

## **I. Монографии**

Нет

## **II. Обзоры**

1. Яценко И.Г. Парафинистые и малопарафинистые нефти - закономерности пространственных и временных изменений их свойств // Технологии нефти и газа. – 2009. – № 5. – С. 7–16.
2. Величкина Л. М. Экологические аспекты технического катализа в нефтехимии (обзор) / Л. М. Величкина, Л. П. Госсен // Нефтехимия. – 2009. – Т. 49. – № 6. – С. 459–468.

## **III. Статьи в зарубежных журналах и сборниках**

1. Яценко И.Г. Свойства трудноизвлекаемых нефтей в зависимости от содержания парафинов // Нефть и газ. – 2008. – № 6. – С. 50-60.
2. Altunina L.K. Thermoreversible polymer gels for EOR / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov, L.A. Stasyeva // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 8. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2009. – P. 133-144.
3. Gerelmaa T. Microbiological characteristics of reservoir fluids recovered from oil fields of Mongolia / T. Gerelmaa, L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 8. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2009. – P. 259-266.
4. Iiin A. N. High Paraffin Oils / A.N. Iiin, Y. M. Polishchuk, I.G. Yashchenko // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 8. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2009. – P. 275-286.
5. Cheshkova T. Transformation of heteroatomic compounds under the conditions simulating catagenetic maturation of organic matter in recent sediments / T Cheshkova, T. Sagachenko // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 8. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2009. – P. 287-294.
6. Golushkova E. Transformation of Nitrogen Bases in Lipids from Recent Sediments under Late Diagenesis Simulating Conditions / E. Golushkova, T. Sagachenko // Progress in Oilfield Chemistry. – V. 8. – Recent Innovations in Oil and Gas Recovery. Ed. by Istvan Lakatos. – Akademiai Kiado, Budapest. 2009. – P. 295-300.
7. Kirpotin S.N. Abrupt changes of thermokarst lakes in Western Siberia: impacts of climatic warming on permafrost melting / S.N. Kirpotin, Y. Polishchuk, N. Bryskina // International Journal of Environmental Studies. – 2009. – V. 66. – N 4. – P. 423–431.
8. Polishchuk Yu.M. Spatial changes of physicochemical properties of Mesozoic oils depending on thermal and tectonic characteristics of territories / Yu.M. Polishchuk, I.G.

Yashchenko // Химийн нийгэмлэгийн бүтээл (Сборник Химического общества Монголии). – 2008. – № 3. – P. 69-77.

9. Min R.S. Heteroaromatic compounds of bitumenoids from the Cambrian oil shale formation / R.S. Min, T.A. Sagachenko, V.A. Kashirtsev, O. N. Chalaya and A. Yu. Kuchkina // *Petroleum Chemistry*. – 2009. – V. 49. – No. 6. – P. 454–457. - DOI 10.1134/S0965544109060024.
10. Sajnovic A. Geochemical investigation and characterization of Neogene sediments from Valjevo-Mionica Basin (Serbia) / A. Sajnovic, K. Stojanovic, B. Jovancicevic, A. Golovko // *Environmental Geology*. – 2009. – V. 56. – № 8. – P. 1631-1641.
11. Novoselova L.Yu. The influence of thermal treatment on the properties of sorbents prepared from water conditioning precipitates / L.Yu. Novoselova, E.E. Sirotkina // *Russian Journal of Physical Chemistry A*. – 2009. – V. 83. – No. 12. – P. 2127-2132.
12. Filimoshkin A.G. Short-chain grafting of tetrahydrofuran and 1,4-dioxane cycles on vinylchloride-maleic anhydride copolymer / A.G. Filimoshkin, A.S. Kuchevskaya, E.M. Berezina, V.D. Ogorodnikov // *eXPRESS Polymer Letters*. – 2009. – V. 3. – No. 1. – P. 13-18.
13. Кривцов Е.Б. Сравнение эффективности окисления сернистых соединений дизельной фракции различными окислителями в двухстадийном процессе обессеривания (комбинация окисления и адсорбции) / Е.Б. Кривцов, А.К. Головко // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2009. – Т. 17. – № 1. – С. 89 – 95.
14. Певнева Г.С. Влияние механической обработки на состав битумонасыщенного песчаника / Г.С. Певнева, Е.В. Иванова, В.Г. Сурков, А.К. Головко, А.Ф. Сафронов // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2009. – Т. 17. – № 2. – С. 175 – 181.
15. Небогина Н.А. Влияние минерализации водной фазы и обводненности на состав межфазного слоя водонефтяных эмульсий / Н.А. Небогина, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // *Химия в интересах устойчивого развития*. – 2009. – Т. 17. – № 2. – С. 209 – 214.

#### **IV. Статьи в российских журналах**

По списку ВАК

1. Полищук Ю.М. Эволюция биосферы и циклические процессы нефтенакопления в фанерозое / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // *Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук*. – 2009. – № 4 (146). – С. 58–63.
2. Ларина Г.В. Групповой состав органического вещества торфов Горного Алтая и некоторые структурные характеристики гуминовых кислот / Г.В. Ларина, А.А.

- Иванов, Н.А. Казанцева // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2009. – Вып. 3(81). – С. 110–115.
3. Yashchenko I.G. Cyclic Changes of Oil Chemical Composition in Phanerozoic // Georesources. – 2008. – N 1. – P. 18–20.
  4. Красноярова Н.А. Условия седиментации и катагенез рассеянного органического вещества нижней юры Западной Сибири / Н.А. Красноярова, О.В. Серебренникова, С.П. Зайцев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2009. – № 3. – С. 11–17.
  5. Яценко И.Г. Анализ статистической зависимости свойств тяжелых нефтей и уровня теплового потока на территориях Волго-Уральского, Западно-Сибирского и Тимано-Печорского бассейнов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2009. – № 4. – С. 8 – 13.
  6. Воронежская Н.Г. О корреляции геохимических параметров нефтей по составу алкилбензолов и насыщенных углеводородов / Н.Г. Воронежская, Ю.А. Головкин, Г.С. Певнева, А.К. Головкин // Геохимия. – 2009. – № 8. – С. 890 – 896.
  7. Стрельникова Е.Б. Концентрирование нефтяных органических кислот и кетонов двухступенчатой хроматографией с использованием модифицированного сорбента / Е.Б. Стрельникова, Л.Д. Стахина, Т.В. Петренко // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 1. – С. 12–17.
  8. Федущак Т. А. Неорганические реагенты для тестирования свойств нанопорошков меди / Т.А. Федущак, Т.В. Петренко, А.В. Восмерилов, Л.М. Величкина // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 6. – С. 584-588.
  9. Русских И.В. Сравнение двух методик ИК-спектрометрического определения нефтепродуктов в почве / И.В. Русских, Л.П. Госсен // Журнал аналитической химии. – 2009. – Т. 64. – № 6. – С. 633–635.
  10. Домина Г.А. Синтез 1,8-ди(пиразол-1-ил)-3,6-диоксаоктана и его производных / Г.А. Домина, А.С. Потапов, А.И. Хлебников, В.Д. Огородников // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45. – Вып. 8. – С.1232–1236.
  11. Федущак Т. А. Окисление изопропилбензола в присутствии нанопорошков меди / Т.А. Федущак, Н.В. Сизова, Л.М. Величкина // Журнал физической химии.– 2009. – Т. 83. – № 8. – С. 1531–1538.
  12. Мальцева Е.В. Особенности адсорбционного взаимодействия гуминовых кислот с биоцидами / Е.В. Мальцева, А.А. Иванов, Н.В. Юдина // Журнал физической химии. 2009. – Т. 83. – № 11. – С. 2175–2179.

13. Григорьева Н.Г. Димеризация и олигомеризация стирола в присутствии пентасилов / Н. Г. Григорьева, Р.Р. Талипова, Л.Ф. Коржова, А. В. Восмериков, Б.И. Кутепов, У.М. Джемилев // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2009. – № 1. – С. 59-63.
14. Манжай В.Н. Количественное описание эффекта Томса и применение его в трубопроводном транспорте нефти // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2009. – № 2. – С. 99–105.
15. Яновская С.С. Распределение и состав азотистых соединений в органическом веществе пород верхней юры Западной Сибири / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко, П.Б. Кадычагов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2009. – № 3. – С. 88–96.
16. Прозорова И.В. Влияние нефтяных гетероатомных соединений на структурно-реологические свойства нефти / И.В. Прозорова, Ю.В. Лоскутова, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Н.А. Небогина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2009. – № 3. – С. 96–102.
17. Андреева Л.Н. Физика образования коллоидов нефтяных дисперсных систем. Элементы спиновой химии / Л.Н. Андреева, С.Я. Александрова, Л.В. Цыро, Ф.Г. Унгер // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2009. – № 4. – С. 101–107.
18. Герасимова Н.Н. Характеристика азоторганических соединений тяжелых нефтей Усинского месторождения / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2009. – № 5. – С. 93–97.
19. Манжай В.Н. Получение агентов снижения гидродинамического сопротивления в магистральных нефтепроводах // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2009. – Т. 52. – № 1. – С. 84–87.
20. Ионова Е.И. Тепловые эффекты полимеризации индена / Е.И. Ионова, В.Г. Бондалетов, А.А. Ляпков, Е.П. Фитерер, Н.В. Белов, В.Д. Огородников // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2009. – Т. 52. – № 7. – С. 75–78.
21. Бондалетов В.Г. Исследование дезактивации металлокомплексных катализаторов эпоксидными смолами в синтезе нефтеполимерных смол / В.Г. Бондалетов, В.Я. Толмачева, Е.П. Фитерер, А.А. Троян, А.А. Мананкова, Т.В. Петренко // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 314. – № 3. – С. 98–100.

22. Чешкова Т.В. Гетероорганические соединения в липидах озерных осадков / Т.В. Чешкова, Т.А. Сагаченко, Д.А. Бушнев, Н.С. Бурдельная // Известия Томского политехнического университета – 2009. – Т. 314. – № 3. – С. 111–117.
23. Коваленко Е.Ю. Азотистые соединения органического вещества нафтидонасыщенного песчаника (Восточная Сибирь) / Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко, С.С. Яновская // Известия Томского политехнического университета – 2009. – Т. 314. – № 3. – С. 117-122.
24. Антипенко В.Р. Влияние термообработки на реакционную способность компонентов остаточных фракций нефтей различных типов / В.Р. Антипенко, О.А. Ершова // Известия Томского политехнического университета – 2009. – Т. 314. – № 3. – С. 122–127.
25. Герасимова Н.Н. Сернистые и азотистые соединения тяжелых высокосмолистых нефтей Усинского месторождения / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, С.С. Яновская, В.П. Сергун, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Известия Томского политехнического университета – 2009. – Т. 314. – № 3. – С. 127–131.
26. Яновская С.С. Слабоосновные соединения азота в нефтях и органическом веществе верхнеюрских отложений Западной Сибири / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Известия Томского политехнического университета – 2009. – Т. 314. – № 3. – С. 132–136.
27. Полищук Ю.М. Глобальные геосферно-биосферные процессы фанерозоя и циклические изменения химического состава нефтей / Ю.М. Полищук, И. Г. Яценко // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 1. – С. 49–55.
28. Дмитриева З.Т. Термомеханические свойства углеводородных гелей сольватов тетраалкилборатов лития / З.Т. Дмитриева, В.Г. Бондалетов // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 3. – С. 69–73.
29. Копытов М.А. Термический крекинг мазута в присутствии магнитных фракций микросфер энергетических зол / М.А. Копытов, А.К. Головкин // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 3. – С. 83–86.
30. Антипенко В.Р. Флэш пиролиз природного асфальтита, его смолисто-асфальтовых и масляных компонентов / В.Р. Антипенко, В.Н. Меленевский // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 3. – С. 87–91.
31. Антипенко В.Р. Определение удельного показателя поглощения нефтей и нефтяных фракций в видимой области спектра / В.Р. Антипенко, В.И. Лукьянов // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 3. – С. 92–96.

32. Яновская С.С. Низкомолекулярные азотистые соединения в нефтях и органическом веществе пород верхней юры Западной Сибири / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 3. – С. 97–101.
33. Сергун В.П. Сульфиды нефтей Западной Сибири / В.П. Сергун, Р.С. Мин, И.В. Гончаров // Известия Томского политехнического университета. – 2009. – Т. 315. – № 3. – С. 102–106.
34. Брыксина Н.А. Анализ сезонных изменений площадей термокарстовых озер в зоне вечной мерзлоты Западной Сибири с использованием снимков ERS-2 / Н.А. Брыксина, Ю.М. Полищук // Исследование Земли из космоса. – 2009. – № 3. – С. 90–93.
35. Днепровская В.П. Изучение изменений термокарста в зоне прерывистого распространения вечной мерзлоты Западной Сибири на основе космических снимков / В.П. Днепровская, Н.А. Брыксина, Ю.М. Полищук // Исследование Земли из космоса. – 2009. – № 4. – С. 88–96.
36. Восмерилов А.В. Неокислительная конверсия метана в ароматические углеводороды на Ni-Mo/ZSM-5 катализаторах / А.В. Восмерилов, В.И. Зайковский, Л.Л. Коробицына, Г.В. Ечевский, В.В. Козлов, Я.Е. Барбашин, С.П. Журавков // Кинетика и катализ. – 2009. – Т. 50. – № 5. – С. 755–763.
37. Ионова Е.И. Исследование полимеризации индена под действием тетрахлорида титана / Е.И. Ионова, А.А. Ляпков, В.Г. Бондалетов, Л.И. Бондалетова, Т.В. Петренко // Кокс и химия. – 2009. – № 11. – С. 34–39.
38. Лоскутова Ю.В. Применение технологии виброструйной магнитной активации для вовлечения в процесс переработки нефтяных остатков / Ю.В. Лоскутова, М.В. Сербиненко, Н.В. Юдина // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2008. – № 11. – С. 46–49.
39. Дмитриев Д.Е. Крекинг тяжелой нефти в присутствии микросфер энергетической золы / Д.Е. Дмитриев, А.К. Головкин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2009. – № 2. – С. 9–14.
40. Величкина Л.М. Цеолитные катализаторы для процесса облагораживания прямогонной бензиновой фракции / Л.М. Величкина, Е.В. Уржумова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов, В.И. Радомская // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2009. – № 5. – С. 16–20.

41. Новоселова Л.Ю. Нанопористые сорбенты для извлечения нефти из воды / Л.Ю. Новоселова, Е.Е. Сироткина, Я.Е. Барбашин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2009. – № 7. – С. 40–43.
42. Бондалетов О.В. Использование дициклопентадиеновой фракции для получения модифицированной нефтеполимерной смолы / О.В. Бондалетов, В.Г. Бондалетов, В.Д. Огородников, Л.И. Бондалетова, А.С. Уварова // Нефтепереработка и нефтехимия. 2009. – № 9. – С. 20–24.
43. Восмерикова Л.Н. Превращение природного газа на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных нанопорошками Zr и Mo / Л.Н. Восмерикова, А.В. Восмерилов, Я.Е. Барбашин, В.И. Зайковский, В.В. Козлов // Нефтехимия. – 2009. – Т. 49. – № 1. – С. 50–55.
44. Сваровская Л.И. Оценка степени биодеструкции нефти методами ИК- и ЯМР <sup>1</sup>H-спектроскопии / Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов, Т. Гэрэлмаа, Л.К. Алтунина // Нефтехимия. – 2009. – Т. 49. – № 2. – С. 153–158.
45. Гулая Е.В. Пространственные закономерности и характеристики состава нефтей из средней юры Западной Сибири / Е.В. Гулая, О.В. Серебренникова, Л.Д. Стахина // Нефтехимия. – 2009. – Т. 49. – № 4. – С. 300–305.
46. Яновская С.С. Распределение низкомолекулярных азотистых соединений в нефтях и органическом веществе пород верхней юры Западной Сибири / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Нефтехимия. – 2009. – Т. 49. – № 5. – С. 374–379.
47. Небогина Н.А. Влияние содержания воды в нефти на формирование и реологические свойства водонефтяных эмульсий / Н.А. Небогина, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Нефтяное хозяйство. – 2008. – № 12. – С. 90 – 92.
48. Троян А.А. Адсорбция углеводородов из газовой и жидкой фаз на поверхности модифицированных нефтеполимерных смол / А.А. Троян, В.Г. Бондалетов, Л.И. Бондалетова, З.Т. Дмитриева // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 29–33.
49. Унгер Ф.Г. О спиновой природе процесса образования и осаждения частиц в водных системах / Ф.Г. Унгер, Л.В. Цыро, М.В. Тихонова, С.Я. Александрова, Д.А. Афанасьев, А.Ф. Унгер, Л.Н. Андреева // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 77–81. \*
50. Афанасьев Д.А. Спиновые аспекты в природе процессов твердения цемента / Д.А. Афанасьев, Л.В. Цыро, А.Ф. Унгер, Л.Н. Андреева, С.Я. Александрова, Ф.Г. Унгер // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 82–85. \*
51. Мананкова А.А. Олигомеризация дициклопентадиенсодержащих фракций с использованием в качестве катализатора моноалкокситрихлоридов титана / А.А.

- Мананкова, В.Г. Бондалетов, Л.Э. Солдатенко, В.Д. Огородников // Ползуновский вестник. – 2009. – № 3. – С. 201–204.\*
52. Антипов С.А. Экспериментальное обоснование применения магнитоуправляемых липосомальных композитов в противоопухолевом лечении / С.А. Антипов, Г.Ц. Дамбаев, А. Е. Ермаков, Т.А. Федущак, М.А. Уймин // Российский биотерапевтический журнал. – 2009. – Т. 8. – № 1.– С. 4.
53. Антипов С.А. Противоопухолевые и токсические эффекты липидных композитов цисплатина и наноферромагнетика в углеродной оболочке / С.А. Антипов, А.В. Кокорев, Т.А. Федущак, Е.А. Геренг, Г.Ц. Дамбаев, А. Е. Ермаков, М.А. Уймин, И.А. Хлусов // Сибирский медицинский журнал. –2009. – № 6.– С. 8–13.
54. Хлусова М.Ю. Новые методы биотерапии рака пищеварительного тракта. Патофизиологические и клинические аспекты (обзор) / М.Ю. Хлусова, С.А. Антипов, И.А. Хлусов, Г.Ц. Дамбаев, Т.А. Федущак // Сибирский медицинский журнал. –2009. – № 6.– С. 31–36.
55. Ермаков А.Е. Наноразмерные носители противоопухолевых препаратов. Новые возможности в онкологическом лечении /А.Е. Ермаков, С.А. Антипов, Г.Ц. Дамбаев, О.В. Кокорев, Л.И. Сваровская, М.А. Уймин, Т.А. Федущак, И.А. Хлусов // Сибирский медицинский журнал. –2009. – № 6.– С. 45–49.
56. Кадычагов П.Б. Органические примеси в природных водах бассейна реки Томь / П.Б. Кадычагов, И.В. Русских, Е.А. Белицкая // Сибирский экологический журнал. – 2009. – № 1. – С. 105 – 112.
57. Очередько А.Н. Окисление газообразных олефинов и гексена-1 в плазме барьерного разряда / А.Н. Очередько, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Физико-химическая кинетика в газовой динамике. 2009. – Т 8.  
[www.chemphys.edu.ru/pdf/2009-04-07-001.pdf](http://www.chemphys.edu.ru/pdf/2009-04-07-001.pdf) (10 с.)
58. Радомская В.И. Синтез и структурные особенности железосодержащих цеолитов / В.И. Радомская, Е.С. Астапова, С.М. Радомский, В.Н. Аверьянов, Л.Л. Коробицына, Т.Б. Макеева // Химическая технология. – 2009. – № 2.– С. 75 – 81.
59. Писарева С.И. Влияние механообработки коры осины на антиоксидантные свойства водноспиртовых веществ / С.И. Писарева, Н.В. Юдина, Ю.В. Лоскутова, В.Н. Буркова, С.Г. Боев // Химия растительного сырья. – 2008. – № 3. – С. 45–50.
60. Сизова Н.В. Определение содержания витаминов и биологически активных веществ в растительных экстрактах различными методами / О.В. Шелеметьева, Н.В. Сизова, Г.Б. Слепченко // Химия растительного сырья. – 2009. – № 1. – С. 113–116.



61. Сизова Н.В. Снижение концентрации токоферолов в процессе окисления жирных масел // Химия растительного сырья. – 2009. – № 1. – С. 117–119.
62. Каширцев В.А. Состав гетероорганических соединений горючих сланцев кембрийских пород востока Сибирской платформы / В.А. Каширцев, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко // Химия твердого топлива. – 2009. – № 4. – С. 3–7.
63. Писарева С.И. Адсорбционные свойства осадка очистки воды от железа / С.И. Писарева, Г.И. Волкова // Экология и промышленность России. – 2009. – Июнь. – С. 28–29.

#### **Нет в списке ВАК**

1. Лоскутова Ю.В. Комплексная физико-химическая технология для утилизации нефтяных шламов / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Г.И. Волкова, М.В. Сербиненко, Н.В. Юдина, В.А. Данекер, С.В. Рикконен // Водоочистка. – 2009. – № 5 – 6. – С. 45–51.
2. Волкова Г.И. Очистка технологической воды предприятий с применением адсорбционных технологий // Водоснабжение и канализация. – 2009. – № 4. – С. 21–24.
3. Яценко И.Г. Парафинистые и малопарафинистые нефти: обзор закономерностей пространственных и временных изменений их физико-химических свойств // Горные ведомости. – 2009. – № 5. – С. 16-30.
4. Крутиков В.А. Средства автоматизации геопривязки космических снимков в системах спутникового мониторинга растительного покрова лесоболотных территорий / В.А. Крутиков, Е.С. Козин, Ю.М. Полищук, М.Н. Алексеева // Журнал Сибирского федерального университета, серия «Техника и технологии». – 2008. – Т 1.– № 4. – С. 325–333. - <http://journal.sfu-kras.ru/article/869/123> \*
5. Кувшинов И.В. Пароциклическая обработка скважин с применением термогеля ГАЛКА / И.В. Кувшинов, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, С.О. Урсегов, К.В. Пчела // Интервал. – 2009. – № 1. – С. 28–31.
6. Лоскутова Ю.В. Применение комплексной физико-химической технологии для утилизации нефтяных шламов / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Г.И. Волкова, М.В. Сербиненко, Н.В. Юдина, В.А. Данекер, С.В. Рикконен // Менеджер-эколог. – 2009. – № 4. – С. 35–41.
7. Яценко И. Г. Изучение химического состава нефтей на территории вечной мерзлоты России // Нефть. Газ. Новации. – 2009. – № 3. – С. 16 –21.

8. Труфакина Л.М. Полимерные композиции с поршневым эффектом движения для трубопроводного транспорта / Л.М. Труфакина, Н.В. Юдина // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2009. – № 5. – С. 74–76.
9. Ермизин К.В. Получение широкого ассортимента углеводородных олигомеров на основе кубовых продуктов колонны К-27 установки ЭП-300 / К.В. Ермизин, В.Г. Бондалетов, А.А. Ляпков, Л.И. Бондалетова, А.А. Троян, Е.И. Ионова, А.А. Мананкова, В.Н. Манжай // Химическая промышленность. – 2009. – Т. 86. – № 6. – С. 35–44.

#### **V. Доклады в сборниках международных конференций**

1. Токарева О.С. Мониторинг состояния темнохвойных лесов в зоне загрязнения атмосферы на территории нефтедобывающих месторождений / О.С. Токарева, Ю.М. Полищук // Сборник материалов V Международного научного конгресса «ГЕО-Сибирь-2009», Новосибирск, 20 – 24 апреля 2009 г. – Новосибирск: Изд-во СГГА, 2009. - Т. 4. - Ч. 1. - С. 177-181.
2. Altunina L.K. Regularities of alternated displacement of high-viscosity oil by steam and oil-displacing systems generating CO<sub>2</sub> *in situ* / L.K. Altunina, V.A.Kuvshinov, I.V. Kuvshinov // 15th European Symposium on Improved Oil Recovery, Paris, France, April 27-29, 2009. CD-ROM. - Paper B13. – 13 pages.
3. Труфакина Л.М. Влияние наполнителей на реологические и поверхностные свойства полимерных комплексов на основе водорастворимых полимеров // Материалы III Междун. научно–практич. конференции «Полимерные композиционные материалы и покрытия», Ярославль, 20–22 мая 2008 г. – Ярославль: Изд–во ЯГТУ. – С. 301–305.
4. Дмитриев Д.Е. Построение молекулярных структур нефтяных смол и асфальтенов / Д.Е. Дмитриев, А.К. Головки // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – С. 353-356.
5. Капокова Л.Г. Синтез, физико-химические и каталитические свойства высококремнеземных цеолитов в процессе конверсии метанола в углеводороды / Л.Г. Капокова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмериков // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – С. 383-387.

6. Карпов Ю.О. Влияния микросфер зол ТЭЦ на выход светлых фракций при термоллизе битума / Ю.О. Карпов, С.Н. Колмагоров, А.К. Головки // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – 389-392.
7. Кривцова К.Б. Удаление сернистых соединений из топлив комбинацией окисления и экстракции / К.Б. Кривцова, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – 402-405.
8. Кузнецов И.А. Совместная переработка мазута и угля / И.А. Кузнецов, М.А. Копытов // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – 405-407.
9. Савельев В.В. Состав продуктов механодеструкции асфальтенов / В.В. Савельев, А.К. Головки // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – 465-468.
10. Уржумова Е.В. Кислотные и каталитические свойства высокомолекулярных цеолитов в процессе изомеризации н-гексана / Е.В. Уржумова, Л.М. Величина, А.В. Восмериков // Материалы VI Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Томск, 26-29 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 1. – 499-502.
11. Труфакина Л.М. Утилизация полимерных композитов с помощью наполнителей // Материалы 29-ой Междун. конференции и семинара «Композиционные материалы в промышленности. Трубопроводы из полимерных композиционных материалов: изготовление, проектирование, строительство, эксплуатация», г. Ялта, 01–05 июня 2009 г. – Ялта-Киев: УИЦ «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ», 2009. – С. 359–361.
12. Алексеева М.Н. Геоэкологическая оценка состояния растительного покрова Большого Васюганского болота // Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы изучения и использования торфяных ресурсов Сибири», г. Томск, 24-27 августа 2009 г. – Томск: «Ветер», 2009. – С. 134-137.
13. Altunina L.K. Physicochemical technologies for enhanced oil recovery at flooding and thermal-steam treatment with intelligent chemical system / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov

// Proc. of Siberian-Taiwan Forum “Tomsk Region and Taiwan: Experience of Scientific-Technical and Innovation Cooperation”, Tomsk, September 16-17, 2009. – P. 173-177.

14. Алтунина Л.К. Применение композиций ГАЛКА-термогель для увеличения нефтеотдачи при площадной закачке пара / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Л.А. Стасьева, С.О. Урсегов, К.В. Пчела // Материалы II Междун. научного симпозиума «Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов», Москва, 15-16 сентября 2009 г. – Т. 1. – С. 240-245.
15. Алтунина Л.К. Увеличение нефтеотдачи высоковязких нефтей: лабораторные исследования и промысловые испытания / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 10-16.
16. Унгер Ф.Г. Система газ-нефть-вода-породы коллектора – объект квантовой механики / Ф.Г. Унгер, Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева, Д.А. Афанасьев, А.Ф. Унгер // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 31-34.
17. Антипенко В.Р. On-line флэш пиролиз природного асфальтита, его смолисто-асфальтеновых и масляных компонентов / В.Р. Антипенко, В.Н. Меленевский // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 42-47.
18. Каширцев В.А. Биодegradация терпановых и стерановых углеводородов в природных битумах Севера Сибирской платформы / В.А. Каширцев, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 48-52.
19. Яценко И.Г. Исследование физико-химических свойств высоковязких нефтей на основе метода геостатистического анализа / И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 69-73.
20. Певнева Г.С. Высокомолекулярные насыщенные углеводороды в нефтях различных химических типов / Г.С. Певнева, М.В. Можайская, А.К. Головки, Е.А. Костырева // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 76-81.
21. Воронцовская Н.Г. Циклические углеводороды девонских нефтей / Н.Г. Воронцовская, Г.С. Певнева, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 81-84.

22. Стоянович К. Сравнительный анализ состава насыщенных биомаркеров и алкиларенов в маслах и их узких хроматографических фракциях / К. Стоянович, А. Костич, А. Шайнович, Г.С. Певнева, А.К. Головки, Б. Йованчичевич // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 84-89.
23. Кураколова Е.А. Применение нового параметра  $i-C_{16}/(Pr+Ph)$  для оценки термической зрелости нефтей Колтогорского прогиба (Западная Сибирь) / Е.А. Кураколова, В.Н. Буркова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 92-96.
24. Герасимова Н.Н. Гетероорганические соединения тяжелых нефтей Усинского месторождения / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, В.П. Сергун, С.С. Яновская // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 97-101.
25. Стрельникова Е.Б. Кислородорганические соединения в нефтях Западной Сибири / Е.Б. Стрельникова, О.В. Серебренникова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 101-105.
26. Яновская С.С. Индивидуальный состав низкомолекулярных азотистых оснований в нефтях и органическом веществе пород верхней юры Западной Сибири / С.С. Яновская, Т.А. Сагаченко // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 106-109.
27. Савельев В.В. Структурно-групповые параметры асфальтенов и смол витринитов различной степени преобразованности. В.В. Савельев, А.К. Головки, Ю.Ф. Патраков // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 109-113.
28. Цыро Л.В. Об исследовании кернов методом ЭПР / Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева, А.А. Епифанова, Д.А. Афанасьев, Ф.Г. Унгер // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 138-142.
29. Андреева Л.Н. Метод фотонной корреляционной спектроскопии в изучении поведения нефтяных дисперсных систем под действием растворителей, на примере нефти Усинского месторождения / Л.Н. Андреева, Л.В. Цыро, С.А. Процюк, А.Ф. Унгер, Ф.Г. Унгер // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 142-146.

30. Писарева С.И. Влияние растворителей на образование внутри- и межмолекулярных водородных связей в нефтяных системах / С.И. Писарева, И.В. Русских, Н.В. Рябова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 146-150.
31. Šolević T. GC vs. GC-MS quantification of methylated phenanthrenes in crude oils – a comparison of two methods / T. Šolević, K. Stojanović, G.S. Pevneva, A.K. Golovko, B. Jovančićević // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 153-157.
32. Перемитина Т.О. Вопросы анализа данных о нефтях и органическом веществе пород на основе статистических методов / Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук, О.В. Серебренникова, С.О. Лучкова, Д.А. Семькина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 166-168.
33. Небогина Н.А. Факторный анализ физико-химических параметров водонефтяных эмульсий / Н.А. Небогина, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, Ю.В. Савиных // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 168-172.
34. Гулая Е.В. Моделирование условий максимального извлечения нефтяной составляющей из вод разной минерализации / Е.В. Гулая, И.В. Русских // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 172-175.
35. Красноярова Н.А. Особенности состава и распределения биомаркеров в рассеянном органическом веществе и нефти параметрической скважины Южно-Пыжинская-1 / Н.А. Красноярова, О.В. Серебренникова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 181-185.
36. Шайнович А. Исследование продуктов термолиза различных типов непретерообразованного керогена неогеновых озерных осадочных пород / А. Шайнович, К. Стоянович, В. Симич, Г.С. Певнева, А.К. Головки, Б. Йованчичевич // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 212-216.
37. Коваленко Е.Ю. Характеристика азотистых соединений нетрадиционных источников углеводородного сырья (на примере горючих сланцев и нефтидонасыщенного песчаника) / Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко, С.С. Яновская // Материалы VII

- Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 258-262.
38. Коваленко Е.Ю. Особенности состава азоторганических соединений нетрадиционных источников углеводородного сырья (на примере горючих сланцев и нефтидонасыщенного песчаника) / Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин, С.С. Яновская, В.А. Каширцев // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 262-267.
  39. Сергун В.П. Сульфиды нефтей Западной Сибири (на примере месторождений Томской области) / В.П. Сергун, Р.С. Мин, И.В. Гончаров // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 267-271.
  40. Чешкова Т.В. Состав продуктов пиролиза нерастворимого органического вещества современных осадочных отложений / Т.В. Чешкова, Т.А. Сагаченко, Н.С. Бурдельная // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 278-282.
  41. Гринько А.А. Фракционирование нефтяных асфальтенов для установления структуры молекул / А.А. Гринько, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 282-286.
  42. Алтунина Л.К. Кинетика и реология образования гелей в системах на основе неорганических гидроксополимеров и полимеров с нижней критической температурой растворения / Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 295-298.
  43. Кувшинов И.В. Анализ результатов и компьютерное моделирование эффективности применения термогеля при пароциклических обработках скважин пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения / И.В. Кувшинов, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, С.О. Урсегов, К.В. Пчела // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 303-307.
  44. Стахина Л.Д. Состав и свойства высоковязких нефтей Усинского месторождения, полученных при использовании физико-химических методов увеличения нефтеотдачи / Л.Д. Стахина, О.В. Серебренникова, С.Н. Шерстюк // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 353-356.

45. Богословский А.В. Компенсация переменной объемной составляющей вязкости водонефтяных систем / А.В. Богословский, Е.С. Козин // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 376-380.
46. Манжай В.Н. Влияние температуры на величину объемного расхода нефти и нефтепродуктов, перекачиваемых по трубопроводам с полимерными добавками // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 380-384.
47. Волкова Г.И. Выбор ингибиторов солеотложения для условий добычи нефти Верхнечонского месторождения / Г.И. Волкова, Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, А.Б. Фукс // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 384-388.
48. Кувшинов И.В. Компьютерное моделирование комплексного пароциклического и физико-химического воздействия на залежи высоковязких нефтей / И.В. Кувшинов, В.А. Кувшинов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 414-418.
49. Кувшинов В.А. Гидродинамические особенности коррозии насосно-компрессорных труб в переливающих нефтяных скважинах / В.А. Кувшинов, Л.К. Алтунина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 429-432.
50. Кувшинов В.А. Лабораторное моделирование самопроизвольной поляризации: первые результаты / В.А. Кувшинов, Л.К. Алтунина, М.И. Эпов, И.Н. Ельцов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 432-435.
51. Гэрэлмаа Т. Микробиологическая характеристика пластовых флюидов месторождений Монголии / Т. Гэрэлмаа, Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, Б. Пурэвсурэн, Б. Ширчин // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 435-439.
52. Стахина Л.Д. Изменение состава и свойств нефти Усинского месторождения под влиянием нефтевытесняющих и гелеобразующих композиций при лабораторном моделировании / Л.Д. Стахина, О.В. Серебренникова, С.Н. Шерстюк, Л.А. Стасьева // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 452-455.
53. Герасимова Н.Н. Влияние паротепловой обработки пласта на распределение и состав гетероорганических соединений в тяжелых нефтях Усинского месторождения / Н.Н.



- Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Р.С. Мин, Т.А. Сагаченко, В.П. Сергун // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 455-460.
54. Бешагина Е.В. Состав и условия образования нефтяных осадков / Е.В. Бешагина, Н.В. Юдина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 460-462.
55. Прозорова И.В. Особенности осадкообразования эмульсии нефти Фестивального месторождения / И.В. Прозорова, Н.А. Небогина, Н.В. Юдина, Е.В. Кирбижекова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 467-470.
56. Лоскутова Ю.В. Состав и структура АСПО Верхнечонского месторождения / Ю.В. Лоскутова, Г.И. Волкова, И.В. Прозорова, Е.В. Бешагина, Н.В. Юдина, А.Б. Фукс // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 477-480.
57. Прозорова И.В. Особенности осадкообразования нефти Верхнечонского месторождения / И.В. Прозорова, Н.А. Небогина, Ю.В. Лоскутова, Г.И. Волкова, Н.В. Юдина, А.В. Савельева, А.Б.Фукс // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 480-484.
58. Юдина Н.В. Подбор эффективного ингибитора парафиноотложений для нефти Верхнечонского месторождения / Н.В. Юдина, И.В. Прозорова, Н.А. Небогина, Ю.В. Лоскутова, Г.И. Волкова, А.В. Савельева, А.Б. Фукс // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 484- 488.
59. Кувшинов В.А. Тестирование ингибиторов солеотложения для условий Западно-Крапивинского месторождения / В.А. Кувшинов, Н.И. Родионова, Л.Д. Тихонова, Л.К. Алтунина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 493-497.
60. Волкова Г.И. Влияние присадок на основе поли(мет)акрилатов на вязкостно-температурные свойства высокозастывающих нефтей / Г.И. Волкова, Е.В. Чекменева, Л.Д. Стахина, О.А. Казанцев // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 500-503.
61. Волкова Г.И. Регулирование вязкостно-температурных свойств нефти Усинского месторождения растворителями различной природы / Г.И. Волкова, Н.Н. Шелест,

- И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 515-519.
62. Стасьева Л.А. Деградация граничного слоя нефти Вахского месторождения в поверхностно-активной среде / Л.А. Стасьева, А.В. Богословский, В.А. Кувшинов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 519-522.
63. Рождественский Е.А. Определение ионного состава пластовых вод методом капиллярного электрофореза / Е.А. Рождественский, Н.И. Родионова, В.А. Кувшинов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 522-525.
64. Сваровская Л.И. Применение дисперсных углеродных материалов и моющей композиции при биоремедиации нефтезагрязненной почвы / Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 528-531.
65. Алексеева М.Н. Анализ влияния нефтедобычи на растительный покров на примере Герасимовского месторождения // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 533-536.
66. Коробицына Л.Л. Неокислительная конверсия метана в ароматические углеводороды на Ni-Mo/ZSM-5 катализаторах / Л.Л. Коробицына, В.И. Зайковский, В.В. Козлов, Н.В. Арбузова, А.В. Восмерилов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 553-556.
67. Восмерилова Л.Н. Конверсия алканов C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> в ароматические углеводороды на элементоалюмосиликатах структурного типа ZSM-5 / Л.Н. Восмерилова, А.В. Восмерилов, Л.Л. Коробицына, А.И. Вагин // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 559-562.
68. Очередыко А.Н. К вопросу о механизме окисления олефинов в плазме барьерного разряда / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 563-566.
69. Сурков В.Г. Механохимические превращения ацетилен в присутствии кварца и УДП металлов / В.Г. Сурков, А.К. Головкин // Материалы VII Междун. конф. «Химия

- нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 567-569.
70. Канашевич Д.А. Исследование активности наноразмерных катализаторов в процессе гидрооблагораживания среднестиллятных нефтяных фракций / Д.А. Канашевич, Н.А. Балашова, Т.А. Федущак, Н.И. Погадаева // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 589-591.
71. Кривцов Е.Б. Превращения углеводородов и сернистых соединений дизельной фракции в процессах окислительного обессеривания / Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 592- 595.
72. Головки А.К. Превращение компонентов тяжёлой Зуунбаянской нефти в процессе термического крекинга в присутствии магнитных микросфер золы ТЭЦ / А.К. Головки, М.А. Копытов, Т.Г. Созонова, Н.П. Кирик, А.Г. Аншиц // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 595-599.
73. Колмагоров С.Н. Превращения битума из нефтенасыщенного песчаника под воздействием температуры и СВЧ-излучения / С.Н. Колмагоров, А.К. Головки, Ю.Ю. Танашев, Е.И. Удалов, В.А. Болотов, В.Н. Пармон // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 599-602.
74. Дмитриева З.Т. О механизме образования смол в техническом масле / З.Т. Дмитриева, Н.В. Рябова, В.Д. Огородников // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 603-606.
75. Лоскутова Ю.В. Применение комплексной вибро-химической технологии для утилизации нефтяных шламов / Ю.В. Лоскутова, Г.И. Волкова, И.В. Прозорова, М.В. Сербиненко, Н.В. Юдина, В.А. Данекер // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 619-623.
76. Сваровская Л.И. Биопрепарат – нефтедеструктор для очистки почвы и воды / Л.И. Сваровская, С.И. Писарева // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 623-627.
77. Сваровская Л.И. Применение ИК и ЯМР  $^1\text{H}$  спектроскопии для оценки деструктивных процессов при утилизации нефти микроорганизмами / Л.И.

- Сваровская, Д.А. Филатов, Т. Гэрэлмаа, Л.К. Алтунина, В.Д. Огородников, Е.Г. Григорьева // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 627-631.
78. Литвак Е.И. Кинетические закономерности превращения природного газа в ароматические углеводороды на цеолитных катализаторах / Е.И. Литвак, Л.Н. Восмерикова, Н.В. Ушева, А.В. Восмерилов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 646-648.
79. Очередыко А.Н. Окисление пропилена в плазме барьерного разряда в присутствии азота, гелия, аргона / А.Н. Очередыко, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 653-656.
80. Перевезенцев С.А. Превращение пропан-бутановой фракции и паров бензола в барьерном разряде / С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 667-669.
81. Капокова Л.Г. Физико-химические и каталитические свойства индийсодержащих цеолитов в процессе конверсии метанола / Л.Г. Капокова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 670-673.
82. Уржумова Е.В. Облагораживание прямогонного бензина на In-содержащих цеолитных катализаторах / Е.В. Уржумова, Л.М. Величина, А.В. Восмерилов, Л.Л. Коробицына, Л.Г. Капокова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 673-676.
83. Улзий Б. Облагораживание прямогонных бензиновых фракций нефтей Монголии на Fe-содержащем цеолитном катализаторе / Б. Улзий, Л.М. Величина, А.В. Восмерилов, Э.Ф. Короткова, М. Туяа, Б. Ширчин // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 679-682.
84. Величина Л.М. Некоторые направления внедрения современных технологий в процессы каталитической переработки углеводородного сырья / Л.М. Величина, Л.П. Госсен // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 711-714.
85. Госсен Л.П. Новые подходы и реализация рационального природопользования в нефтехимическом комплексе / Л.П. Госсен, Л.М. Величина // Материалы VII

- Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 714-717.
86. Ковальчук Д.Е. Превращение компонентов нефти при облучении электронным пучком / Е.С. Ковальчук, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 717-719.
87. Мурзагалеев Т.М. Термический и каталитический крекинг тяжелой Усинской нефти / Т.М. Мурзагалеев, В.В. Козлов, А.В. Восмерилов, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 720-722.
88. Дмитриев Д.Е. Термокрекинг тяжелых нефтей в присутствии микросфер зол ТЭЦ, полученных при сжигании различных углей и последующей модификации / Д.Е. Дмитриев, А.К. Головки, Н.П. Кирик, А.Г. Аншиц // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 722-725.
89. Головки А.К. Термический крекинг мазута в присутствии активирующих добавок на основе оксидов меди / А.К. Головки, М.А. Копытов, Т.Г. Созонова, Н.П. Кирик, А.Г. Аншиц // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 728-730.
90. Кузнецов И.А. Совместный крекинг мазута и бурого угля / И.А. Кузнецов, А.К. Головки, М.А. Копытов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 730-733.
91. Абияка С.А. Изучение процесса горения композиционных водосодержащих топлив на основе угля и нефтепродуктов / С.А. Абияка, А.К. Головки, А.И. Левашова, В.Г. Сурков // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 737-739.
92. Хулан Б. Получение синтетической нефти из битуминозного песчаника месторождения Баян-Эрхэт Монголии / Б. Хулан, М. Туяа, А.К. Головки, Б. Ширчин, Б. Хонгорзул, Б. Пурэвсурэн, Э. Бат-Эрдэнэ // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 749-753.
93. Можайская М.В. Зависимость образования осадка в нефти от соотношения и структуры высокомолекулярных компонентов / М.В. Можайская, Г.С. Певнева, В.Г. Сурков, А.К. Головки // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 754-758.

94. Андриенко О.С. Особенности демеркаптанализации нефти на примере Талаканского месторождения в условиях воздействия импульсного электроитного поля / О.С. Андриенко, А.И. Быков, И.Н. Быков, Г.А. Сафонов // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 772-774.
95. Писарева С.И. Влияние хлорида железа на коллоидную структуру отработанных нефтяных масел / С.И. Писарева, Я.А. Каменчук // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 803-806.
96. Коботаева Н.С. Использование оксигидроксида железа в качестве катализатора окисления углеводородов нефти / Н.С. Коботаева, Т.С. Скороходова, Е.В. Микубаева, Е.Е. Сироткина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 812-815.
97. Погадаева Н.И. Извлечение нефтяных примесей из воды с использованием смеси алюмосиликатных микросфер и железосодержащего осадка / Н.И. Погадаева, Е.Е. Сироткина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 815-818.
98. Сироткина Е.Е. Сорбенты для очистки воды от нефтяных загрязнений и ионов тяжелых металлов / Е.Е. Сироткина, И.В. Русских, Т.В. Петренко // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 821-823.
99. Труфакина Л.М. Очистка водоводов на нефте- и газопромислах // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 824-827.
100. Алфимова Н.А. Восстановление почв, загрязненных нефтями и нефтепродуктами / Н.А. Алфимова, Л.Д. Стахина, Т. П. Алексеева, Т.И. Бурмистрова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 827-831.
101. Филатов Д.А. Применение светокорректирующих пленок для стимуляции процессов биодеструкции нефти в жидкой среде / Д.А. Филатов, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 831-835.
102. Иванов А.А. Микробиологическое разложение нефти в присутствии гуминовых кислот / А.А. Иванов, Н.В. Юдина, Л.И. Сваровская // Материалы VII Междун. конф.

«Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 839-842.

103. Новгородов П.Г. Влияние цеолита на деструкцию нефтяных углеводородов / П.Г. Новгородов, Л.А. Ерофеевская, Т.И. Бурмистрова, Т.П. Алексеева // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 843-846.
104. Сваровская Л.И. Биоремедиация нефтезагрязненной почвы с применением углеродных дисперсных материалов / Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов, В.С. Овсянникова // Материалы VII Междун. конф. «Химия нефти и газа», Томск, 21-26 сентября 2009 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2009. – С. 850-854.
105. Яценко И.Г. Эволюция биосферы и циклические изменения химических свойств нефтей в фанерозое // Материалы Международной научно-практической конференции «Экологическая геология: научно-практические, медицинские и экономико-правовые аспекты», Воронеж, 6 – 10 октября 2009 г.– Воронеж: ВГУ, 2009. – С. 58 – 62.

## **VI. Статьи и доклады в сборниках**

1. Восмерикова Л.Н. Активность цеолитных катализаторов, содержащих нанопорошки Zr и Mo, в процессе превращения газообразных углеводородов / Л.Н. Восмерикова, В.С. Седой, А.В. Восмерилов // Сборник научных трудов «Наносистемы, наноматериалы, нанотехнологии», 2008. – Т. 6. – № 4. – С. 1295–1303.
2. Шерстюк С.Н. Изменение состава и свойств нефти Усинского месторождения при воздействии нефтевытесняющих и гелеобразующих композиций в лабораторных условиях. / С.Н. Шерстюк, О.В. Серебренникова, Л.Д. Стахина, Л.А. Стасьева, Л.В. Горбунова // Материалы региональной научно-технической конференции «Проблемы переработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов», г. Ухта, 20-21 ноября 2008 г. – Ухта: Изд-во УГТУ, 2009 – С. 58-61.
3. Шерстюк С.Н. Исследование влияния методов увеличения нефтеотдачи на состав и свойства высоковязких нефтей Усинского месторождения. / С.Н. Шерстюк, О.В. Серебренникова, Л.Д. Стахина, Л.В. Горбунова // Материалы региональной научно-технической конференции «Проблемы переработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов», г. Ухта, 20-21 ноября 2008 г. – Ухта: Изд-во УГТУ, 2009. – С. 72–76.
4. Петров В.А. Изменение состава тяжелых нефтей в условиях, моделирующих паротепловое воздействие на пласт / В.А. Петров, В.Р. Антипенко // Проблемы

разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов: Материалы региональной научно-технической конференции, г. Ухта, 20-21 ноября 2008 г., Под ред. Н.Д. Цхадая – Ухта: Изд-во УГТУ, 2009. – С. 92–97.

5. Тараскин Е.Н. Основные результаты применения комбинированной закачки пара и химических реагентов на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения / Е.Н. Тараскин, К.В. Пчела, И.В. Кувшинов // Материалы региональной научно-технической конференции «Проблемы переработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов», г. Ухта, 20-21 ноября 2008 г. – Ухта: Изд-во УГТУ, 2009. – С. 114–120.
6. Иванов А.Н. Увеличение выхода дистиллятных фракций из тяжёлых нефтяных остатков в сверхкритических условиях / А.Н. Иванов, М.А. Копытов, А.К. Головкин, А.Г. Аншиц // Материалы докладов четырнадцатой всероссийской научно-технической конференции «Энергетика: экология, надёжность, безопасность», г. Томск, 9-11 декабря 2008 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2008. – С. 161–164.
7. Кузнецов И.А. Увеличение выхода дистиллятных фракций из тяжёлых нефтяных остатков / И.А. Кузнецов, М.А. Копытов, А.К. Головкин, А.Г. Аншиц // Материалы докладов четырнадцатой Всероссийской научно-технической конференции «Энергетика: экология, надёжность, безопасность», г. Томск, 9-11 декабря 2008 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2008. – С. 171–174.
8. Перемитина Т.О. Система автоматизированного прогнозирования состава и свойств нефти новых месторождений / Т.О. Перемитина, С.О. Лучкова, Д.А. Семькина // Сборник трудов VII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии», г. Томск, 24-27 февраля 2009 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2009. – С. 273–274.
9. Певнева Г.С. Алкилароматические углеводороды нефтей различных химических типов Тимано-Печорской НГП / Г.С.Певнева, Н.Г. Воронцовская, А.К.Головкин // Материалы XV геологического съезда Республики Коми «Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России», г. Сыктывкар, 13-16 апреля 2009 г. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2009. – Т. III. – С. 157–161.
10. Алексеева М.Н. Изменение ландшафтов территории Герасимовского месторождения // Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы современной географии», г. Томск, 20-22 апреля 2009 г. – Томск: Томский госуниверситет, 2009. – С. 71-74.



11. Очередыко А.Н. Влияние добавок азота, гелия и аргона на процесс окисления пропилена в барьерном разряде // Физика и химия высокоэнергетических систем: Сборник материалов V Всероссийской конференции молодых ученых, Томск, 22-25 апреля 2009 г. – Томск: ТМЛ-Пресс, 2009. – С. 443–445.
12. Перевезенцев С.А. Спектроскопическое исследование барьерного разряда в Ar и смеси Ar/C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>/C. А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Физика и химия высокоэнергетических систем: Сборник материалов V Всероссийской конференции молодых ученых, Томск, 22-25 апреля 2009 г. – Томск: ТМЛ-Пресс, 2009. – С. 446–449.
13. Серебренникова О.В. Перспективы использования методов органической геохимии при проведении нефтепоисковых работ на юго-востоке Западной Сибири / О.В. Серебренникова, Н.А. Красноярова // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции и круглых столов, г. Томск, 13-14 мая 2009 г. – Томск: ЦНТИ, 2009. – С. 62–68.
14. Алтунина Л. К. Технологии увеличения нефтеотдачи, разработанные в институте химии нефти СО РАН / Л. К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции и круглых столов, г. Томск, 13-14 мая 2009 г. – Томск: ЦНТИ, 2009. – С. 80–85.
15. Юдина Н.В. Комплексная технология подготовки высоковязкой нефти к транспорту / Н.В. Юдина, И.В. Прозорова, Ю.В. Лоскутова, А.Б. Фукс // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции и круглых столов, г. Томск, 13-14 мая 2009 г. – Томск: ЦНТИ, 2009. – С. 92–96.
16. Величкина Л.М. Облагораживание низкооктановых бензиновых фракций нефтей и газовых конденсатов на цеолитсодержащих катализаторах / Л.М. Величкина, А.В. Восмериков // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции и круглых столов, г.Томск, 13-14 мая 2009 г. – Томск: ЦНТИ, 2009. – С. 102–108.
17. Кудряшов С.В. Разработка электрофизической технологии переработки пропан-бутановой смеси в жидкие углеводороды / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, С. А. Перевезенцев, В.Ю. Савиных // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы

межрегиональной научно-практической конференции и круглых столов, г. Томск, 13-14 мая 2009 г. – Томск: ЦНТИ, 2009. – С. 119–123.

18. Мамылов С.Г. Кислотные свойства механохимически превращенных гуминовых веществ / С.Г. Мамылов, Н.В. Юдина, О.И. Ломовский // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции и круглых столов, г. Томск, 13-14 мая 2009 г. – Томск: ЦНТИ, 2009. – С. 132–136.
19. Капокова Л.Г. Конверсия метанола в олефины на элементсодержащих цеолитных катализаторах // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 26.
20. Уржумова Е.В. Изомеризация n-гексана на высокомодульных цеолитах // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 75.
21. Карташова А.А. Реологические свойства полимерных композитов / А.А. Карташова, Л.М. Труфакина // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – С. 104–105.
22. Очередыко А. Н. Влияние физико-химических параметров на процесс получения окисли пропилена в барьерном разряде// Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 130. (1 с.)
23. Перевезенцев С.А. Получение алкилбензолов в реакторе с барьерным разрядом / С.А. Перевезенцев, С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 131.
24. Балабанов Л.В. Исследование изменений структуры средних молекул битума (Монголия) в сверхкритических и докритических условиях акватермолиза / Л.В. Балабанов, Е.Б. Кривцов // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 204–205.

25. Макушин Е.А. Влияние вибрационного воздействия на реологические свойства нефти / Е.А. Макушин, М.В. Сербиненко // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – С. 234-235.
26. Чекменева Е.В. Депрессорные свойства присадок Д-210 на основе поли(мет)акрилатов / Е.В. Чекменева, Г.И. Волкова // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – С. 257–258.
27. Гутюк Э.В. Кинетика неполного окисления углеводородов C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> в реакторе с барьерным разрядом / Э.В. Гутюк, С. А. Перевезенцев // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 214-215.
28. Канашевич Д.А. Исследование активности наноразмерных каталитических систем на основе высокодисперсного оксида алюминия с добавками нанопорошков переходных металлов в процессе гидрооблагораживания среднедистиллятных нефтяных фракций / Д.А. Канашевич, Н.И. Погадаева, Н.А. Балашова // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 222.
29. Литвак Е.И. Исследование процесса превращения природного газа на цеолитных катализаторах // Материалы X Юбилейной всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 13-15 мая 2009 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – С. 231-232.
30. Яценко И.Г. Научные исследования и информационные ресурсы Музея нефти Института химии нефти СО РАН // Материалы всероссийской научно-практической конференции «Интеграция музеев Сибири в региональное социокультурное пространство и мировое музейное сообщество», г. Улан-Удэ, 6-9 сентября 2009 г. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2009. – С. 185-192.
31. Полищук В.Ю. Анализ взаимосвязи климатических и геокриологических изменений на территории вечной мерзлоты Западной Сибири / В.Ю. Полищук, Н.А. Брыксина, В.П. Днепровская, Ю.М. Полищук // Мат-лы российской конференции «Восьмое

- сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу», 8-10 октября 2009 г., г. Томск. – Томск: Аграф-Пресс, 2009. – С. 34-36.
32. Алексеева М.Н. Анализ изменения растительного покрова Васюганской равнины на основе космических снимков разных лет съемки // Мат-лы российской конференции «Восьмое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу», 8-10 октября 2009 г., г. Томск. – Томск: Аграф-Пресс, 2009. – С. 275-277.
33. Перемитина Т.О. Анализ данных о состоянии окружающей среды с применением статистических методов и геоинформационных технологий / Т.О. Перемитина, Н.А. Доброжинская, А.А. Голубева, Г.Ю. Цуленкова // Мат-лы российской конференции «Восьмое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу», г. Томск, 8-10 октября 2009 г.– Томск: Аграф-Пресс, 2009. – С. 315-317.
34. Днепровская В.П. Дистанционные исследования статистических свойств термокарстовых озёр в зоне многолетней мерзлоты Западной Сибири / В.П. Днепровская, Ю.М. Полищук // Мат-лы российской конференции «Восьмое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу», 8-10 октября 2009 г., г. Томск. – Томск:Аграф-Пресс, 2009. – С. 331-333.
35. Алексеева М.Н. Оценка экологического состояния территорий нефтедобывающих территорий на основе дешифрирования космических снимков // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 388–391.
36. Днепровская В.П. Геоэкологические проблемы территории вечной мерзлоты Западной Сибири // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 418–421.
37. Арбузова Н.В. Исследование влияния силикатного модуля цеолита на кислотные и каталитические свойства W/ZSM-5 катализаторов в процессе неокислительной дегидроароматизации метана / Н.В. Арбузова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 496–498.
38. Дмитриев Д.Е. Изучение структурных параметров смол и асфальтенов тяжелых нефтей и продуктов их термической обработки / Д.Е. Дмитриев, А.К. Головкин // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение,

- технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 507–511.
39. Канашевич Д.А. Новые катализаторы гидроочистки дизельных фракций нефти электровзрывных и газофазных нанопорошков металлов / Д.А. Канашевич, Т.А. Федущак, А.В. Восмерилов, Н.А. Балашова // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 518–521.
40. Капокова Л.Г. Исследование конверсии метанола в углеводороды на цеолитных катализаторах, модифицированных нанопорошками In и Fe / Л.Г. Капокова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 521–524.
41. Козлов В.В. Исследование дезактивации W/HZSM-5 катализатора в процессе неокислительной конверсии метана / В.В. Козлов, Л.Л. Коробицына, Н.В. Арбузова, А.В. Восмерилов // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 528–531.
42. Мурзагалеев Т.М. Исследование процесса каталитического крекинга тяжелой усинской нефти / Т.М. Мурзагалеев, В.В. Козлов, А.В. Восмерилов, А.К. Головкин // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 537–539.
43. Небогина Н.А. Физико-химические свойства водонефтяных эмульсий высокосмолистых нефтей / Н.А. Небогина, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 539–543.
44. Савельев В.В. Выход и состав продуктов термоллиза витринитов в бензоле, находящегося в суперкритических условиях / В.В. Савельев, А.К. Головкин // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 544–547.

45. Улзий Б. Облагораживание прямогонных бензиновых фракций нефтей Монголии на цеолитсодержащем катализаторе / Б. Улзий, А.В. Восмериков // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 548–551.
46. Уржумова Е.В. Исследование каталитической активности высокомолекулярных цеолитов в процессе изомеризации *n*-гексана и прямогонной бензиновой фракции нефти / Е.В. Уржумова, Л.М. Величкина, А.В. Восмериков // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 551–554.
47. Чекменева Е.В. Полимерные присадки для парафинистых нефтей / Е.В. Чекменева, Г.И. Волкова // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 554–557.
48. Шелест Н.Н. Влияние разбавления на вязкостные характеристики усинской нефти / Н.Н. Шелест, Г.И. Волкова // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 558–561.
49. Перемитина Т.О. Вопросы анализа данных о нефтях на основе статистических методов / Т.О. Перемитина, С.О. Лучкова, Д.А. Семькина // Материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология в третьем тысячелетии», г. Томск, 19-21 октября 2009 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2009. – С. 620–624.
50. Головкин А.К. Нетрадиционное углеводородное сырье для нефтепереработки и нефтехимии: запасы, свойства, перспективные направления практического использования / А.К. Головкин, А.В. Восмериков // Материалы выездной сессии научного совета РАН по научным основам химической технологии «Современные проблемы химической технологии», г. Новосибирск, 20 - 23 октября 2009 г. – С. 65–68.
51. Алтунина Л.К. Высоковязкие нефти: реология, физико-химические основы технологий увеличения нефтеотдачи / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Н.В. Юдина // Материалы выездной сессии научного совета РАН по научным основам химической

технологии «Современные проблемы химической технологии», г. Новосибирск, 20 - 23 октября 2009 г. – С. 68–71.

52. Волкова Г.И. Влияние растворителей на реологические свойства высоковязкой усинской нефти / Г.И. Волкова, И.В. Прозорова // Общероссийская электронная научная конференция на основе интернет-форума «Актуальные вопросы современной науки и образования» <http://e-conf.nkras.ru/konferencii/2009/Volkova.pdf>
53. Михнова Ю.А. Технология поддержания водоводов в рабочем состоянии // Ю.А. Михнова, Л.М. Труфакина // Сборник научных трудов 1-ой Восточноевропейской региональной конференции молодых ученых и специалистов водного сектора, г. Минск, 21-22 мая 2009 г. (CD-диск)

## **VII. Тезисы докладов международных конференций**

1. Svarovskaya L.I. Light-corrective films intended to stimulate of biocenosis in oil-polluted soils / L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina, D.A. Filatov // Congress Proc. of the fifth Moscow intern. congress BIOTECHNOLOGY: State of the Art and Prospects of Development, Moscow, March 16-20, 2009. - Part 2. - P. 183.
2. Svarovskaya L.I. Combined physico-chemical microbiological method intended to enhance oil recovery / L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina // Congress Proc. of the fifth Moscow intern. congress BIOTECHNOLOGY: State of the Art and Prospects of Development, Moscow, March 16-20, 2009. - Part 2. - P. 334.
3. Головкин А.К. Термический крекинг тяжёлого нефтяного сырья в присутствии магнитных микросфер зол ТЭЦ / М.А. Копытов, А.К. Головкин // Труды XV Международной научно-практической конференции «Современные техника и технологии», Томск, 4-8 мая 2009 г. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009 г. – Т. 3. - С. 504-506.
4. Величкина Л.М. Получение высокооктановых бензинов на Zr-содержащих цеолитных катализаторах / Л.М. Величкина, Е.В. Уржумова, Н.А. Юркин, А.В. Восмерилов, О.Л. Килин // Материалы Международной научно-практической конференции «Нефтепереработка – 2009», Уфа, 26-29 мая 2009 г. – С. 231-232.
5. Mamylov S.G. Chelation ability of mechanochemically produced humic substances / S.G. Mamylov, N.V. Yudina, E.N. Maltseva, O.I. Lomovsky // Book of Abstracts of the III International Conference “Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies”, Novosibirsk, May 27-30, 2009. - P. 198.
6. Golovko A.K. Mechanochemical conversion of acetylene in the presence of ultrafine metal powders / A.K. Golovko, V.G. Surkov // Book of Abstracts of the III International

- Conference “Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies”, Novosibirsk, May 27-30, 2009. - P. 210
7. Surkov V.G. Comparative evaluation of efficiency of mechanical activation and cavitation methods in organo-coal-water fuel preparation / V.G. Surkov, A.K. Golovko, C.A. Abiyaka. // Book of Abstracts of the III International Conference “Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies”, Novosibirsk, May 27-30, 2009. - P. 218.
  8. Lomovsky O.I. Treatment of oil saturated sediments by mechanochemical method. /O.I. Lomovsky, S.N. Kolmagorov, A.K. Golovko // Book of Abstracts of the III International Conference “Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies”, Novosibirsk, May 27-30, 2009. - P. 226.
  9. Dmitriev D.E. High-molecular compounds in the heavy oil cracking process catalyzed by microspheres from coal ash / D.E. Dmitriev, A.K. Golovko // Abstracts of the VIII Intern. Conference Mechanisms of Catalytic Reactions dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Professor Kirill I. Zamaraev, Novosibirsk, Russia, June 29-July 2, 2009. – P. 25-26.
  10. Feduschak T.A. Catalytic nanosystems for hydro-upgrading of fuel oil fractions / T. A. Feduschak, D.A. Kanashevich, A.Ye. Yermakov, A.P. Ilyin, M.A. Uymin, A.V. Vosmerikov // Abstracts of the VIII Intern. Conference Mechanisms of Catalytic Reactions dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Professor Kirill I. Zamaraev, Novosibirsk, Russia, June 29-July 2, 2009. – P. 31.
  11. Kapokova L.G. Methanol conversion of hydrocarbons / L.G. Kapokova, L.L. Korobitsyna, A.A. Vosmerikov // Abstracts of the VIII Intern. Conference Mechanisms of Catalytic Reactions dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Professor Kirill I. Zamaraev, Novosibirsk, Russia, June 29-July 2, 2009. – P. 46.
  12. Kozlov V.V. The investigation of direct methane conversion over MoO<sub>3</sub> and W/HZSM-5 zeolite / V.V. Kozlov, L.L. Korobitsyna, N.V. Arbuzova, A.A. Vosmerikov // Abstracts of the VIII Intern. Conference Mechanisms of Catalytic Reactions dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Professor Kirill I. Zamaraev, Novosibirsk, Russia, June 29-July 2, 2009. – P. 55.
  13. Urzhumova E.V. Isomerization of linear crude oil paraffins over Zr-ZSM-5 / E.V. Urzhumova, N.A. Yurkin, L.M. Velichkina, O.L. Kilin, A.A. Vosmerikov // Abstracts of the VIII Intern. Conference Mechanisms of Catalytic Reactions dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Professor Kirill I. Zamaraev, Novosibirsk, Russia, June 29-July 2, 2009. – P. 134.
  14. Vosmerikova L.N. Conversion of natural gas over Zr-Mo-zeolites / L.N. Vosmerikova, E.I. Litvak, A.A. Vosmerikov // Abstracts of the VIII Intern. Conference Mechanisms of



- Catalytic Reactions dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of Professor Kirill I. Zamaraev, Novosibirsk, Russia, June 29-July 2, 2009. – P. 136.
15. Kapokova L. Super-high silica zeolites in MTH process / L. Kapokova L. Korobitsyna, A.Vosmerikov // Abstracts of the 3rd Intern. School-Conference on Catalysis for young scientists “Catalyst Design”, Ekaterinburg region, Russia, July 13-18, 2009. – P. 38-39.
  16. Urzhumova E.V. Isomerization of n-hexane and straight-run gasoline oil fraction over high-moldular zeolite / L.M. Velichkina, A.V. Vosmerikov, N.A. Yurkin, O.L. Kilin // Abstracts of the 3rd Intern. School-Conference on Catalysis for young scientists “Catalyst Design”, Ekaterinburg region, Russia, July 13-18, 2009. – P. 149-150.
  17. Serebrennikova O. Oxygen-containing compounds in oils occurring in Jurassic deposits of the south-east of West Siberia / O. Serebrennikova, E. Strelnikova, L. Stakhina // Book of Abstracts of the 24<sup>th</sup> International Meeting on Organic Geochemistry, Bremen, Germany, September 6-11, 2009. - P. 175.
  18. Serebrennikova O. Hydrocarbons and tetrapyrrolic pigments occurring in peats and waters of West Siberian swamps / O. Serebrennikova, L. Stakhina, E. Gulaya, P. Kadychagov // Book of Abstracts of the 24<sup>th</sup> International Meeting on Organic Geochemistry, Bremen, Germany, September 6-11, 2009. - P. 381.
  19. Ivanov Alexander The structure of humic acids of mechanoactivated peat and their influence on dynamics of number and destructive activity of hydrocarbon-oxidizing microorganisms // Book of abstracts of International Scientific Conference “Humic substances in ecosystems 8”, Sioirna, Slovakia, September 13-16, 2009. – P. 21-22.
  20. Головкин А.К. Превращений компонентов мазута при термоллизе в среде сверхкритических флюидов / М.А. Копытов, А.К. Головкин // Тезисы докладов V Международной научно-практической конференции «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации», Суздаль, 15-18 сентября 2009 г. – С. 32.
  21. Савельев В.В. Термодеструкция асфальтитов в суперкритических условиях/ В.В. Савельев, А.К. Головкин// Тезисы докладов V Международной научно-практической конференции «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации», Суздаль, 15-18 сентября 2009 г. – С. С. 47.
  22. Алтунина Л.К. Наноструктурированные системы типа «гель в геле» для создания противofильтрационных экранов в технологиях нефтедобычи / Л.К. Алтунина, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов // Сборник тезисов докладов Второго Международного форума по нанотехнологиям, Москва, Россия, 6-8 октября 2009 г. - С. 345-347.

23. Ivanov A.A. Mechanochemical methods of production of peat nanocomposites with high biological activity / A.A. Ivanov, N.V. Yudina // Abstracts of the Second International Competition of Scientific Papers in Nanotechnology for Young Researchers, Nanotechnology International Forum Rusnanotech, Moscow, Russia, October 6-8, 2009. – P. 686-687.
24. Сваровская Л.И. Наноразмерные материалы для сорбции микроорганизмов / Л.И. Сваровская, Д.А. Филатов, Л.К. Алтунина // Сб. трудов шестой междуна. научно-практич. конференции «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», Санкт-Петербург, 16-17 октября 2008 г. – Т. 2. – С. 149-151.
25. Сваровская Л.И. Биологическая очистка нефтезагрязненных почв с применением дисперсного углерода / Л.И. Сваровская, Г.И. Раздьяконова, Л.К. Алтунина, В.А. Лихолобов // Сб. трудов шестой междуна. научно-практич. конференции «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», Санкт-Петербург, 16-17 октября 2008 г. – Т. 2. – С. 209-210.

### **VIII. Тезисы**

1. Барбашин Я.Е. Изменение состояния наноразмерного порошка вольфрама в процессе получения цеолитного катализатора / Я.Е. Барбашин, А.В. Восмерилов // Тез. докладов третьей всероссийской конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 408–410.
2. Восмерилова Л.Н. Нанопорошки металлов – эффективные добавки к цеолитным катализаторам ароматизации компонентов природного газа / Л.Н. Восмерилова, С.П. Журавков, А.В. Восмерилов // Тез. докладов третьей всероссийской конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 527–530.
3. Козлов В.В. Исследование свойств цеолита, модифицированного нанопорошком W, в процессе неокислительной конверсии метана / В.В. Козлов, Л.Л. Коробицына, В.И. Зайковский, А.В. Восмерилов // Тез. докладов третьей всероссийской конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 555–556.
4. Арбузова Н.В. Влияние способа введения вольфрама в цеолитный катализатор на его активность в дегидроароматизации метана / Н.В. Арбузова, В.В. Козлов, Л.Л. Коробицына, Г.В. Ечевский, А.В. Восмерилов // Тез. докладов третьей всероссийской

- конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 626.
5. Капокова Л.Г. Каталитические свойства цеолита, содержащего нанопорошок железа, в процессе конверсии метанола в углеводороды / Л.Г. Капокова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмерилов // Тез. докладов третьей всероссийской конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 657–658.
  6. Дамбаев Г.Ц. Наноразмерные порошки противоопухолевых препаратов. Новые возможности в онкологическом лечении / Г.Ц. Дамбаев, С.А. Антипов, А.Е. Ермаков, Т.А. Федущак, О.В. Кокарев, М.А. Уймин, И.А. Хлусов // Тез. докладов третьей всероссийской конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 707–710.
  7. Величкина Л.М. Влияние нанопорошков Zn, Pt и Cu на свойства цеолитных катализаторов нефтепереработки / Л.М. Величкина, Е.В. Уржумова, В.С. Седой, А.В. Восмерилов // Тез. докладов третьей всероссийской конференции по наноматериалам НАНО - 2009, Екатеринбург, 20-24 апреля 2009 г. – Екатеринбург: Уральское изд-во. – 2009. – С. 819–821.
  8. Серебренникова О.В. Перспективы использования хромато-масс-спектрометрии в стратификации вулканогенно-осадочных пород / О.В. Серебренникова, Ф. Чеховский, Е.А. Белицкая, П.Б. Кадычагов // Тез. докладов III Всероссийской конференции с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы», Москва, 18-22 мая 2009 г. – Москва: Изд-во «Тривант», 2009 г. – С. 40.
  9. Серебренникова О.В. Применение методов масс- и хроматомасс-спектрометрии для контроля состава нефти при разработке скважин на Усинском месторождении / О.В. Серебренникова, С.Н. Шерстюк, Л.Д. Стахина, П.Б. Кадычагов // Тез. докладов III Всероссийской конференции с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы», Москва, 18-22 мая 2009 г. – Москва: Изд-во «Тривант», 2009 г. – С. 63.
  10. Шмидт Э.Н. Биологическая активность экстракта хвои можжевельника казацкого *Juniperus Sabina L.* / Э.Н. Шмидт, А.В. Ткачев, С.И. Писарева, Л.Н. Прибыткова // Тезисы докладов VII Всероссийской конференции «Химия, медицина, ОРХИМЕД-2009» с молодежной научной школой, г. Уфа, 01-05 июля 2009 г. – Уфа: Гилем, 2009. – С. 324–325.
  11. Уржумова Е.В. Облагораживание прямогонной бензиновой фракции нефти на цеолите, содержащем нанопорошок Ni / Е.В. Уржумова, Л.М. Величкина, А.В.

- Восмери́ков, А.Е. Ермаков // Тезисы докладов II Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Функциональные наноматериалы в катализе и энергетике», 13-18 июля 2009 г., Туристическая база «Чусовая». Новосибирск. – 2009. – С. 77-78. (CD-диск)
12. Капокова Л.Г. Исследование процесса конверсии метанола на нанокompозитных цеолитных катализаторах / Л.Г. Капокова, Л.Л. Коробицына, А.В. Восмери́ков // Тезисы докладов II Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Функциональные наноматериалы в катализе и энергетике», 13-18 июля 2009 г., Туристическая база «Чусовая». Новосибирск. – 2009. – С. 105-106. (CD-диск)
  13. Филатов Д.А. Влияние света, трансформированного светокорректирующей пленкой на активность углеводородокисляющих микроорганизмов в жидкой среде / Д.А. Филатов, Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская // Тезисы докладов V Молодежной школы-конференции с международным участием «Актуальные аспекты современной микробиологии», Москва, 26-27 октября 2009 г. – М.: МАКСПресс, 2009. – С. 62–64.
  14. Федущак Т.А. Новые катализаторы гидроочистки дизельных фракций на основе нанопорошков металлов, полученных физическими способами / Т.А. Федущак, Д.А. Канашевич, А.Е. Ермаков, М.А. Уймин, Т.В. Петренко, Я.Е. Барба́шин, А.В. Восмери́ков, С.П. Журавков, А.П. Ильин // Сборник тезисов докладов III Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), г. Звенигород, 27-30 октября 2009 г. – Звенигород, 2009. – Ч. I. – С. 120-121.
  15. Унгер Ф.Г. Спиновая химия и спиновая природа нефтяных дисперсных систем / Ф.Г. Унгер, Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева // Сборник тезисов докладов III Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), г. Звенигород 27-30 октября 2009 г. – Звенигород, 2009. Ч. I. – С. 136–137.
  16. Уржумова Е.В. Изомеризующая активность биметаллических цеолитных катализаторов в процессе переработки прямогонной бензиновой фракции нефти / Е.В. Уржумова, Л.М. Величкина, Н.А. Юркин, А.В. Восмери́ков, О.Л. Ки́лин // Сборник тезисов докладов III Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), г. Звенигород 27-30 октября 2009 г. – Звенигород, 2009. – Ч. II. – С. 232-233.
  17. Восмери́кова Л.Н. Конверсия природного газа в ароматические углеводороды на La-Mo-содержащих высококремнеземных цеолитах / Л.Н. Восмери́кова, Е.И. Литвак, А.В. Восмери́ков // Сборник тезисов докладов III Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), г. Звенигород 27-30 октября 2009 г. – Звенигород, 2009. – Ч. I. – С. 268-269.

18. Цыро Л.В., Андреева Л.Н., Унгер Ф.Г. Активация воздуха в процессе окисления нефтяных объектов // Сборник тезисов докладов III Российской конференции «Актуальные проблемы нефтехимии» (с международным участием), г. Звенигород 27-30 октября 2009 г. – Звенигород, 2009. Ч. II. – – С. 78–79.\*
19. Полищук Ю.М. Картографирование экологических рисков воздействия нефтедобычи на растительный покров с использованием спутниковых данных / Ю.М. Полищук, О.С. Токарева, М.Н. Алексеева, Е.С. Козин // Седьмая всероссийская открытая ежегодная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Сборник тезисов конференции, Москва, 16-20 ноября 2009 г. - Москва, 2009. - С. 294. - <http://d902.iki.rssi.ru/theses-cgi/thesis.pl?id=1652>