азербайджан, 3-6 октября 2012 г. - С. 206-207.
39. Кривцова К.Б. Окисление сернистых соединений дизельных фракций смесью пероксид водорода – муравьиная кислота / К.Б. Кривцова, Е.Б. Кривцов // Материалы VIII Бакинской международной Мамедалиевской конференции по нефтехимии, Баку, Азербайджан, 3-6 октября 2012 г. - С. 208-209.
40. Копытов М.А. Радиационно-термический крекинг тяжелой нефти / М.А. Копытов, А.К. Головки, М.В. Коробейников, А.А. Брызгин, А.Ю. Власов, Е.А. Штаклер, Б.П. Толочко, М.А. Михайленко, К.Г. Королев // Материалы VIII Бакинской международной Мамедалиевской конференции по нефтехимии, Баку, Азербайджан, 3-6 октября 2012 г. - С. 224-225.
41. Гринько А.А. Термолиз смол Усинской нефти и их фракций / А.А. Гринько, А.К. Головки // Материалы VIII Бакинской международной Мамедалиевской конференции по нефтехимии, Баку, Азербайджан, 3-6 октября 2012 г. – С. 228–229.
42. Altunina L.K. Physicochemical technologies for enhanced oil recovery // Book of Abstracts of Russian-Indian Round Table “Effective exploration of the available mechanisms for promotion of joint innovative projects, commercialization of results of research and technological developments is a significant potential for Russia and India industrial modernization”, Delhi, India, October 16-18, 2012. – P. 8–13.
43. Korobitsyna L.L. Aromatization of Methane over Fe-Mo/ZSM-Catalysts / L.L. Korobitsyna, N.V. Arbuzova, V.I. Zaikovskii, A.V. Vosmerikov // Abstracts of the IX International Conference “Mechanisms of Catalytic Reactions”, St. Petersburg, October 22-25, 2012. - CD-диск. – P. 208.
44. Vosmerikova L.N. Peculiarities of Ethane Aromatization over Bifunctional Metal-Containing Catalyst / L.N. Vosmerikova, V.I. Zaikovskii, A.V. Vosmerikov // Abstracts of the IX International Conference “Mechanisms of Catalytic Reactions”, St. Petersburg, October 22-25, 2012. – CD-диск. – P. 274.
45. Ivanov Alexander Sorption capacity of peat machnoactivated in the presence of iron oxyhydroxide / Alexander Ivanov, Natalya Yudina, Anna Savelyeva // Abstracts of the Second International Conference of CIS IHSS on Humic Innovative Technologies “Natural

- and engineered nanoparticles in clean water and soil technologies”, Moscow, Russia, October, 29 - November 2, 2012. – P. 21.
46. Savelyeva Anna Adsorption properties of humic acids of mechanoactivated oxidized brown coal of Mongolia / Anna Savelyeva, Natalya Yudina, Alexander Ivanov, Elizaveta Maltseva, Oleg Lomovsky // Abstracts of the Second International Conference of CIS IHSS on Humic Innovative Technologies “Natural and engineered nanoparticles in clean water and soil technologies”, Moscow, Russia, October, 29 - November 2, 2012. – P. 47.
47. Musich P.G. Direct route of dimethyl ether synthesis from synthesis gas at mixed catalysts / P.G. Musich, N.I. Kosova, I.A. Kurzina, A.V. Vosmerikov, L.N. Kurina // Abstracts of the XX International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR-20, Luxemburg, December 3-7, 2012. – P. 190.
48. Korobitsyna L.L. Methane conversion into aromatic hydrocarbons over Ag-Mo/ZSM-5 catalysts / L.L. Korobitsyna, N.V. Arbuzova, A.V. Vosmerikov, V.I. Zaikovskii // Abstracts of the XX International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR-20, Luxemburg, December 3-7, 2012. – CD-disk – P. 291-292.
49. Vosmerikova L.N. Peculiarities of ethane aromatization over Pt-containing zeolite catalysts / L.N. Vosmerikova, V.I. Zaikovskii, A.V. Vosmerikov // Abstracts of the XX International Conference on Chemical Reactors CHEMREACTOR-20, Luxemburg, December 3-7, 2012. – CD-disk – P. 329-330.

VIII. Тезисы докладов российских конференций

1. Алтунина Л.К. Трансформация углеводородов в нефтегазгазненной почве / Л.К. Алтунина, Ю.З. Шагабиева, Л.И. Сваровская // Тезисы докладов IX Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России», Москва, 30 января-01 февраля 2012 г. – Ч. 1. – М.: ИЦ РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012. – С. 90–91.
2. Сергун В.П. Ароматические сернистые соединения нефтей Западной Сибири / В.П. Сергун, Р.С. Мин // Тезисы докладов IX Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России», Москва, 30 января-01 февраля 2012 г. – Ч. 1. – М.: ИЦ РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012. – С. 252.
3. Яновская С.С. Превращения азотистых оснований вакуумного газойля в процессе гидроочистки / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Тезисы докладов IX Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового

- комплекса России», Москва, 30 января-01 февраля 2012 г. – Ч. 1. – М.: ИЦ РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012. – С. 253.
4. Герасимова Н.Н. Азотсодержащие основания высокопарафинистых нефтей / Н.Н. Герасимова, А.М. Аюрова // Тезисы докладов IX Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России», Москва, 30 января-01 февраля 2012 г. – Ч. 1. – М.: ИЦ РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012. – С. 254.
 5. Коваленко Е.Ю. Состав ароматических соединений тяжелых нефтей / Е.Ю. Коваленко, Н.Н. Герасимова, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко // Тезисы докладов IX Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России», Москва, 30 января-01 февраля 2012 г. – Ч. 1. – М.: ИЦ РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012. – С. 255.
 6. Алтунина Л.К. Применение криогелей для стабилизации выветриваемых почв и создания зеленого покрова из многолетних трав / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, С.Е. Пельтек, В.П. Седельников, И.Л. Карнаухова, Т. Ган-Эрдэнэ, Ч. Батжаргал, М. Баяржаргал // Сотрудничество СО РАН с Академией наук Монголии в рамках реализации совместных проектов: итоги и перспективы (этап 2011 г.): Материалы научно-практической конференции, г. Иркутск, 14-16 февраля 2012 г. – Вып. 1. – Иркутск: Петрографика, 2012. – С. 9.
 7. Алтунина Л.К. Физико-химический и микробиологический метод увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, С.Е. Пельтек, В.А. Каширцев, Л.И. Ломовский, Б. Пурэвсурэн, Т. Ган-Эрдэпэ, Ч. Батжаргал, М. Баяржаргал // Сотрудничество СО РАН с Академией наук Монголии в рамках реализации совместных проектов: итоги и перспективы (этап 2011 г.): Материалы научно-практической конференции, г. Иркутск, 14-16 февраля 2012 г. – Вып. 1. – Иркутск: Петрографика, 2012. – С. 10.
 8. Головкин А.К. Термические превращения высокомолекулярных гетероатомных компонентов тяжелых нефтей. / А.К. Головкин, Д.Е. Дмитриев, Г.С. Певнева // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 393–395.
 9. Кривцова Н.И. Расчет кинетических параметров процесса гидроочистки дизельного топлива / Н.И. Кривцова, Е.Б. Кривцов, Ю.И. Афанасьева // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 433–435.

10. Кривцов Е.Б. Инициированный крекинг природных битумов – способ увеличения выхода дистиллятных фракций в термических процессах переработки. / Е.Б. Кривцов, Н.Н. Свириденко, Ю.О. Карпов, А.К. Головки // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 436–439.
11. Арбузова Н.В. Ароматизация метана на Cu-Mo/ZSM-5 катализаторах / Н.В. Арбузова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 439–441.
12. Восмерикова Л.Н. Каталитическая ароматизация этана на металлосодержащих цеолитах / Л.Н. Восмерикова, А.В. Восмерилов // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 445–448.
13. Восмерилов А.В. Получение и исследование активности блочных каталитических систем в процессе конверсии метана в синтез-газ / А.В. Восмерилов, А.И. Кирдяшкин, Л.Н. Восмерикова, В.Д. Китлер, Я.Е. Барбашин, Ю.М. Максимов // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 448–451.
14. Можайская М.В. Зависимость осадкообразования в нефтяных системах от концентрации твердых парафинов, смол и асфальтенов / М.В. Можайская, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, А.К. Головки // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 462–465.
15. Певнева Г.С. Влияние состава природных битумов на направленность их термического превращения. / Г.С. Певнева, Н.Г. Воронежская, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 467–469.
16. Сурков В.Г. Влияние температуры механообработки на изменение состава высокомолекулярных соединений нефти / В.Г. Сурков, М.В. Можайская, А.К. Головки // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 477–481.
17. А.Н. Шамсутдинова А.Н., Л.М. Величина, Л.П. Госсен, А.В. Восмерилов. Облагораживание прямогонной бензиновой фракции высоковязкой нефти на цеолитсодержащих катализаторах / А.Н. Шамсутдинова А.Н., Л.М. Величина, Л.П.

- Госсен, А.В. Восмерилов // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 485–486.
18. Федущак Т.А. Массивные катализаторы гидроочистки, содержащие нанопорошки никеля и кобальта / Т.А. Федущак, М.А. Уймин, А.В. Восмерилов, С.П. Журавков // Сборник тезисов докладов IV Всероссийской конференции по химической технологии, Москва, 18-23 марта 2012 г. – Т. 3. – С. 526–529.
19. Богословский А.В. Механическое сопротивление гелеобразующей жидкости / А.В. Богословский, В.М. Галкин, И.Ю. Гендрин // Тезисы докладов 26 Симпозиума по реологии, г. Тверь, 10–15 сентября 2012 г. – С. 46
20. Стрелец Л.А. Предельное напряжение сдвига парафинистых нефтей / Л.А. Стрелец, А.В. Богословский, Л.К. Алтунина // Тезисы докладов 26 Симпозиума по реологии, г. Тверь, 10–15 сентября 2012 г. – С. 146.
21. Коваленко Е.Ю. Исследование структуры макромолекул асфальтенов тяжелой нефти Усинского месторождения / Е.Ю. Коваленко, В.П. Сергун, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко // Программа и Сборник тезисов IV Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), посвященная 100-летию со дня рождения проф. З.А. Дорогочинского, Звенигород, 18-21 сентября 2012 г. – С. 57–58.
22. Федущак Т.А. Наноалмазы как модификаторы массивных каталитических систем гидроочистки / Т.А. Федущак, М.А. Уймин, А.С. Акимов, А.В. Восмерилов // Программа и Сборник тезисов IV Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием) посвященная 100-летию со дня рождения проф. З.А. Дорогочинского, Звенигород, 18-21 сентября 2012 г. - С. 72–73.
23. Алтунина Л.К. Композиции на основе ПАВ и полимеров для увеличения нефтеотдачи пластов / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Сборник тезисов докладов IV Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), посвященной 100-летию со дня рождения проф. З.А. Дорогочинского, г. Звенигород, 18–21 сентября 2012 г. – С. 102–103.
24. Лебедева М.А. Перспективные технологии переработки тяжелой смолы пиролиза / М.А. Лебедева, В.И. Машуков, В.Д. Колесник, А.К. Головки // Программа и Сборник тезисов IV Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием) посвященная 100-летию со дня рождения проф. З.А. Дорогочинского, Звенигород, 18-21 сентября 2012 г. – С. 133–134.
25. Восмерилов А.В. Изучение стабильности работы Zn-содержащего цеолита в процессе ароматизации этана / А.В. Восмерилов, Л.Н. Восмерилова, П.В. Трушков // Программа и Сборник тезисов IV Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии»

- (с международным участием) посвященная 100-летию со дня рождения проф. З.А. Дорогочинского, Звенигород, 18-21 сентября 2012 г. – CD-диск. – С. 362–363.
26. Яценко И.Г. Тяжелые нефти России, обогащенные токсическими металлами // Сборник материалов 10 электронной конференции «Информационно-вычислительные технологии в решении фундаментальных проблем и прикладных научных задач», октябрь 2011 г. – Москва: Изд-во ЗАО НВК «ВИСТ». – 2011. – С. 41.
27. Воронцовская Н.Г. Насыщенные углеводороды атмосферных аэрозолей в районе г. Новосибирска / Н.Г. Воронцовская, Г.С. Певнева, А.К. Головкин, Б.Д. Белан, Д.В. Симоненков, А.С. Козлов // Аэрозоли Сибири. XIX Рабочая группа: Тезисы докладов, г. Томск, 27-30 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2012. – С. 21.
28. Перемитина Т.О. Комплексная оценка экологических рисков аварийных разливов нефти / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Аэрозоли Сибири. XIX Рабочая группа: Тезисы докладов, г. Томск, 27-30 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2012. – С. 23.
29. Алексеева М.Н. Оценка состояния и изменения растительного покрова на техногенно-загрязненных территориях месторождений Западной Сибири на основе вегетационного индекса / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко // Аэрозоли Сибири. XIX Рабочая группа: Тезисы докладов, г. Томск, 27-30 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2012. – С. 23.
30. Козлов А.С. Предельные углеводороды в составе атмосферного аэрозоля: Количественный анализ по результатам 2012 г. / А.С. Козлов, С.Б. Малышкин, Л.В. Кубийда, А.К. Петров, Н.Г. Воронцовская, Г.С. Певнева, А.К. Головкин, Д.В. Симоненков, М.Ю. Аршинов, Б.Д. Белан // Аэрозоли Сибири. XIX Рабочая группа: Тезисы докладов, г. Томск, 27-30 ноября 2012 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2012. – С. 35.