

I. Монографии

II. Обзоры

III. Статьи в зарубежных журналах и сборниках

1. Loskutova Yu.V. Chapter 4. Effect of magnetic fields on the paramagnetic, antioxidant and viscous properties of oils and resin-asphaltene components. - P. 121-144. // – In: *Asphaltenes: Characterization, Properties and Application*. - Series: *Chemical Engineering Methods and Technology*. – Ed. Jeremy A. Duncan. - NY, USA: Nova Science Publishers Inc. - 2010. – pp. 171.
2. Khlusov I.A. Trace Elements and Nanoparticles / I.A. Khlusov, G.B. Slepchenko, G.T. Dambaev, L.V. Zagrebin, S.S. Shestov, S.A. Antipov, T.A. Feduschak, M.Yu. Khlusova, O.V. Kokorev, A.Ye. Yermakov, M.A. Uymin, A.M. Nekrasova // Series: *Nanotechnology Science and Technology*. - Nova Science Publishers Inc., New York, - 2011. - pp. 93.
3. Polishchuk Y.M. Spatial and temporal changes of density and chemical composition of heavy oils of Eurasia / Y.M. Polishchuk, I.G. Yashchenko // *International Journal of Energy and Environment*. – 2011. – V. 2. – Issue 4. – P. 717-722.
4. Yves-Michel Le Nindre Storing CO₂ underneath the Siberian Permafrost: A win-win solution for long-term trapping of CO₂ and heavy oil upgrading / Yves-Michel Le Nindre, Delphine. Alliera, Albert Duchkov, Liubov K. Altunina, Stepan Shvartsev, Mikhail Zhelezniak, Jean Klerkx // *Energy Procedia*. – 2011. – V. 4. – P. 5414–5421.
5. Potapov A.S. Synthesis of new polydentate pyrazolyl-ethene ligands by interaction of 1H-pyrazole and 1,1,2,2-tetrabromoethane in a superbasic medium / A.S. Potapov, E.A. Nudnova, A.I. Khlebnikov, V.D. Ogorodnikov, T.V. Petrenko // *Journal of Heterocyclic Chemistry*. – 2011. – Issue 3. – P. 645-651.
6. Ulzii B. Upgrading a fraction of high paraffin gasoline over an elementoalumosilicate catalyst / B. Ulzii, A.V. Vosmerikov, Ya.E. Barbashin, M. Tuya // *Mongolian Journal of Chemistry (annual scientific report)*. – 2010. – V. 11(37). – P. 85-87.
7. Kudryashov S.V. Oxidation of propylene with oxygen and air in a barrier discharge in the presence of octane / S.V. Kudryashov, A.N. Ochered'ko, A.Yu. Ryabov, G.S. Shchyogoleva // *Plasma Chemistry and Plasma Processing*. – 2011. – V. 31. – N 5. – P. 649-661.
8. Яценко И.Г. Особенности физико-химических и реологических свойств парафинистых нефтей / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // *Нефть и газ (Алматы)*. – 2011. - № 5(65). – С. 59-68.

9. Tretyakov A.N. A new one-pot solvent-free synthesis of pyridinyl tosylates via diazotization of aminopyrisines / A.N. Tretyakov, E.A. Krasnokutskaya, D.A. Gorlushko, V.D. Ogorodnikov, V.D. Filimonov // *Tetrahedron Letters*. - 2011. – Issue 1. – V. 52 – P. 85-87.
10. Potapov Andrei S. Synthesis and oxidation of some azole-containing thioethers / Andrei S. Potapov, Nina P. Chernova, Vladimir D. Ogorodnikov, Tatiana V. Petrenko, Andrei I. Khlebnikov // *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. – 2011. – N 7. – P. 1526-1532.
11. Прибыткова Л.Н. Механохимическое получение водорастворимых композиций на основе кварцетина / Л.Н. Прибыткова, С.А. Гуськов, А.В. Душкин, С.И. Писарева // *Химия природных соединений*. – 2011. – № 3. – С. 333–336.
12. Алтунина Л.К. Термообратимые полимерные гели для увеличения нефтеотдачи / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Л.А. Стасьева // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 127–136.
13. Каширцев В.А. Состав серо- и азоторганических соединений горючего сланца Якутии / В.А. Каширцев, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2011. – Т. 19. – № 2. – С. 157–164.
14. Алтунина Л.К. Србционная активность наноразмерных порошков SnO₂ и CoFe₂O₄ / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, О.Г. Терехова, А.А. Магаева, В.И. Итин // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 237–242.
15. Коботаева Н.С. Композиционные нановолокнистые материалы для процесса окисления углеводов / Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, Е.Е. Сироткина // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 267–272.
16. Гринько А.А. Исследование стабильности нефтяных асфальтенов методом термической деструкции / А.А. Гринько, А.К. Головки // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2011. – Т. 19. – № 3. – С. 327–334.

IV. Статьи в российских журналах

По списку ВАК

1. Перемитина Т.О. Алгоритмы статистического прогнозирования состава и свойств нефти // *Автоматизация и современные технологии*. – 2011. – № 9. – С. 36–39.
2. Филатов Д.А. Влияние светокорректирующей пленки и гуминовых кислот на биохимическое окисление нефти в почве / Д.А. Филатов, А.А. Иванов, Л.И. Сваровская, Н.В. Юдина // *Агрохимия*. – 2011. – № 10. – С. 76–82.
3. Алтунина Л.К. Метод отмыва нефтешламов с применением моющих композиций на основе поверхностно-активных веществ / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А.

- Филатов, В.С. Овсянникова // Безопасность жизнедеятельности. – 2011. – № 11. – С. 21–24.
4. Перемитина Т.О. Оценка радиационного риска воздействия предприятий ядерного цикла на основе данных дендрохроноиндикации / Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук // Безопасность жизнедеятельности. – 2011. – № 11. – С. 31–35.
 5. Терентьев А.И. Катализаторы нового поколения для нефтепереработки и нефтехимии / А.И. Терентьев, А.Е. Хлытин, Н.А.Юркин, А.В. Восмериков, Я.Е. Барбашин // Бурение и нефть. – 2011. – № 5. – С. 34–37.
 6. Зверева М.Н. Исследование механизма реакции аминирования дихлорнафтохинонов на основании теории функционала плотности / М.Н. Зверева, О.Х. Полещук, Л.В. Долгушина, В.Д. Огородников. Л.М. Горностаев // Бутлеровские сообщения. – 2011. – Т. 25. – № 5. – С. 52–59.
 7. Антипов С.А. Противоопухолевые эффекты *in vitro* и *in vivo* липидных композитов цисплатина и наночастиц ферромагнетика в углеродной оболочке / С.А. Антипов, Т.А. Федущак, О.В. Кокорев, Е.А. Геренг, Г.Ц. Дамбаев, А.Е. Ермаков, М.А. Уймин, И.А. Хлусов // Бюллетень сибирской медицины. – 2010. – Т. 9. – № 1. – С. 9–16.
 8. Бурмистрова Т.И. Роль микробиальных сообществ торфа в решении экологических проблем / Т.И. Бурмистрова, Т.П. Алексеева, Н.Н. Терещенко, Л.Д. Стахина // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2010. – № 3. – С. 137–141.
 9. Иванов А.А. Биологическая активность гуминовых кислот торфа, полученных методом механоактивации / А.А. Иванов, Д.А. Филатов // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2011. – Вып. 5 (107). – С.131–134.
 10. Minich A.S. Vital activity of *Lactuca sativa* and soil microorganisms under fluorescent films / A.S. Minich, I.B. Minich, O.V. Shaitarova, N.L. Permyakova, N.S. Zelenchukova, A.E. Ivanitskiy, D.A. Filatov, G.A. Ivlev // Tomsk state pedagogical university bulletin. – 2011. – N 8 (110). – P. 78–84.
 11. Шагабиева Ю.З. Биотрансформация углеводов в нефтезагрязненной почве / Ю.З. Шагабиева, Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2011. – № 4/1. – С. 206–207.
 12. Яценко И.Г. Пространственное распределение парафинистых нефтей и особенности их физико-химических свойств // Вестник ЦКР Роснедра. – 2011. – № 1. – С. 40–46.
 13. Яценко И.Г. Свойства трудноизвлекаемой нефти в базе данных информационно-вычислительной системы по нефтехимической геологии // Вестник ЦКР Роснедра. – 2011. – № 3. – С. 27–31.

14. Филатов Д.А. Отмыв нефтешлама композициями ПАВ с последующей биодеструкцией нефти в отработанном растворе / Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Вода: химия и экология. – 2011. – № 2. – С. 41–46.
15. Цыро Л.В. Об аспектах спиновой природы водных солей жесткости / Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева, С.Я. Александрова, Ф.Г. Унгер // Вода: химия и экология. – 2011. – № 4. – С. 66–73.
16. Цыро Л.В. Исследование водных дисперсных систем методом фотонной корреляционной спектроскопии / Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева, С.Я. Александрова, Ф.Г. Унгер // Вода: химия и экология. – 2011. – № 7. – С. 65–70.
17. Сваровская Л.И. Биопрепарат для очистки воды от нефти и нефтепродуктов / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Вода: химия и экология. – 2011. – № 8. – С. 55–60.
18. Труфакина Л.М. Пути повышения экологической и техногенной безопасности систем водоснабжения с помощью полимерных композитов // Вода: химия и экология. – 2011. – № 9. – С. 92–97.
19. Терещенко Н.Н. Очистка водной поверхности от нефти при помощи углеводородокисляющих микроорганизмов, адсорбированных на цеолите / Н.Н. Терещенко, С.В. Лушников, И.В. Русских, А.Д. Писарчук // Вода: химия и экология. – 2011. – № 12. – С. 67–71.
20. Восмерикова Л.Н. Превращение этана в ароматические углеводороды на кристаллических галлоалюмосиликатах / Л.Н. Восмерикова, А.В. Восмерилов // Газохимия. – 2011. – № 1. – С. 24–27.
- 21.** Полищук Ю.М. Использование геоинформационных систем для комплексного анализа пространственных данных на основе многомерной кластеризации / Ю.М. Полищук, Г.А. Кочергин // Геоинформатика. – 2011. – № 2. – С. 11–15.
22. Красноярова Н.А. Особенности состава органического вещества мезозоя юго-востока Западной Сибири (параметрические скважины Восток-1, Восток-3, Вездеходная-4) / Н.А. Красноярова, О.В. Серебренникова, С.П. Зайцев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2011. – № 4. – С. 37–43.
23. Шайнович А. Исследование жидких продуктов термолиза различных типов непретерообразованного керогена неогеновых озерных осадочных пород (Валево-Мионица бассейн, Сербия) и влияния Pt^{4+} и Ru^{3+} ионов на их выход и углеводородный состав / А. Шайнович, К. Стоянович, В. Симич, Г.С. Певнева, А.К. Головкин, Б. Йованчичевич // Геохимия. – 2011. – № 10. – С. 1083–1096.
24. Юдина Н.В. Окислительно-восстановительные свойства и антирадикальная активность гуминовых кислот при воздействии УФ и видимым излучением / Н.В. Юдина, О.Н.

- Чайковская, И.В. Соколова, Е.В. Мальцева, Л.В. Нечаев // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84. – Вып. 5. – С. 790–795.
25. Алтунина Л.К. Влияние температуры на изомеризацию тиомочевины в концентрированных водных растворах / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Н.И. Родионова, Т.В. Петренко, В.Д. Огородников // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84. – Вып. 6. – С. 969–972.
26. Кудряшов С.В. Окисление пропилена воздухом в барьерном разряде в присутствии октана / С.В. Кудряшов, А.Н. Очередыко, Г.С. Щеголева, А.Ю. Рябов // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84. – Вып. 8. – С. 1339–1342.
27. Волкова Г.И. Извлечение нефтепродуктов из воды волокнистыми и дисперсными сорбентами / Г.И. Волкова, Е.А. Глазкова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2010. – Т. 3. – № 3. – С. 216–227.
28. Ахмедова А.Р. Состав моно-, би- и трициклических ароматических углеводородов в нефтях центральной части Восточной Сибири / А.Р. Ахмедова, О.В. Серебренникова, О.В. Шиганова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2010. – Т. 3. – № 4. – С. 329–339.
29. Чуйкина Д.И. Моделирование в лабораторных условиях влияния нефтewытесняющих композиций на состав и свойства высокопарафинистой нефти / Д.И. Чуйкина, О.В. Серебренникова, Л.Д. Стахина, Т.Л. Николаева, И.В. Русских // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2011. – Т. 4. – № 1. – С. 11–17.
30. Чуйкин А.В. Водяной пар как газ-носитель в капиллярной газовой хроматографии / А.В. Чуйкин, С.В. Григорьев, А.А. Великов // Журнал физической химии. – 2011. – Т. 85. – № 6. – С. 1162–1165.
31. Мальцева Е.В. Электровосстановление кислорода в присутствии гуминовых кислот / Е.В. Мальцева, Н.В. Юдина, О.И. Ломовский // Журнал физической химии. – 2011. – Т. 85. – № 7. – С. 1363–1367.
32. Мальцева Е.В. Константы ассоциации модифицированных гуминовых кислот с биоцидами ряда триазолов - ципроконазолом и тебуконазолом / Е.В. Мальцева, Н.В. Юдина, О.Н. Чайковская, Л.В. Нечаев // Журнал физической химии. – 2011. – Т. 85. – № 9. – С. 1676–1679.
33. Новоселова Л.Ю. Наноструктура продуктов термообработки ультрадисперсного порошка молибдена // Журнал физической химии. – 2011. – Т. 85. – № 9. – С. 1727–1734.
34. Филатов Д.А. Эффективность применения светокорректирующей пленки и минерального удобрения при ремедиации нефтезагрязненных почв / Д.А. Филатов,

- Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2011. – № 1. – С. 13–17.
35. Герасимова Н.Н. Влияние нефтewытесняющих композиций на распределение и состав азотистых соединений в тяжелых нефтях / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2010. – № 6. – С. 92–97.
36. Коваленко Е.Ю. Состав азотистых соединений битумоида горючесланцевой формации кембрия (восток Сибирской платформы) / Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 1. – С. 71–75.
37. Козлов В.В. Кинетические закономерности процесса неокислительной конверсии метана на вольфрамсодержащем цеолите / В.В. Козлов, Н.В. Арбузова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 2. – С. 84–87.
38. Сагаченко Т.А. Преобразование азоторганических оснований при катагенитическом созревании современного осадка / Т.А. Сагаченко, Е.Б. Голушкова, Т.В. Чешкова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 3. – С. 81–85.
39. Алтунина Л.К. Гелеобразующая композиция полиакриламида и солей алюминия для повышения нефтеотдачи пластов / Л.К. Алтунина, Е.М. Березина, В.Н. Манжай, Ю.Р. Насибуллина, Н.Н. Шелест // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 4. – С. 90–94.
40. Кузьмина Р.И. Исследование активности Pt-содержащего цеолитного катализатора в процессе превращения пропан-бутановой смеси / Р.И. Кузьмина, М.П. Фролов, А.В. Восмерилов, Н.А. Юркин // Известия Саратовского университета. Сер. Химия. Биология. Экология. – 2010. – Т. 10. – Вып. 2. – С. 26–30.
41. Яценко И.Г. География высокосмолистых нефтей и особенности их физико-химических свойств / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 1. – С. 99–102.
42. Полищук Ю.М. Методические вопросы картографирования зон экологического риска воздействия нефтедобычи на растительный покров / Ю.М. Полищук, О.С. Токарева // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 1. – С. 166–169.
43. Слепченко Г.Б. Разработка вольтамперометрического определения железа и серебра для оценки степени деградации наночастиц на их основе / Г.Б. Слепченко, Т.М. Гиндуллина, Е.Г. Черемпей, И.А. Хлусов, Т.И. Щукина, Т.А. Федущак // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 3. – С. 46–49.

44. Петухова А.В. Олигомеризация фракции C_9 под действием трихлор(2-хлорпропокси)титана в растворе толуола / А.В. Петухова, Е.И. Ионова, А.А. Ляпков, Т.В. Петренко // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 3. – С. 89–91.
45. Потапов А.С. Теоретическое и экспериментальное исследование карбоксилирования некоторых бис(пиразол-1-ил)алканов / А.С. Потапов, Г.А. Домина, А.И. Хлебников, В.Д. Огородников, Т.В. Петренко // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 3. – С. 126–130.
46. Коновалов К.Б. Сравнение способов производства антитурбулентных присадок к нефти на основе лабораторных данных / К.Б. Коновалов, Г.В. Несын, В.Н. Манжай, Н.М. Полякова // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 318. – № 3. – С. 131–135.
47. Мурзагалеев Т.М. Превращение тяжелого углеводородного сырья в присутствии цеолитных катализаторов различного структурного типа / Т.М. Мурзагалеев, А.В. Восмерилов, А.К. Головкин // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 113–116.
48. Кривцова К.Б. Удаление сернистых соединений из дизельной фракции комбинацией окисления и экстракции / К.Б. Кривцова, Е.Б. Кривцов, А.К. Головкин // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 116–120.
49. Чуйкина Д.И. Изучение влияния нефтewытесняющих композиций на состав и свойства высокопарафинистых нефтей / Д.И. Чуйкина, О.В. Серебренникова, Л.А. Стасьева, Р. Асеведо Фореро // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 121–124.
50. Антипенко В.Р. Состав фракции масел продуктов неизотермического акватермолиза высокосернистого природного асфальтита // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 125–129.
51. Антипенко В.Р. Сравнительная характеристика состава продуктов флэш-пиролиза фракций смол и асфальтенов усинской нефти / В.Р. Антипенко, А.А. Гринько, В.Н. Меленевский // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 129–133.
52. Чешкова Т.В. Изменение состава кислородоорганических соединений в процессе термического созревания современного осадка / Т.В. Чешкова, Т.А. Сагаченко, Д.А. Бушнев, Н.С. Бурдельная // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 134–138.

53. Дмитриева З.Т. Исследование комплексообразования в растворе алкоксидов бора, алюминия и лития методом ^1H ЯМР спектроскопии // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319. – № 3. – С. 139–143.
54. Полищук Ю.М. Имитационное моделирование полей термокарстовых озер на территории многолетней мерзлоты / Ю.М. Полищук, В.Ю. Полищук // Информационные системы и технологии. – 2011. – № 1. – С. 53–61.
55. Полищук Ю.М. Моделирование пространственно-временной динамики термокарста в зоне многолетней мерзлоты / Ю.М. Полищук, В.Ю. Полищук // Информационные системы и технологии. – 2011. – № 3. – С. 25–31.
56. Уржумова Е.В. Усовершенствование катализаторов облагораживания прямогонных бензиновых фракций нефти / Е.В. Уржумова, Л.М. Величина, А.В. Восмерилов, А.Е. Ермаков // Катализ в промышленности. – 2011. – № 2. – С. 28–32.
57. Восмерилов А.В. Исследование конверсии метана в ароматические углеводороды на катализаторах Ag–Mo/ZSM-5 / А.В. Восмерилов, В.И. Зайковский, Л.Л. Коробицына, В.В. Козлов, Н.В. Арбузова, С.П. Журавков // Кинетика и катализ. – 2011. – Т. 52. – № 3. – С. 438–444.
58. Филатов Д.А. Действие света, трансформированного светокорректирующей пленкой, на оксигеназную активность микроорганизмов рода PSEUDOMONAS / Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, В.С. Овсянникова, Л.К. Алтунина // Микробиология. – 2011. – Т. 80. – № 2. – С. 169–174.
59. Астапова Е.С. Интерпретация структуры цеолитов, модифицированных наночастицами, с помощью ИК-спектроскопии / Е.С. Астапова, В.С. Радомский, Л.Л. Коробицына, А.В. Филимонов // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – 2010. – № 104. – С. 53–57.
60. Коботаева Н.С. Использование оксигидроксида железа в качестве катализатора окисления углеводородов / Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, Е.Е. Сироткина // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2010. – № 12. – С. 25–29.
61. Кривцов Е.Б. Сравнение изменений группового состава дизельного топлива в процессах гидроочистки и окислительного обессеривания / Е.Б. Кривцов, А.К. Головкин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 1. – С. 3–8.
62. Волкова Г.И. Влияние природы разбавителей на вязкость смолистых нефтей / Г.И. Волкова, Н.Н. Шелест, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 1. – С. 17–20.

63. Восмери́кова Л.Н. Изучение кинетических закономерностей превращения компонентов природного газа в ароматические углеводороды / Л.Н. Восмери́кова, А.В. Восмери́ков // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 1. – С. 34–37.
64. Алтунина Л.К. Комплексный метод рекультивации нефтешламов с целью восстановления нарушенной природной среды нефтедобывающих территорий / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 2. – С. 38–41.
65. Прозорова И.В. Влияние температуры и степени обводнённости нефти на состав асфальтосмолопарафиновых отложений / И.В. Прозорова, Е.В. Кирбижекова, Н.В. Юдина // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 3. – С. 18–21.
66. Мурзгалеев Т.М. Крекинг тяжёлой нефти в присутствии нанопорошка никеля / Т.М. Мурзгалеев, А.В. Восмери́ков, А.К. Головкин, В.В. Козлов, Т.А. Федущак // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 4. – С. 11–15.
67. Улзий Б. Получение моторных топлив из высокопарафинистой нефти в присутствии цеолитсодержащего катализатора / Б. Улзий, Я.Е. Барба́шин, Э.Ф. Короткова, А.И. Вагин, А.В. Восмери́ков // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2011. – № 11. – С. 11–15.
68. Восмери́ков А.В. Превращение прямогонной бензиновой фракции высокопарафинистой нефти на цеолитном катализаторе / А.В. Восмери́ков, Б. Улзий, Я.Е. Барба́шин, Л.Л. Коробицына, М. Туяя, Л.Н. Восмери́кова // Нефтехимия. – 2011. – Т. 51. – № 2. – С. 154–160.
69. Гринько А.А. Фракционирование смол и асфальтенов и исследование их состава и структуры на примере тяжелой нефти Усинского месторождения / А.А. Гринько, А.К. Головкин // Нефтехимия. – 2011. – Т. 51. – № 3. – С. 204–213.
70. Стоянович К. Оценка достоверности данных по циклическим углеводородам-биомаркерам, нафталинам, фенантренам и алкилдибензотиофенам, полученных при анализе масел методом хроматомасс-спектрометрии / К. Стоянович, А. Кости́ч, А. Шайнович, Г.С. Певнева, А.К. Головкин, Б. Йо́ванчичевич // Нефтехимия. – 2011. – Т. 51. – № 4. – С. 254–261.
71. Стрельникова Е.Б. Состав кетонов нефтей юрских отложений Западной Сибири / Е.Б. Стрельникова, О.В. Серебренникова // Нефтехимия. – 2011. – Т. 51. – № 4. – С. 274–279.
72. Антипенко В.Р. Состав масляной фракции асфальтита Ивановского месторождения Оренбургской области / В.Р. Антипенко, И.В. Гончаров // Нефтехимия. – 2011. – Т. 51. – № 5. – С. 330–336.

73. Алтунина Л.К. Реабилитация нарушенной природной среды нефтедобывающих территорий / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Ю.М. Полищук, О.С. Токарева // Нефтехимия. – 2011. – Т. 51. – № 5. – С. 387–391.
74. Крутиков В.А. Информационно-моделирующая система для исследований динамики климатических и геокриологических процессов на территории многолетней мерзлоты / В.А. Крутиков, В.Ю. Полищук, Ю.М. Полищук // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 24. – № 1. – С. 40–46.
75. Алексеева М.Н. Оценка влияния нефтеразливов на состояние растительного покрова и приземного слоя атмосферы с использованием космических снимков / М.Н. Алексеева, Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 24. – № 7. – С. 606–610.
76. Токарева О.С. Оценка экологического риска воздействия атмосферного загрязнения на растительность / О.С. Токарева, Ю.М. Полищук // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 24. – № 8. – С. 717–721.
77. Перемитина Т.О. Комплексный подход к оценке состояния окружающей среды // Оптика атмосферы и океана. – 2011. – Т. 24. – № 10. – С. 920–923.
78. Филатов Д.А. Активация биохимических процессов в нефтезагрязненной почве с применением светокорректирующей пленки и гуминовых кислот / Д.А. Филатов, А.А. Иванов, Л.И. Сваровская, Н.В. Юдина // Почвоведение. – 2011. – № 2. – С. 226–232.
79. Полищук Ю.М. Методология оценки экологического риска воздействия точечных источников атмосферного загрязнения на основе данных биоиндикации / Ю.М. Полищук, Н.В. Кокорина, Г.А. Кочергин, Т.О. Перемитина, О.С. Токарева // Проблемы анализа риска. – 2011. – Т. 8. – № 4. – С. 22–35.
80. Буркова В.Н. Противовоспалительное и анальгетическое действие экстрактов из *urtica dioica* (urticaceae) / В.Н. Буркова, С.Е. Боев, А.И. Венгеровский, Н.В. Юдина, А.Е. Арбузов // Растительные ресурсы. – 2011. – № 2. – С. 136–143.
81. Савиных М.И. Мумиеносность Алтае-Саяно-Хатангского континентального свода / М.И. Савиных, О.В. Серебренникова // Региональная геология и металлогения. – 2011. – № 46. – С. 98–104.
82. Антипенко В.Р. Состав продуктов превращения высокосернистого природного асфальтита в сверхкритической воде / В.Р. Антипенко, И.В. Гончаров, Ю.В. Рокосов, Л.С. Борисова // Сверхкритические флюиды. Теория и практика. – 2011. – Т. 6. – № 3. – С. 15–34.
83. Минич А.С. Особенности роста растений и продуктивность у гибридов огурца при выращивании под фотолюминесцентной и гидрофильной пленками / А.С. Минич, И.Б.

- Минич, Н.С. Зеленчукова, В.С. Райда // Сельскохозяйственная биология. Серия: Биология растений. Серия: Биология животных. – 2010. – № 1. – С. 81–85.
84. Антипов С.А. Ранние и отдаленные результаты применения цисплатина в геле карбоксиметилцеллюлозы для интраперитонеальной химиотерапии местнораспространенного рака желудка / С.А. Антипов, Г.Ц. Дамбаев, Т.А. Федущак // Сибирский медицинский журнал (г. Иркутск). – 2010. – Т. 96. – № 5. – С. 30–33.
85. Прибыткова Л.Н. Изучение химического состава и антиоксидантной активности полифенолов *Artemisia santolinifolia* / Л.Н. Прибыткова, А.В. Ткачев, С.С. Зоркальцев, С.И. Писарева, С.В. Тузова // Сибирский медицинский журнал. (г. Томск) – 2011. – Т. 26. – № 1-2. – С. 65–67.
86. Обрезкова М.В. Карбок- силметилцеллюлоза из нетрадиционного сырья / М.В. Обрезкова, В.В. Будаева, Г.В. Сакович, Л.К. Алтунина // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. –2010. – № 11. – С. 29–32
87. Астапова Е.С. Влияние носителя на термическую устойчивость наночастиц железа // Е.С. Астапова, В.С. Радомский, А.С. Заева, Л.Л. Коробицына, Е.А. Ванина // Физика и химия обработки материалов. – 2011. – № 5. – С. 68–75.
88. Перевезенцев С.А. Превращение смеси бензола и аргона в барьерном разряде/ С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов, С.Е. Боганов, А. Ю. Рябов, Г.С. Щеголева // Химия высоких энергий. – 2011. – Т.45. – № 1. – С. 65–68.
89. Герасимова Н.Н. Распределение и состав гетероатомных соединений в тяжелых нефтях Усинского месторождения, добываемых с применением паротепловой обработки и композиций различного действия / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, В.П. Сергун // Химия и технология топлив и масел. – 2011. – № 5. – С. 17–20.
90. Лоскутова Ю.В. Улучшение структурно-реологических свойств высокопарафинистой нефти с помощью химических реагентов и вибрационной обработки / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Химия и технология топлив и масел. – 2011. – № 5. – С. 21–23.
91. Иванов А.А. Кислотные и ионообменные свойства гуминовых кислот механоактивированных торфов / А.А. Иванов, Н.В. Юдина, А.А. Ильина // Химия растительного сырья. – 2010. – № 4. – С. 145–150.
92. Черноусова И.В. Сравнение состава и качества масел, полученных экстракцией и прессованием семян винограда / И.В. Черноусова, Н.В. Сизова, Ю.А. Огай // Химия растительного сырья. – 2011.– № 3. – С. 129–132.

93. Мальцева Е.В. Роль модифицированных гуминовых кислот торфа в детоксикации тебуконазола / Е.В. Мальцева, Д.А. Филатов, Н.В. Юдина, О.Н. Чайковская // Химия твердого топлива. – 2011. – № 1. – С. 65–70.
94. Савельев В.В. Влияние на нефтенасыщенный песчаник механообработки и воды в сверхкритических условиях / В.В. Савельев, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, А.К. Головки // Химия твердого топлива. – 2011. – № 2. – С. 72–77.
95. Савельев В.В. Горючие сланцы Монголии / В.В. Савельев, Г.С. Певнева, Ж. Намхайноров, А.К. Головки // Химия твердого топлива. – 2011. – № 6. – С. 37–44.
96. Иванов А.А. Сорбционные свойства модифицированного торфа / А.А. Иванов, Н.В. Юдина, А.В. Савельева // Химия твердого топлива. – 2011. – № 6. – С. 45 – 49.
97. Алтунина Л.К. Производство и испытание композиций для отмыва нефтешламов / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова // Экология и промышленность России. – 2011. – № 9. – С. 17–19.
98. Буркова В.Н. Гастропротекторное действие экстракта крапивы при экспериментальных язвах желудка / В.Н. Буркова, С.Г. Боев, А.И. Венгеровский, Н.В. Юдина, А.Г. Арбузов // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2011. – Т. 74. – № 1. – С. 24–27.
99. Яценко И.Г. База данных физико-химических свойств трудноизвлекаемых нефтей и информационно-вычислительная система по нефтехимической геологии // Экспозиция Нефть Газ. – 2011. – № 5/Н (17). – С. 16–19.

Нет в списке ВАК

1. Яценко И.Г. География распределения парафинистых нефтей и их свойства / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение). – 2011. – № 13. – С. 177–186.
2. Яценко И.Г. Комплексный анализ данных по физико-химическим свойствам трудноизвлекаемой нефти в информационно-вычислительной системе // Горные ведомости – 2011. – № 7. – С. 26 – 36.
3. Козин Е.С. База данных по физико-химическим свойствам нефтей / Е.С. Козин, Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Нефть. Газ. Новации. – 2011. – № 3. – С. 13 – 16.
4. Кувшинов И.В. Компьютерная модель покомпонентной закачки композиций для повышения нефтеотдачи / И.В. Кувшинов, В.А. Кувшинов, Л.К. Алтунина // Нефть. Газ. Новации. – 2011. – № 9. – С. 52–57.
5. Яценко И.Г. Сравнительный анализ свойств вязких парафинистых нефтей России и Казахстана // Нефть. Газ. Новации. – 2011. – № 10. – С. 6–11.

6. Алтунина Л. Композиции ПАВ для эффективного паротеплового воздействия на пласт / Л. Алтунина, В. Кувшинов, И. Кувшинов // Oil&Gas Journal Russia. – 2010. – № 6. – С. 68 – 75.
7. Лоскутова Ю. Комплексная виброакустическая обработка нефтяных систем / Ю. Лоскутова, И. Прозорова, Н. Юдина, Г. Волкова, С. Рикконен, В. Данекер // Oil&Gas Journal Russia. – 2010. – №12(45). – С. 64 –69.
8. Полищук Ю. География залегания высокопарафинистых нефтей / Ю. Полищук, И. Яценко // Oil&Gas Journal Russia. – 2011. – № 1–2. – С. 46 – 49.
9. Алтунина Л.К. Залежи с трудноизвлекаемыми запасами. Комплексная технология увеличения нефтеотдачи / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, И.В. Кувшинов // Oil&Gas Journal Russia. – 2011. – № 6. – С. 110–116.
10. Яценко И.Г. География залегания вязких нефтей / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Oil & Gas Journal Russia. – 2011. – № 10 (54). – С. 76–81.
- 11.

V. Доклады в сборниках международных конференций

1. Савиных М.И. Геолого-геохимические материалы по мумии Якутии / М.И. Савиных, В.В. Карелин, В.И. Уютов, О.В. Серебrenникова, Г.Н. Пилипенко // Материалы Междун. конференции «Современные проблемы геологии и разведки полезных ископаемых», посвященной 80-летию основания в Томском политехническом университете первой в азиатской части России кафедры «Разведочное дело», Томск, 5-8 октября 2010 г. – С. 95-99.
2. Altunina L.K. Synergism of physicochemical and thermal methods intended to improve oil recovery from high-viscosity oil pools / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov, S.O. Ursegov, M.V. Chertenkov // 16th European Symposium on Improved Oil Recovery. – Cambridge, UK, April 12-14, 2011. CD-ROM. – Paper A13.
3. Kuvshinov I.V. Computer model of componentwise gel injection // 16th European Symposium on Improved Oil Recovery. – Cambridge, UK, April 12-14, 2011. CD-ROM. – Paper P06.
4. Улзий Б. Исследование возможности получения высокооктанового бензина из высокопарафинистого нефтяного остатка на цеолитсодержащем катализаторе / Б. Улзий, Я.Е. Барбашин, Э.Ф. Короткова, А.И. Вагин, А.В. Восмерилов, М. Туяа // Proc. of the 17th annual conference “The Actual Problems and Deciding Methods of Oil and Gas Branch of Mongolia”, Ulan-Bator, Mongolia, May 26-27, 2011. – P. 109-111.

5. Сваровская Л.И. Композиции на основе ПАВ для рекультивации нефтешламов // Proc. of the 17th annual conference “The Actual Problems and Deciding Methods of Oil and Gas Branch of Mongolia”, Ulan-Bator, Mongolia, May 26-27, 2011. – P. 321-325.
6. Алтунина Л.К. Комплексные физико-химические и тепловые методы увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Доклады 2-ой Междун. конференции ЭНЕРКОН-2011 «Актуальные вопросы инновационного развития нефтегазовой отрасли». Москва, 22-24 июня 2011 г. CD-ROM.
7. Алтунина Л.К. Экспериментальные исследования методов увеличения нефтеотдачи термотропными гелями и композициями ПАВ / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Доклады 2-ой Междун. конференции ЭНЕРКОН-2011 «Актуальные вопросы инновационного развития нефтегазовой отрасли». Москва, 22-24 июня 2011 г. CD-ROM.
8. Полищук В.Ю. Моделирование динамики термокарстовых процессов на поверхности многолетней мерзлоты в условиях глобального потепления / В.Ю. Полищук, В.А. Крутиков, Ю.М. Полищук // Избранные труды Междун. молодежной школы и конференции «Вычислительные и информационные технологии для наук об окружающей среде», Томск, Россия, 3-13 июля 2011 г. – С. 71-74.
9. Перемитина Т.О. Система имитационного моделирования зон радиэкологического риска по данным дендрохроноиндикации / Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук // Избранные труды Междун. молодежной школы и конференции «Вычислительные и информационные технологии для наук об окружающей среде», Томск, Россия, 3-13 июля 2011 г. – С. 191–194.
10. Яценко И.Г. Физико-химические свойства трудноизвлекаемой нефти в информационно-вычислительной системе по нефтехимической геологии // Доклады III Междун. научного симпозиума «Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов», Москва, 20-21 сентября 2011 г. – М.: ОАО «Всерос. нефтегаз. науч.-исслед. ин-т». – Т. 2. – С. 123–129.
11. Алтунина Л.К. Комплексные паротепловой и физико-химические методы увеличения пермокарбоневой залежи Усинского месторождения / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, И.В. Кувшинов, С.О. Урсегов, М.В. Чертенков // Доклады III Междун. научного симпозиума «Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов», Москва, 20-21 сентября 2011 г. – М.: ОАО «Всерос. нефтегаз. науч.-исслед. ин-т». – Т.1. – С. 138–142.

12. Алтунина Л.К. Влияние минерализации воды затворения на реологические свойства термотропных полимерных гелей для модификации профиля приемистости / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Доклады III Междун. научного симпозиума «Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов», Москва, 20-21 сентября 2011 г. – М.: ОАО «Всерос. нефтегаз. науч.-исслед. ин-т». – Т. 1. – С. 173–176.
13. Яценко И.Г. Токсоопасные маталлоносные тяжелые нефти России // Материалы второй междун. научно-практической конференции «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы», Воронеж, 4-6 октября 2011 г. – С 281–284.
14. Полищук Ю.М. Анализ размещения трудноизвлекаемых нефтей Сибири / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Материалы Междун. научно-технической конференции, посвящ. 55-летию Тюменского государственного нефтегазового университета «Нефть и газ Западной Сибири». Тюмень, 19-20 октября 2011 г. – Т. 1. – С. 265–270.
15. Антипенко В.Р. Состав продуктов флэш-пиролиза смол и асфальтенов нефти Усинского месторождения и продуктов их разделения / В.Р. Антипенко, А.А. Гринько, В.Н. Меленевский // Материалы Междун. научно-технической конференции, посвящ. 55-летию Тюменского государственного нефтегазового университета «Нефть и газ Западной Сибири». Тюмень, 19-20 октября 2011 г. – Т. III. – С. 112–116.
16. Алтунина Л.К. Опыт рекультивации нефтешламов на территории Томской области / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов // Материалы Междун. научно-технической конференции, посвящ. 55-летию Тюменского государственного нефтегазового университета «Нефть и газ Западной Сибири». Тюмень, 19-20 октября 2011 г. – Т. IV. – С. 283–287.
17. Алексеева М.Н. Оценка антропогенного преобразования болотных экосистем при транспортировке нефти на основе космических снимков / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко // Материалы Междун. конференции, посвящ. 115-летию Национального исследовательского Томского политехнического университета «Инновационные аспекты добычи, переработки и применения торфа», Томск, 18-20 октября 2011 г. – С. 49–53.
18. Сироткина Е.Е. Выбор Адсорбентов для очистки отработанного индустриального масла от воды / Е.Е. Сироткина, Е.В. Микубаева, А.В. Борило // Сборник научных статей VII Междун. научно-технической конференции «Наука, образование, производство в решении экологических проблем» (Экология-2010), Уфа, октябрь 2010. – Т. II. – С. 104–108.

19. Филатов Д.А. Влияние светокорректирующей пленки и гуминовых кислот на биохимическое окисление нефти в почве / Д.А. Филатов, А.А. Иванов // Научные чтения памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. Антропогенная трансформация природной среды: материалы международной школы-семинара молодых ученых, г. Пермь, 6-9 декабря 2011 г. – Пермь: Изд-во Пермского гос. нац. иссл. ун-та, 2011. – С. 269–275.

VI. Статьи и доклады в сборниках

1. Федущак Т.А. Нанопорошки металлов как активные каталитические компоненты и сорбенты для удаления сернистых соединений из дизельных фракций нефти / Т.А. Федущак, В.С. Седой, А.Е. Ермаков, Уймин М.А., Восмерилов А.В., Д.А. Канашевич, Я.Е. Барбашин, А.А. Мысик, Л.М. Величкина, Н.В. Сваровская // Наносистемы, наноматериалы, нанотехнологии. – 2009. – Т. 7. – № 1. – С. 205–214.
2. Величкина Л.М. Влияние наноразмерных порошков металлов на свойства цеолитных катализаторов нефтепереработки / Л.М. Величкина, В.С. Седой, А.В. Восмерилов // Наносистемы, наноматериалы, нанотехнологии. – 2009. – Т. 7. – № 1. – С. 215–223.
3. Чешкова Т.В. Изменение состава азотистых соединений в процессе термического созревания современного осадка / Т.В. Чешкова, Н.С. Бурдельная // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых, г. Иркутск, 5-10 октября 2009 г. – Иркутск: Издательство УРАН Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2009. – С. 92–95.
4. Яновская С.С. Структурно-групповой и индивидуальный состав низкомолекулярных азотистых соединений органического вещества пород баженовской свиты Западной Сибири / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых, г. Иркутск, 5-10 октября 2009 г. – Иркутск: Издательство УРАН Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2009. – С. 108–111.
5. Алексеева М.Н. Применение космических снимков для оценки влияния нефтеразливов на состояние окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко // Материалы 9 электронной конференции «Информационно-вычислительные технологии в решении фундаментальных проблем и прикладных научных задач», декабрь 2010 г. - http://www.ivtn.ru/2010/pdf/d10_32.pdf
6. Яценко И.Г. Комплексный анализ и развитие базы данных физико-химических свойств трудноизвлекаемой нефти / И.Г. Яценко, Е.С. Козин // Материалы 9 электронной конференции «Информационно-вычислительные технологии в решении

фундаментальных проблем и прикладных научных задач», декабрь 2010 г. - http://www.ivtn.ru/2010/pdf/d10_33.pdf

7. Арбузова Н.В. Взаимосвязь срока службы катализатора дегидроароматизации метана и скорости образования продуктов уплотнения / Н.В. Арбузова, Я.Е. Барбашин, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья», г. Уфа, 25-26 февраля 2011 г. – С. 21–22.
8. Мурзагалеев Т.М. Крекинг тяжелой нефти в присутствии цеолитов различного структурного типа / Т.М. Мурзагалеев, А.В. Восмерилов, А.К. Головкин // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новые материалы, химические технологии и реагенты для промышленности, медицины и сельского хозяйства на основе нефтехимического и возобновляемого сырья», г. Уфа, 25-26 февраля 2011 г. – С. 168–171.
9. Мурзагалеев Т.М. Повышение выхода светлых нефтепродуктов в процессе каталитического крекинга тяжелой нефти в присутствии цеолитных катализаторов / Т.М. Мурзагалеев, А.В. Восмерилов // Материалы Всероссийской научно-практической конференции-форума молодых ученых и специалистов «Современная российская наука глазами молодых исследователей», г. Красноярск, февраль 2011 г. – Красноярск: Научно-инновационный центр, 2011. – С. 207–211.
10. Алтунина Л.К. Комплексные физико-химические и паротепловые технологии увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, С.О. Урегов, М.В. Чертенков // Сборник материалов I Российского нефтяного конгресса, Москва, 14-16 марта 2011 г. – С. 82–85.
11. Терентьев А.И. Разработка катализаторов для процессов получения моторных топлив, удовлетворяющих современным требованиям // А.И. Терентьев, А.Л. Хлытин, А.В. Восмерилов, Н.А. Юркин // Сборник материалов I Российского нефтяного конгресса, Москва, 14-16 марта 2011 г. – С. 214–217.
12. Алексеева М.Н. Влияние нефтеразливов на состояние окружающей среды нефтедобывающих территорий Среднего Приобья / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко, Е.С. Козин // Труды Всероссийской научно-практической конференции «Геофизические методы при разведке недр», г. Томск, 20-22 апреля 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 233–236.

13. Улзий Б. Получение моторных топлив из широкой фракции тяжелой нефти на цеолитсодержащем катализаторе / Б. Улзий, А.В. Восмерилов, Я.Е. Барбашин, Э.Ф. Короткова, А.И. Вагин // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов», г. Иркутск, 21-22 апреля 2011 г. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2011. – С. 108–110.
14. Намхайноров Ж. Термолиз горючих сланцев Монголии в среде растворителей находящихся в сверхкритическом состоянии / Ж. Намхайноров, В.В. Савельев, А.К. Головки // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов», г. Иркутск, 21-22 апреля 2011 г. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2011. – С. 110-112.
15. Епифанова И.А. Восстановление нефтезагрязненного грунта с применением моющей композиции на основе поверхностно-активных веществ и биопрепарата / И.А. Епифанова, Л.И. Сваровская, А.И. Левашова // Материалы XXI Менделеевской конференции молодых ученых, г. Дубна, 24–29 апреля 2011 г. – г. Дубна: Изд-во Международного университета природы, общества и человека «Дубна», 2011. – С. 63.
16. Алтунина Л.К. Физико-химические технологии увеличения нефтеотдачи месторождений с трудноизвлекаемыми запасами / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, И.В. Кувшинов // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология: современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 11–17.
17. 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 // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология: современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 27–33.
18. Лоскутова Ю.В. Изучение влияния магнитного активирующего устройства Томского («МАУТ») на структурно-реологические свойства парафинистых и высокопарафинистых нефтей / Ю.В. Лоскутова, Н.В. Юдина, В.А. Калистратов, Л.Л. Любецкий // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология:

современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 33–38.

19. Восмерилов А.В. Получение из нефтяного сырья Томской области товарных нефтепродуктов с использованием каталитических технологий // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология: современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 67-72.
20. Сергун В.П. Сернистые соединения нефтей Западной Сибири / В.П. Сергун, Р.С. Мин // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология: современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 73–77.
21. Головкин А.К. Перспективные направления переработки тяжелого углеводородного сырья // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология: современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 87–92.
22. Терентьев А.И. Катализаторы на основе элементоалюмосиликатов цеолитной структуры ZSM-5 для процессов нефтепереработки / А.И. Терентьев, А.В. Восмерилов, Н.А. Юркин, Я.Е. Барбашин, А.Л. Хлытин // Материалы заседаний круглых столов «Нефть. Газ. Геология. Экология: современное состояние, проблемы, новейшие разработки, перспективные исследования» в рамках VII Сибирского форума недропользователей и предприятий ТЭК «Нефть, газ, геология, экология – 2011», г. Томск, 8-10 июня 2011 г. – Томск: ИНХ СО РАН, 2011. – С. 123–128.
23. Улзий Б. Получение моторных топлив из широкой фракции высокопарафинистой нефти в присутствии цеолитсодержащего катализатора / Б. Улзий, А.В. Восмерилов // Сборник докладов IV Всероссийской научно-практической конференции «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов», г. Томск, 24-26 мая 2011 г. – Томск: Издательство ТПУ, 2011. – С. 310–312.

24. Акимов А.С. Влияние нанопорошков металлов на разрушение водонефтяных эмульсий / А.С. Акимов, Т.А. Федущак // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 1. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 5–6.
25. Гринько А.А. Термолиз смол тяжелой нефти для определения функционального типа серы / А.А. Гринько, А.К. Головки // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 1. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 146–147.
26. Мурзагалеев Т.М. Крекинг тяжелой нефти в присутствии цеолитов / Т.М. Мурзагалеев, А.К. Головки, А.В. Восмерилов // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 1. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 173–175.
27. Очередыко А.Н. Окисление пропилена воздухом в барьерном разряде / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 1. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 180–182.
28. Перевезенцев С.А. Превращение бензола в присутствии аргона, водорода и пропан-бутановой смеси в барьерном разряде / С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 1. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 182–184.
29. Турова Л.А. Механохимический синтез редокс-активных гуминовых производных / Л.А. Турова, А.В. Савельева // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 1. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 210–212.
30. Пейсеник Л.В. Влияние магнитной обработки на реологические свойства нефтей / Л.В. Пейсеник, Е.П. Кузнецова, Ю.В. Лоскутова // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным

- участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 2. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 60–61.
31. Саушкин В.А. Очистка пропан-бутановой смеси от сероводорода в барьерном разряде / В.А. Саушкин, С.В. Кудряшов // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 2. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 73–74.
 32. Самусенко В.В. Исследование сорбционной способности отходов водозабора / В.В. Самусенко, Е.Е. Сироткина, И.В. Русских // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 2. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 196–197.
 33. Филатов Д.А. Биохимическое окисление высоковязкой нефти в почве / Д.А. Филатов, И.А. Епифанова, Ю.З. Шагабиева // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», г. Томск, 11-13 мая 2011 г. – Т. 2. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 207–208.
 34. Филатов Д.А. Рекультивация нефтешламов с применением моющих композиций на основе поверхностно-активных веществ / Д.А. Филатов, Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская // Проблемы устойчивого развития региона: Мат-лы VI школы-семинара молодых ученых России, г. Улан-Удэ, 14–19 июня 2011 г. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2011. – С. 167–169.
 35. Алтунина Л.К. Гелеобразующие и нефтewытесняющие композиции для увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции «НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ХИМИЯ», посвященной 20-летию ЗАО «Химекo-ГАНГ», Москва, 23-24 июня 2011 г. – Москва: Издательский центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2011. – С. 34–36.
 36. Стопорев А.С. Изучение образования газовых гидратов в эмульсиях вода/декан и вода/нефть / А.С. Стопорев, А.Ю. Манаков, Л.К. Алтунина // Теоретические и практические аспекты исследований природных и искусственных газовых гидратов / Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, г. Якутск, 24-28 августа 2011 г. – Якутск: Ахсаан, 2011. – С. 169–177.
 37. Яценко И.Г. Информационные технологии в реализации электронной экспозиции Музея нефтей Института химии нефти Сибирского отделения Российской академии

- наук / И.Г. Яценко, Е.С. Козин // Современные тенденции в развитии музеев и музееведения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Новосибирск, 3-5 октября 2011 г. – Новосибирск: Редакционно-издательский центр НГУ, 2011 г. – С. 371–380.
38. Алексеева М.Н. Оценка экологического состояния территорий нефтедобычи на основе космических снимков / М.Н. Алексеева, Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Девятое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу: Материалы российской конференции, Томск, 03-06 октября 2011 г. – Томск: Изд-во Аграф-Пресс, 2011. – С. 272–274.
39. Сваровская Л.И. Биопрепарат для очистки воды от нефти и нефтепродуктов / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, С.И. Писарева // Материалы 3-го Байкальского Микробиологического Симпозиума с международным участием «Микроорганизмы и вирусы в водных экосистемах», г. Иркутск, 3-8 октября 2011 г. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С. 114-115.
40. Филатов Д.А. Биодеструкция высоковязкой нефти аборигенной почвенной микрофлорой / Д.А. Филатов, Ю.З. Шагабиева, Л.И. Сваровская // Трофимуковские чтения молодых ученых – 2011: Труды Всероссийской молодежной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 100-летию ак. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, 16-23 октября 2011 г. – Новосибирск: РИЦ НГУ, 2011. – С. 316–319.
41. Ву Ван Хай Особенности состава нефтей палеозоя юго-востока Западной Сибири / Ву Ван Хай, О.В. Серебренникова, Ю.В. Савиных, Л.Д. Стахина // Трофимуковские чтения молодых ученых – 2011: Труды Всероссийской молодежной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 100-летию ак. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, 16-23 октября 2011 г. – Новосибирск: РИЦ НГУ, 2011. – С. 103–105.
42. Крещик А.А. Состав и трансформация органического вещества в болотных обстановках (на примере юга Западной Сибири) / А.А. Крещик, Е.В. Гулая, О.В. Серебренникова // Трофимуковские чтения молодых ученых – 2011: Труды Всероссийской молодежной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 100-летию ак. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, 16-23 октября 2011 г. – Новосибирск: РИЦ НГУ, 2011. – С. 184–186.
43. Яценко И.Г. Тяжелые нефти России, обогащенные токсоопасными металлами // Материалы 10 электронной конференции «Информационно-вычислительные технологии в решении фундаментальных проблем и прикладных научных задач», октябрь 2011 г. - http://www.ivtn.ru/2011/pdf/d11_10.pdf

44. Минич А.С. Влияние на морфогенез, гормональный баланс *Lactuca sativa* и микрофлору почвы люминесцентного излучения флуоресцентных пленок / А.С. Минич, И.Б. Минич, Н.Л. Пермякова, А.Е. Иваницкий, Д.А. Филатов, Г.А.Ивлев // Материалы докладов VII Съезда Общества физиологов растений России «Физиология растений - фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий» и Международной научной школы «Инновации в биологии для развития биоиндустрии сельскохозяйственной продукции», г. Нижний Новгород, 4–10 июля 2011 г. – Ч. II. – С. 476–477.
45. Мазной А.С. Пористая металлокерамика СВС для блочных каталитических систем / А.С. Мазной, А.И. Кирдяшкин, В.Д. Китлер, А.В. Восмерилов, Я.Е. Барбашинов // Сборник трудов Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности», г. Томск, 21-24 ноября 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 47–49.
46. Козлов В.В. Получение компонентов моторного топлива из мазута усинской нефти / В.В. Козлов, А.В. Восмерилов // Сборник трудов Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности», г. Томск, 21-24 ноября 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 88–89.
47. Кривцов Е.Б. Сравнение изменений группового состава дизельного топлива в процессах гидроочистки и окислительного обессеривания / Е.Б. Кривцов, А.К. Головкин // Сборник трудов Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности», г. Томск, 21-24 ноября 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 89–90.
48. Шамсутдинова А.Н. Изомеризация n-октана на высококремнеземном цеолите / А.Н. Шамсутдинова, Л.М. Величина, Л.П. Госсен, А.В. Восмерилов // Сборник трудов Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности», г. Томск, 21-24 ноября 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 103–104.
49. Трушков П.В. Превращение этана в ароматические углеводороды на Zn-содержащих пентасилах / П.В. Трушков, Л.Н. Восмерилова, Я.Е. Барбашинов, А.В. Восмерилов // Сборник трудов Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности», г. Томск, 21-24 ноября 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 108-110.
50. Кривцова Н.И. Математическое моделирование процесса каталитической гидроочистки дизельного топлива / Н.И. Кривцова, Е.Б. Кривцов // Сборник трудов

Всероссийской научной школы-конференции молодых ученых «Катализ: от науки к промышленности», г. Томск, 21-24 ноября 2011 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 129–130.

VI. Тезисы докладов международных конференций

1. Воронцовская Н.Г. Циклические насыщенные и нафтеноароматические углеводороды нефтей различных возрастных отложений / Н.Г.Воронцовская, Г.С Певнева // Труды XV междунар. симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. I. – С. 104-106.
2. Алексеева М.Н. Геоинформационная оценка влияния нефтеразливов на состояние окружающей среды / М.Н. Алексеева, И.Г. Яценко // Труды XV междунар. симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. I. – С. 440-442.
3. Перемитина Т.О. Прогнозирование состава и свойств нефтей новых месторождений с применением статистических методов и геоинформационных технологий / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Труды XV междунар. симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. I. – С. 457-459.
4. Епифанова И.А. Восстановление загрязненного грунта с применением моющей композиции на основе поверхностно-активных веществ и биопрепарата / И.А. Епифанова, Л.И. Сваровская, А.И. Левашова // Труды XV междунар. симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. II. – С. 163-165.
5. Коченов В.А. Исследование свойств и состава катализаторов процесса гидроочистки дизельной фракции нефти / В.А. Коченов, Н.И. Погадаева, Т.А Федущак // Труды XV междунар. симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. II. – С. 176-178.
6. Можайская М.В. Облагораживание тяжелых высоковязких и высокопарафинистых нефтей / М.В. Можайская, А.К. Головкин // Труды XV междунар. симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», Томск, 4-8 апреля 2011 г. – Т. II. – С. 226-227.
7. Баатар Улзий Облагораживание светлых продуктов термолитического разложения нефтяного остатка на цеолитном катализаторе / Улзий Баатар, Я.Е. Барбашин // Материалы XLIX междунар. научной конференции «Студент и научно-технический прогресс», Новосибирск, 16-20 апреля 2011 г. – С. 7.

8. Слепченко Г.Б. К вопросу о контроле токсичности наночастиц в биообъектах методом инверсионной вольтамперометрии / Г.Б. Слепченко, Т.М. Гиндуллина, Е.Г. Черемпей, И.А. Хлусов, Т.И. Щукина, Т.А. Федущак // Материалы I-ой Междун. Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии, Томск, Россия, 26-29 апреля 2011 г. – С. 497-498.
9. Сизова Н.В. Аналитический контроль содержания антиоксидантов в маслах и жирах // Материалы I-ой Междун. Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии, Томск, Россия, 26-29 апреля 2011 г. – С. 603-604.
10. Федущак Т.А. Новый подход к созданию катализаторов глубокой гидроочистки топливных фракций // Т.А. Федущак, М.А. Уймин, А.Е. Ермаков, Д.А. Канашевич, А.В. Восмериков, Т.В. Петренко, С.П. Журавков // Материалы I-ой Междун. Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии, Томск, Россия, 26-29 апреля 2011 г. – С. 725-726.
11. Денишь А.А. Исследование процесса обессеривания дизельной фракции нефти методом селективной экстракции / А.А. Денишь, Е.Б. Кривцов, Н.И. Погадаева // Материалы I-ой Междун. Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии, Томск, Россия, 26-29 апреля 2011 г. – С. 758-759.
12. Коновалов К.Б. Сравнение способов производства антитурбулентных присадок к нефти на основе лабораторных данных / К.Б. Коновалов, В.Н. Манжай, Н.М. Полякова // Материалы I-ой Междун. Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии, Томск, Россия, 26-29 апреля 2011 г. – С. 777-779.
13. Ануфриев Р.В. Влияние ультразвуковой обработки на вязкосто-температурные характеристики нефтей Крапивинского и Альметьевского месторождений / Р.В. Ануфриев, Г.И. Волкова // Труды Междун. конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 апреля 2011 г. – CD-ROM. – С. 266-268.
14. Карташова А.А. Вязкоупругая гелеобразующая композиция с антимикробным действием / А.А. Карташова, Л.М. Труфакина, А.В. Коршунов // Труды Междун. конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 апреля 2011 г. – CD-ROM. – С. 302-304.
15. Литвинец И.В. Влияние природных нефтяных поверхностно-активных веществ на адсорбционные свойства межфазных слоев водонефтяных эмульсий / И.В. Литвинец, Н.А. Небогина, И.В. Прозорова // Труды Междун. конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 апреля 2011 г. – CD-ROM. - С. 320-322.

16. Панова Г.И. Улучшение вязкостно-температурных характеристик высокопарафинистых нефтей / Е.С. Панова, Г.И. Волкова // Труды Междун. конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 апреля 2011 г. – CD-ROM. – С. 359–361.
17. Сироткин И.Е. Влияние вибрационной обработки и химических реагентов на структурно-механические свойства Западно-майского месторождения / И.Е. Сироткин И.Е., Ю.В. Лоскутова // Труды Междун. конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 апреля 2011 г. – CD-ROM. - С. 380–382.
18. Фуфаева М.С. Новые строительные материалы на основе криогелей / М.С. Фуфаева, В.Н. Манжай // Труды Междун. конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 апреля 2011 г. – CD-ROM. - С. 401–403.
19. Иваницкий А.Е. Влияние люминесцентного излучения флуоресцентных пленок на процессы активации жизнедеятельности микрофлоры почвы / А.Е. Иваницкий, А. С. Минич, В.С. Райда, Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова, Г.А. Ивлев // Материалы VII Междун. научно-технической конференции «Актуальные вопросы биологической физики и химии БФФХ-2011», г. Севастополь, 26-30 апреля 2011 г. – С. 32–34.
20. Яценко И.Г. О роли трудноизвлекаемых нефтей как источнике углеводородов в будущем на основе информационно-вычислительной системы по нефтехимической геологии музея нефтей ИХН СО РАН // Тезисы докладов Междун. научно-практической конференции «Культурное наследие и информационные технологии на постсоветском пространстве», Минск, Беларусь, 10-14 мая 2011 г. – С. 39–41.
21. Барбашин Я.Е. Исследование кокса, образующегося на цеолите в процессе переработки высокопарафинистой нефти / Я.Е. Барбашин, Л.М. Величкина, А.В. Восмеригов // Материалы междун. научно-практической конференции «Нефтегазопереработка-2011», Уфа, 24-27 мая 2011 г. – С. 147–148.
22. Антипенко В.Р. Структурные фрагменты смол и асфальтенов природного асфальтита по результатам их флэш-пиролиза / В.Р. Антипенко, В.Н. Меленевский // Материалы междун. научно-практической конференции «Нефтегазопереработка-2011», Уфа, 24-27 мая 2011 г. – С. 229–230.
23. Сурков В.Г. Влияние длительности механообработки на изменение компонентного состава высокопарафинистой нефти / В.Г. Сурков, М.В. Можайская, А.К. Головки // Материалы междун. научно-практической конференции «Нефтегазопереработка-2011», Уфа, 24-27 мая 2011 г. – С. 231–233.

24. Velichkina L.M. Conversion of a straight-run gasoline fraction of petroleum over zeolites synthesized in different ways / L. M. Velichkina, L.L. Korobitsyna, A.V. Vosmerikov // Abstracts of Intern. Conference “Nanostructured Catalysts and Catalytic Processes for the Innovative Energetics and Sustainable Development”, Novosibirsk, Russia, June 5-8, 2011. – P.73 (DVD).
25. Vosmerikova L.N. Influence of platinum addition on the properties of galloalumosilicate in ethane aromatization / L.N. Vosmerikova, A.V. Vosmerikov // Abstracts of Intern. Conference “Nanostructured Catalysts and Catalytic Processes for the Innovative Energetics and Sustainable Development”, Novosibirsk, Russia, June 5-8, 2011. – P.74 (DVD).
26. Sizova N.V. Antioxidant and biological activity of azulene-containing essential oils / Book of Abstracts of the intern. Conf. “Current Topics in Organic Chemistry” (CTOC-2011), Novosibirsk, June 6-10, 2011. – P. 193.
27. Maltseva E.V. The influence of mechanoactivation on the biological activity of peat lipids / E.V. Maltseva, K.V. Miheev, N.V. Yudina, V.N. Burkova // Intern. conference “Renewable Wood and Plant Resources: Chemistry, Technology, Pharmacology, Medicine”, Saint-Petersburg, Russia, June 21-24, 2011. – P. 128-129.
28. Ivanov A.A. The influence of mechanoactivation on biological activity of humic acids from peat / A.A. Ivanov, N.V. Yudina, O.I. Lomovsky // Program and the Book of Abstracts of the VII International conference on mechanochemistry and mechanical alloying, Herceg Novi, Montenegro, August 31 – September 3, 2011. – P. 34.
29. Maltseva E.V. The change of binding ability of humic acids with pestitides at mechanoactivation of caustobioliths / E.V. Maltseva, N.V. Yudina, O.I. Lomovsky // Program and the Book of Abstracts of the VII International conference on mechanochemistry and mechanical alloying, Herceg Novi, Montenegro, August 31 – September 3, 2011. - P. 35.
30. Surkov V.G. The effect of temperature during mechanical treatment on conversion of organic part of brown coal / V.G. Surkov, A.K. Golovko, G.S. Pevneva // Program and the Book of Abstracts of the VII International conference on mechanochemistry and mechanical alloying, Herceg Novi, Montenegro, August 31 – September 3, 2011. – P. 41.
31. Surkov V.G. The effect of mechanical treatment intensity treatment of component composition of highly paraffinic crude / V.G. Surkov, M.V. Mozhayskaya, A.K. Golovko // Program and the Book of Abstracts of the VII International conference on mechanochemistry and mechanical alloying, Herceg Novi, Montenegro, August 31 – September 3, 2011. – P. 42.

32. Mamylov S.G. Changing of chelation ability of humic acids under mechanical activation / O.I. Lomovsky, N.V. Yudina // Program and the Book of Abstracts of the VII International conference on mechanochemistry and mechanical alloying, Herceg Novi, Montenegro, August 31 – September 3, 2011. – P. 60.
33. Sizova Natalia V. Extraction of natural lipid antioxidants, their subsequent analysis and application / Abstract Book of the 1st Intern. Symposium on Secondary Metabolites: chemical, biological and biotechnological properties, Denizli, Turkey, September 12-15, 2011. – P. 104.
34. Cheshkova Tatyana Sulfur-bound compounds in free and bound lipids of recent sediment of continental type / Tatyana Cheshkova, Tatyana Sagachenko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 200.
35. Mozhayskaya Marina High molecular alkanes C40+ in West Siberian oils / Marina Mozhayskaya, Galina Pevneva, Julia Golovko, Anatoly Golovko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 217.
36. Antipenko Vladimir The oil fraction composition of nonisothermic aquathermolysis products of sulfur-rich native asphaltite in the 200–575°C temperature range / Vladimir Antipenko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 227.
37. Antipenko Vladimir Flash pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry of sulfur-rich native asphaltite, its asphaltenes, resins and oils / Vladimir Antipenko, Vasiliy Melenevskiy // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 228.
38. Strelnikova Eugenia Oxygen-containing compounds in crude oils of south-eastern part of West Siberia / Eugenia Strelnikova, Ivan Goncharov, Olga Serebrennikova // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 242.
39. Krasnoyarova Natalya A. Compositional features of organic matter in Jurassic and Lower Cretaceous deposits located in the east of West Siberia / Natalya A. Krasnoyarova, Olga V. Serebrennikova // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 266.
40. Fursenko Elena Alternation of aromatic hydrocarbons from the oil pollutions by aerobic biodegradation / Elena Fursenko, Vladimir Kashirtsev, Lyubov Altunina, Varvara Ovsyannikova, Ludmila Svarovskaya // Book of abstracts of the 25th International Meeting

- on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 287.
41. Pevneva Galina Distribution of alkylbenzenes in oils from deposits of different geological ages / Galina Pevneva, Anatoly Golovko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 402.
 42. Pevneva Galina Aromatic hydrocarbons in oils occurring in Lake Baikal / Galina Pevneva, Natalya Voronetskaya, Anatoly Golovko, Vladimir Kashirtsev // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 403.
 43. Voronetskaya Natalya Correlation between composition of naphthoarenes and their saturated analogues in oils from different geological age deposits / Natalya Voronetskaya, Galina Pevneva, Anatoly Golovko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 416.
 44. Yanovskaya Svetlana Nitrogen compounds in organic matter of rocks from Upper Jurassic deposits of Western Siberia / Svetlana Yanovskaya, Tatyana Sagachenko, Heinz Wilkes // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 417.
 45. Savinykh Yury Comparative characteristics of molecular composition of basement oils in various regions / Yury Savinykh, Vu Van Hai // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 442.
 46. Grinko Andrei Sulfur compounds in liquid products of the thermolysis of heavy oil asphaltenes / Andrei Grinko, Anatoly Golovko, Raisa Min, Tatyana Sagachenko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 488.
 47. Saveliev Vadim Oil shales occurring in Mongolia / Vadim Saveliev, Namkhainorov Jargalsaikhan, Galina Pevneva, Anatoly Golovko // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 506.
 48. Serebrennikova Olga Hydrocarbons occurring in peats of different types and origins (Southern Taiga of Western Siberia, Russia) / Olga Serebrennikova, Yulia Preis, Elena Gulaya // Book of abstracts of the 25th International Meeting on Organic Geochemistry IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 18 - 23 September 2011. – P. 625.

49. Polishchuk Y.M. Variations in marine animal diversity and carbon-hydrogen accumulation cyclicity in the Phanerozoic / Y.M. Polishchuk, I.G. Yashchenko // Abstracts of the III Intern. Conference "Biosphere Origin and Evolution", Rethymno, Grete, Greece, October 16-20, 2011. – P. 196-197.
50. Восмери́кова Л.Н. Исследование окислительной конверсии метана в синтез-газ в присутствии блочных каталитических систем / Л.Н. Восмери́кова, Я.Е. Барбашин, А.И. Кирдяшкин, В.Д. Китлер, А.В. Восмери́ков, Ю.М. Максимов // Сборник научных трудов по материалам Междун. заочной научно-практической конференции «Наука сегодня: теоретические аспекты и практика применения», Тамбов, 28 октября 2011 г. – С. 38-39.
51. Дучко М.А. Определение содержания углеводов в воде и донных отложениях бассейна р. Томь методом ИК-спектрометрии / М.А. Дучко, И.В. Русских // Материалы XVI международной экологической студенческой конференции «Экология России и сопредельных территорий», г. Новосибирск, 28-31 октября 2011 г. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского гос. ун-та, 2011. – С. 36–37.
52. Алексеева М.Н. Оценка состояния и изменения растительного покрова нефтеразливов на основе расчета NDVI / М.Н. Алексеева, Т.О. Перемитина // Материалы XVI международной экологической студенческой конференции «Экология России и сопредельных территорий», г. Новосибирск, 28-31 октября 2011 г. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского гос. ун-та, 2011. – С. 144–145.
53. Свириденко Н.И. Предварительное озонирование природных битумов – способ увеличения выхода дистиллятных фракций в термических процессах переработки / Н.И. Свириденко, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Сборник научных трудов III Междун. научно-практической конференции молодых ученых, посвященных году химии «Актуальные проблемы науки и техники», г. Уфа, 22-24 ноября 2011 г. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2011. – С. 250–252.
54. Карпов Ю.О. Влияние радикалообразующих добавок на термические превращения высокомолекулярных компонентов природного битума / Ю.О. Карпов, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Сборник научных трудов III Междун. научно-практической конференции молодых ученых, посвященных году химии «Актуальные проблемы науки и техники», г. Уфа, 22-24 ноября 2011 г. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2011. – С. 252–254.
55. Кривцова К.Б. Изменение группового состава сернистых соединений дизельной фракции в процессе окислительного обессеривания / К.Б. Кривцова, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Сборник научных трудов III Междун. научно-практической конференции

молодых ученых, посвященных году химии «Актуальные проблемы науки и техники», г. Уфа, 22-24 ноября 2011 г. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2011. – С. 254–255.

56. Кривцов Е.Б. Кинетические параметры и механизм процесса окислительного обессеривания высокосернистой дизельной фракции. / Е.Б. Кривцов, А.К. Головки. // Сборник научных трудов III Междун. научно-практической конференции молодых ученых, посвященных году химии «Актуальные проблемы науки и техники», г. Уфа, 22-24 ноября 2011 г. – Уфа: Нефтегазовое дело, 2011. – С. 255–257.

VII. Тезисы докладов Российских конференций

1. Алтунина Л.К. Комплексная технология увеличения нефтеотдачи для юрских пластов с тотальным ГРП / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, И.В. Кувшинов // Тезисы докладов научно-практической конференции «Современные вызовы при разработке и обустройстве месторождений нефти и газа Сибири», г. Томск, 18-19 апреля 2011 г. – Томск: STT, 2011. – С. 30–31.
2. Яценко И.Г. Глобальная база данных по физико-химическим свойствам нефтей мира // Тезисы докладов научно-практической конференции «Современные вызовы при разработке и обустройстве месторождений нефти и газа Сибири», г. Томск, 18-19 апреля 2011 г. – Томск: STT, 2011. – С. 205–206.
3. Восмеригова Л.Н. Каталитический синтез ароматических углеводородов из этана на Pt-,Pd-галлоалюмосиликатах / Л.Н. Восмеригова, А.В. Восмеригов, П.В. Трушков // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (с международным участием): «Успехи синтеза и комплексообразования», Москва, 18-22 апреля 2011 г. – С. 348.
4. Улзий Б. Облагораживание светлых продуктов термолитического разложения нефтяного остатка на цеолитсодержащем катализаторе / Б. Улзий, А.В. Восмеригов, Я.Е. Барбашин, Н.А. Юркин // Тезисы докладов 6-ой Всероссийской цеолитной конференции «Цеолиты и мезопористые материалы: достижения и перспективы», г. Звенигород, 14-16 июня 2011 г. – С. 137–138.
5. Коробицына Л.Л. Ароматизация метана на цеолитах типа ZSM-5, содержащих нанопорошки Mo, Ni и Ag / Л.Л. Коробицына, Н.В. Арбузова, В.В. Козлов, В.И. Зайковский, А.В. Восмеригов // Тезисы докладов 6-ой Всероссийской цеолитной конференции «Цеолиты и мезопористые материалы: достижения и перспективы», г. Звенигород, 14-16 июня 2011 г. – С. 154–155.
6. Величкина Л.М. Получение элементоалюмосиликатных катализаторов структурного типа ZSM-5 для процессов нефтепереработки / Л.М. Величкина, А.В. Восмеригов, Н.А. Юркин // Тезисы докладов 6-ой Всероссийской цеолитной конференции

«Цеолиты и мезопористые материалы: достижения и перспективы», г. Звенигород, 14-16 июня 2011 г. – С. 188.

7. Восмери́кова Л.Н. Галлоалюмосиликатные катализаторы ароматизации легких углеводородов / Л.Н. Восмери́кова, А.В. Восмери́ков, П.В.Трушков // Тезисы докладов 6-ой Всероссийской цеолитной конференции «Цеолиты и мезопористые материалы: достижения и перспективы», г. Звенигород, 14-16 июня 2011 г. – С. 189–190.
8. Федущак Т.А. Новый подход к созданию катализаторов глубокой гидроочистки топливных фракций / Т.А. Федущак, Т.В. Петренко, Д.А. Канашевич, А.В. Восмери́ков, М.А. Уймин, А.Е. Ермаков, Н.Н. Щеголева // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 2. – С. 111.
9. Алтунина Л.К. Физико-химический метод рекультивации нефтешламов / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 3. – С. 411.
10. Коваленко Е.Ю. Гетероорганические соединения горючих сланцев / Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 27.
11. Алтунина Л.К. Термотропные гели для увеличения нефтеотдачи пластов / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 137.
12. Герасимова Н.Н. Низкомолекулярные серу- и азотсодержащие соединения в нефтях ихз юрско-палеозойских отложений Западной Сибири / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, В.П. Сергун // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 141.
13. Козлов В.В. Крекинг мазута усинской нефти на широкопористых цеолитах / В.В.Козлов, Т.М. Мурзагалеев, А.В. Восмери́ков // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 152.
14. Антипенко В.Р. Структурные фрагменты смол и асфальтенов природного асфальтита по результатам их флэш-пиролиза и акватермолиза / В.Р. Антипенко, В.Н.

- Меленевский // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 179.
15. Величкина Л.М. Совершенствование катализаторов процесса безводородной переработки бензиновых фракций / Л.М. Величкина, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 187.
 16. Восмерилов А.В. Ароматизация пропан-бутановой фракции на Zr- и Ga - алюмосиликатах / А.В. Восмерилов, Л.Н. Восмерилова // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 191.
 17. Коробицына Л.Л. Ароматизация метана на Ag-Mo/ZSM-5 катализаторах / Л.Л. Коробицына, Н.В. Арбузова, А.В. Восмерилов // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 206 .
 18. Рождественский Е.А. Определение обменной емкости глин методом капиллярного электрофореза // Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Волгоград, 25-30 сентября 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТ У, 2011. – Т. 4. – С. 403.
 19. Юдина Н.В. Химические реагенты для улучшения реологических свойств нефтей, ингибирования и удаления асфальтосмолопарафиновых отложений / Н.В. Юдина, И.В. Прозорова, Г.И. Волкова // Практические аспекты нефтепромысловой химии: Тезисы докладов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, г. Уфа, 25–27 мая 2011 г. – С.28–31. (больше 3 с.)
 20. Федущак Т.А. Влияние дисперсности на активность нанопорошковых катализаторов гидроочистки / Т.А. Федущак, Т.В. Петренко, Д.А. Канашевич, А.В. Восмерилов, М.А. Уймин, А.Е. Ермаков // Тезисы докладов Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ», Москва, 03-07 октября 2011 г. – Т. I. – С. 161.
 21. Величкина Л.М. Получение высокооктановых бензинов на полиметаллических цеолитных катализаторах / Л.М. Величкина, А.В. Восмерилов, Юркин Н.А. // Тезисы докладов Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ», Москва, 03-07 октября 2011 г. – Т. II. – С. 203.

22. Восмери́кова Л.Н. Ароматизация этана на Zn-содержащих цеолитных катализаторах / Л.Н. Восмери́кова, А.В. Восмери́ков // Тезисы докладов Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ», Москва, 03-07 октября 2011 г. – Т. II. – С. 208.
23. Короби́цына Л.Л. Влияние добавок нанопорошков металлов на свойства Mo/ZSM-5 катализаторов неокислительной конверсии метана / Л.Л. Короби́цына, Н.В. Арбузова, А.В. Восмери́ков // Тезисы докладов Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ», Москва, 03-07 октября 2011 г. – Т. II. – С. 244.
24. Кузьмина Р.И. Каталитическое превращение n-гексана на элементоалюмосиликатном катализаторе Pt/ВКЦ / Р.И. Кузьмина, И.Ю. Степанов, М.П. Фролов, А.В. Восмери́ков, Н.А. Юркин // Тезисы докладов Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ», Москва, 03-07 октября 2011 г. – Т. II. – С. 249.
25. Алексе́ева М.Н. Диагностика состояния и изменения растительного покрова нефтеразливов на основе расчета NDVI / М.Н. Алексе́ева, И.Г. Ященко, Т.О. Переми́тина // Тезисы докладов XVIII Рабочей группы «Аэрозоли Сибири», г. Томск, 29 ноября- 2 декабря 2011 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2011. – С. 21–22.
26. Касья́нов И.В. Анализ изменения состояния кедровых лесов в зоне атмосферного загрязнения на основе вегетационных индексов / И.В. Касья́нов, О.С. Токарева // Тезисы докладов XVIII Рабочей группы «Аэрозоли Сибири», г. Томск, 29 ноября- 2 декабря 2011 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2011. – С. 66.

Учебные пособия

1. Березина Е.М., Волкова Г.И., Манжай В.Н., Кучевская А.С. Химические реакции полимеров: Учебно-методические пособие. – Томск: Томский государственный университет, 2010. – 160 с.
2. Переми́тина Т.О. Управление качеством программных систем: учебное пособие. – Томск: Эль Контент, 2011. – 228 с.