ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ИХН СО РАН в 2005 г.

I. Монографии

1. Геологическое строение и нефтегазоносность нижней-средней юры Западно-Сибирской провинции / Ф.Г. Гурари, В.П. Девятов, В.И. Демин и др. – Новосибирск: Наука, 2005. – 156 с.

II. Обзоры

- Величкина Л.М. Современное состояние проблемы производства малосернистых моторных топлив в мире и пути ее решения / Л.М. Величкина, А.В. Восмериков // Химическая технология. 2005. № 10. С. 7–15.
- 2. Сироткина Е.Е. Материалы для абсорбционной очистки воды от нефти и нефтепродуктов / Е.Е. Сироткина, Л.Ю. Новосёлова // Химия в интересах устойчивого развития 2005. Т. 13. № 3. С. 359 377.
- 3. Камьянов В.Ф. Озонолиз в нефтепереработке // Технологии ТЭК. 2005. № 1. С. 32 38.
- 4. Камьянов В.Ф. Озонолиз как способ очистки и получения новых полезных нефтепродуктов // Технологии ТЭК. -2005. -№ 2. C. 62 68.

III. Статьи в рецензируемых журналах

- Полищук Ю.М. Геоинформационный подход к выявлению экологических катастроф и аномальных состояний окружающей среды на основе анализа данных дендрохроноиндикации / Ю.М. Полищук, Т.О. Перемитина // Геоинформатика. 2004. № 4. С. 18 25.¹
- Полищук Ю.М. Геостатистический анализ пространственных изменений химического состава нефтей в зависимости от нефтепоясного районирования / Ю.М. Полищук, И.Г. Ященко // Геоинформатика. 2005. № 1. С. 19 24.
- 3. Инишева Л.И. Распределение органических веществ в системе геохимически сопряжённых болотных ландшафтов / Л.И. Инишева, Н.В. Юдина, Н.Г. Инишев, А.В. Головченко // Геохимия. 2005. № 2. С. 197 205.
- 4. Кудряшов С.В. Окисление пропилена и изобутилена в реакторе с барьерным разрядом / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Е.Е. Сироткина, Г.С. Щеголева // Журнал прикладной химии. 2004. Т. 77. Вып. 11. С. 1922 1924.

¹ статьи, опубликованные до 2005 г., но не вошедшие в отчеты предыдущих лет

- 5. Микубаева Е.В. Исследование реакционной способности нанопорошков меди при взаимодействии с ледяной уксусной кислотой / Е.В. Микубаева, Н.С. Коботаева, Е.Е. Сироткина // Журнал прикладной химии. 2004. Т. 77. Вып. 12. С. 1937 1941. ¹
- 6. Бондалетов В.Г. Адсорбция газообразных углеводородов на поверхности модифицированных нефтеполимерных смол / В.Г. Бондалетов, А.А. Троян, Е.Б. Чернов, Е.В. Банникова, З.Т. Дмитриева // Журнал прикладной химии. 2005. Т. 78. Вып. 2. С. 245 248.
- 7. Иванов А.А. Изменение состава и свойств липидов торфов при механохимической обработке / А.А. Иванов, А.В. Савельева, Н.В. Юдина, О.И. Ломовский // Журнал прикладной химии. 2005. Т. 78. Вып. 3. С. 512–516.
- 8. Скороходова Т.С. Изучение реакционной способности нанопорошков меди в модельной реакции окисления изопропилбензола / Т.С. Скороходова, Н.С. Коботаева, Е.Е. Сироткина // Журнал прикладной химии. 2005. Т. 78. Вып. 5. С. 767 771.
- 9. Никуличева О.Н. Исследование экстрактивных веществ торфов с использованием ИК и хромато-масс-спектрометрии / О.Н. Никуличева, В.П. Фадеева, В.Н. Пиоттух-Пелецкий, Л.М. Покровский, Т.Ф. Богданова, Н.В. Юдина // Журнал прикладной химии. 2005. Т. 78. Вып. 8. С. 1388 1394.
- Сироткина Е.Е. Полипропиленовые волокнистые материалы для сорбции нефти и нефтепродуктов с поверхности воды / Е.Е. Сироткина, Л.Ю. Новосёлова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2005. № 10. С. 14 21.
- 11. Дмитриева 3.Т. Макроциклическая структура ассоциированных комплексов тетраалкилборатов лития // Известия Академии наук. Серия химическая. -2005. -№ 4. C. 1035 1036.
- 12. Сироткина Е.Е. Расчёт фазовых отражательных дифракционных решеток / Е.Е. Сироткина, А.И. Хлебников, Н.Г. Домина, А.В. Домин // Известия высших учебных заведений. Физика. -2004. -№ 11. -C. 38-41. 1
- Каращенко А.Г. Антикоррозионная защита нефтепромысловых трубопроводов / А.Г. Каращенко, Л.М. Труфакина, Н.В. Юдина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2005. – № 4.– С. 71 – 76.
- 14. Герасимова Н.Н. Азотсодержащие соединения нефтей юрского комплекса Западной Сибири / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. − 2005. − № 4.− С. 95 − 100.
- 15. Герасимова Н.Н. Состав азотистых соединений в нефтях из юрских отложений Западной Сибири / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. − 2005. − № 5.− С. 74 − 80.

- 16. Бондалетов В.Г. Синтез и исследование темных нефтеполимерных смол в качестве регуляторов реологических свойств среднепарафинистых нефтей / В.Г. Бондалетов, М.А. Копытов, И.В. Прозорова, И.Г. Антонов, С.И. Приходько // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2004. Т. 47. Вып. 8. С. 110 113. 1
- 17. Галанов С.И. Окислительная димеризация метана в этилен на оксидных марганецсодержащих системах / С.И. Галанов, А.И. Галанов, М.Ю. Смирнов, О.И. Сидорова, Л.Н. Курина // Известия Томского политехнического университета.— 2005. Т. 308. Вып. 1. С. 126 130.
- 18. Галанов С.И. Катализаторы сжигания природного газа / С.И. Галанов, А.Ю. Водянкин, В.Н. Попов, И.Н. Мутас, Л.Н. Курина // Известия Томского политехнического университета. 2005. Т. 308. № 4. С. 109-112.
- Антипенко В.Р. К вопросу о природе Ивановского асфальтита Оренбургской области. /
 В.Р. Антипенко, О.А. Голубина, И.В. Гончаров, С.В. Носова. // Известия Томского политехнического университета. 2005. Т. 308. № 2. С. 43 48.
- 20. Герасимова Н.Н., Сагаченко Т. А. Низкомолекулярные азотсодержащие основания нефтей, различающихся содержанием серы. // Известия Томского политехнического университета. 2005. Т. 308. № 4. С. 122 126.
- 21. Перемитина Т.О. Программный комплекс для анализа многомерных данных на основе сочетания метода главных компонент и геоинформационных технологий // Информационные технологии. -2005. N $_2$ 5. C. 40-43.
- 22. Князев А.С. Роль фосфатов в промотировании серебряных катализаторов парциального окисления І. Структура и свойства фосфатов на поверхности поликристаллического серебра / А.С. Князев, А.И. Боронин, О.В. Водянкина, С.В. Кощеев, Л.Н. Курина // Кинетика и катализ. 2005. Т. 46. № 1. С. 153-160.
- 23. Князев А.С. Роль фосфатов в промотировании серебряных катализаторов парциального окисления. II. Формирование активных центров в структуре фосфата серебра под воздействием восстановительной среды / А.С. Князев, О.В. Магаев, О.В. Водянкина, А.И. Титков, А.Н. Саланов, С.В. Кощеев, А.И. Боронин // Кинетика и катализ. 2005. Т. 46. № 1. С. 161 166.
- 24. Лоскутова Ю.В. Изменение реологических свойств нефтяных дисперсных систем при вибрационной обработке / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, С.В. Рикконен // Коллоидный журнал. 2005. Т. 67. № 5. С. 663 667.
- 25. Полубояров В.А. Изменение реакционной способности порошка меди при механической обработке / В.А. Полубояров, А.Е. Лапин, З.А. Коротаева, И.П.

- Просвирин, В.И. Бухтияров, Е.Е. Сироткина, Н.С. Коботаева // Неорганические материалы. -2005. Т. 41. № 2. С. 1-11.
- 26. Полищук Ю.М. Высоковязкие нефти: анализ пространственных и временных изменений физико-химических свойств / Ю.М. Полищук, И.Г. Ященко // Нефтегазовое дело. 2005. —http://www.ogbus.ru/authors/PolishukYu/PolishukYu_1.pdf (Электронный журнал на 17 с.)
- 27. Бондалетов В.Г. Использование отработанного моторного масла и нефтеполимерных смол для образования и стабилизации эмульсий / В.Г. Бондалетов, А.А. Троян, В.Д. Огородников, З.Т. Дмитриева // Нефтепереработка и нефтехимия. 2005. Вып. 2. С. 34 38.
- 28. Леоненко В.В. Магнитно-акустическая обработка нефти Талаканского месторождения / В.В. Леоненко, Г.А. Сафонов // Нефтепереработка и нефтехимия . -2005. Вып. 3. С. 10-14.
- 29. Леоненко В.В. Влияние магнитного поля и акустических колебаний на дидецилсульфид / В.В. Леоненко, Г.А. Сафонов // Нефтепереработка и нефтехимия. 2005. Вып. 7. С. 27 29.
- 30. Головко А.К. Насыщенные углеводороды в мезозойских нефтях Монголии / А.К. Головко, Г.С. Певнева, В.Ф. Камьянов, Б. Йованчичевич, К. Стоянович, Туяа М. Мурнерен // Нефтехимия. 2004. Т. 44. № 6. С. 428 435. 1
- 31. Кудряшов С.В. Окисление углеводородов в барботажном плазмохимическом реакторе / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Г.С. Щеголева, Е.Е. Сироткина, Л.М. Величкина // Нефтехимия. 2004. Т. 44. № 6. С. 472 474. ¹
- 32. Лоскутова Ю.В. Влияние магнитной обработки на антиоксидантные и парамагнитные свойства смолисто-асфальтеновых компонентов нефти / Ю.В. Лоскутова, Н.В. Сизова, Н.В. Юдина, Т.В. Петренко // Нефтехимия. − 2005. − Т. 45. − № 2. − С. 146 − 150.
- 33. Головко А.К. Состав и структурные характеристики кайнозойских нефтей Паннонского бассейна (Югославия) / А.К. Головко, Л.В. Горбунова, Б. Йованчичевич, В.Ф. Камьянов, К. Стоянович // Нефтехимия. 2005. Т. 45. № 3. С. 178 188.
- 34. Герасимова Н.Н. Распределение и состав гетероорганических соединений в нефтях из верхнеюрских отложений Западной Сибири / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, В.П. Сергун, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Нефтехимия 2005. Т. 45. № 4. С. 243 251.
- 35. Певнева Г.С. Ароматические углеводороды в монгольских нефтях / Г.С. Певнева, А.К. Головко, Е.В. Иванова, В.Ф. Камьянов, К. Стоянович // Нефтехимия 2005. Т. 45. № 5. С. 323-330.
- 36. Русских И.В. Характеристика растворов асфальтита по данным ИК-спектроскопии /

- И.В. Русских, Л.П. Госсен, О.С. Боянкова // Нефтехимия. 2005. Т. 45. № 5. С. 339–343.
- 37. Бордунов В.В. Получение волокнистых материалов из отходов термопластов / В.В. Бордунов, С.В. Бордунов, В.В. Леоненко // Пластические массы. 2005. № 9. С. 38 39.
- 38. Полищук Ю.М. Оценка воздействия нефтедобычи на лесоболотные экосистемы с использованием космоснимков среднего разрешения / Ю.М. Полищук, О.С. Токарева, И.В. Булгакова // Сибирский экологический журнал. 2005. № 1. С. 3 11.
- 39. Бондалетов В.Г. Конкурентная адсорбция жидких углеводородов на поверхности нефтеполимерных смол / В.Г. Бондалетов, А.А. Троян, Е.В. Банникова, В.Д. Огородников, З.Т. Дмитриева // Технологии нефти и газа. 2005. № 1. С. 26 29.
- 40. Андреева Л. Альтернативный взгляд на образование нефтяных асфальтенов и водных «солей жесткости» / Л. Андреева, Л. Цыро, С. Александрова, Ф. Унгер // Технологии ТЭК. -2005. -№ 5. -C. 98-103.
- 41. Боев Р.С. Вещество с цитостатической и апоптозиндуцирующей активностью из корней лопуха // Химия в интересах устойчивого развития. 2005.– Т.13.– № 1. С. 119–122.
- 42. Гамолин О.Е. Механохимическая конверсия газообразных нефтяных углеводородов в системах газ твёрдое топливо / О.Е. Гамолин, А.К. Головко, О.И. Ломовский, В.Ф. Камьянов, С.Г. Мамылов // Химия в интересах устойчивого развития 2005.— Т. 13. № 2.— С. 165 172.
- 43. Сергун В.П. Хроматографическое выделение сернистых соединений из нефти с использованием тетрахлорида олова / В.П. Сергун, И.Ю. Прокопович, Р.С. Мин // Химия в интересах устойчивого развития 2005. Т. 13. № 3. С. 417 422.
- 44. Волкова Г.И. Влияние условий синтеза на структуру и свойства ультрадисперсных оксигидроксидов алюминия / Г.И. Волкова, В.Г. Иванов, О.А. Кухаренко // Химия в интересах устойчивого развития -2005. Т. 13. № 3. С. 427 -432.
- 45. Герасимова Н.Н. Распределение и состав азотсодержащих соединений в нефтях нижнесреднеюрских отложений Западной Сибири / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко // Химия в интересах устойчивого развития − 2005. Т. 13. № 4. С. 507 514.
- 46. Савельев В.В. Влияние минералов на превращения органического вещества при термолизе в среде бензола // Химия в интересах устойчивого развития 2005. Т. 13. № 4. С. 571 576.

- 47. Сизова Н.В. Сравнение антиоксидантной активности пихтового масла и CO_2 экстракта пихты, подсолнечного масла и CO_2 экстракта семян подсолнечника // Химия растительного сырья. 2004. № 3. С. 99–102. ¹
- 48. Бордунов В.В. Очистка воды от нефти и нефтепродуктов / В.В. Бордунов, С.В. Бордунов, В.В. Леоненко // Экология и промышленность России. 2005. август. С. 8 -11.
- 49. Тихова В.Д. Метрологические аспекты анализа гуминовых кислот / В.Д. Тихова, В.П. Фадеева, М.М. Шакиров, Н.В. Юдина // Аналитика и контроль. 2004. Т. 6. № 4. С. 361 369. 1
- 50. Ященко И. Все цвета нефти / И. Ященко, Ю. Полищук // Нефть России. 2004. № 12. С. 121 123. ¹
- 51. Иродова В.П. О применении геоинформационного подхода к комплексному анализу природно-климатического состояния окружающей среды / В.П. Иродова, Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. $-2005. \mathbb{N} 2. \mathbb{C}. 15 23.$
- 52. Андриенко О.С. Система безреагентной подготовки воды на базе устройства «Декарбон» / О.С. Андриенко, Г.В. Николаев, В.В. Кривошеев, А.В. Кривошеев, И.Н. Быков, А.И. Быков, Г.А. Сафонов // Химическая техника. − 2005. № 6. − С. 39 − 40.

IV. Статьи и доклады в сборниках

- 1. Алтунина Л.К. Увеличения нефтеотдачи пластов месторождений Сибири физикохимическими методами / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, Томск, 27-28 октября 2005 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2005. – С. 7–13.
- 2. Евсеев В.В. Углеводородный состав битуминозных компонентов пород и руд месторождения Сухой лог / В.В. Евсеев, В.К. Немеров, О.В. Серебренникова, Э.А. Развозжаева, Т.В. Ганенко, А.Е. Будяк // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, Томск, 27-28 октября 2005 г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2005. С. 105–109.
- 3. Иванов В.Г. Фильтро-адсорбционная технология очистки нефтесодержащей сточной воды промышленных предприятий и подготовки питьевой воды / В.Г. Иванов, О.В. Глазков, Е.А. Глазкова, А.П. Алексеев, Г.И. Волкова // Проблемы и перспективы

- развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, Томск, 27-28 октября 2005 г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2005 . С. 147–150.
- 4. Серебренникова О.В. Геохимические предпосылки нефтегазоносности Северо-Минусинской впадины / О.В. Серебренникова, Б.Д. Васильев, Ю.П. Туров, Е.А. Белицкая, Е.В. Мокрушина// Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, Томск, 27-28 октября 2005 г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2005. С. 291–295.
- 5. Стахина Л.Д. Перспективы использования торфа при рекультивации почв, загрязнённых нефтью / Л.Д. Стахина, О.В. Серебренникова, Е.В. Мокрушина, Т.И. Бурмистрова, Т.П. Алексеева// Проблемы и перспективы развития минеральносырьевой базы и предприятий ТЭК Сибири: Материалы межрегиональной научнопрактической конференции, Томск, 27-28 октября 2005 г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2005. С. 301–305.
- 6. Герасимова В.Н. Цеолиты уникальные адсорбенты химических загрязнений и микроорганизмов / В.Н. Герасимова, Е.А. Глазкова // Актуальные проблемы освоения цеолитового сырья месторождения Хонгуруу: Материалы научных чтений, посвящённых памяти первооткрывателя месторождения К.Е. Колодезникова. Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2005.— С. 32 39.
- 7. Несветайло В.Д. Ретроспективный мониторинг радиационного загрязнения в зоне воздействия Сибирского химического комбината / В.Д. Несветайло, Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук // Материалы 6-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу, Томск, 14-16 сентября 2005 г. Томск: Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. 2005. С. 168 171.
- 8. Полищук Ю.М Развитие средств геоинформационного обеспечения мониторинга и анализ изменений природно-климатического состояния территории Западной Сибири / Ю.М.Полищук, Т.О. Перемитина, В.П. Иродова, Е.С. Козин // Материалы 6-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу, Томск, 14-16 сентября 2005 г. Томск: Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. 2005. С. 523 528.
- 9. Алексеева М.Н. Развитие средств ГИС и их использование для исследований пространственной структуры лесоболотных комплексов Большого Васюганского болота на основе космических снимков / М.Н. Алексеева, Е.С. Козин, Ю.М. Полищук // Материалы 6-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу,

- Томск, 14-16 сентября 2005 г. Томск: Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. –2005. С. 551 556.
- 10. Перемитина Т.О. Исследование изменений функционального состояния древесной растительности в районе Тунгусской катастрофы / Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук, В.Д. Несветайло // Сборник научных трудов. Вып. 20. Естественные науки.— Сургут: Изд-во СурГУ, 2004. С. 44—56. ¹
- 11. Сизова Н.В. Определение антиоксиданта-токоферола в растительных маслах методом микрокалориметрии / Н.В. Сизова, Н.Ю. Андреева // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Материалы II Всероссийской конференции, Барнаул, 22-24 апреля 2005 г. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2005. Книга 1. С. 334-338.
- 12. Труфакина Л.М. Полимерные гелевые поршни в трубопроводном транспорте / Л.М. Труфакина, И.Ю. Ложников // Экологические проблемы и техногенная безопасность строительства, эксплуатации и реконструкции нефтепроводов. Новые технологии и материалы: Мат лы Форума, г. Томск, 1 4 марта 2005 г. Томск: ИФПМ СО РАН, 2005. С. 80 83. Андриенко О.С. Корпоративное производство смазочных материалов как средство обеспечения надежности трубопроводного транспорта нефти в экстремальных климатических условиях / О.С. Андриенко, Г.А. Сафонов // Экологические проблемы и техногенная безопасность строительства, эксплуатации и реконструкции нефтепроводов. Новые технологии и материалы: Материалы Форума, г. Томск, 1 4 марта 2005 г. Томск: ИФПМ СО РАН, 2005. С. 93 98.
- 13. Андриенко О.С. Химмотологические аспекты обеспечения безопасности трубопроводного транспорта в условиях низких температур / О.С. Андриенко, Г.А. Сафонов // Экологические проблемы и техногенная безопасность строительства, эксплуатации и реконструкции нефтепроводов. Новые технологии и материалы: Материалы Форума, г. Томск, 1 4 марта 2005 г. Томск: ИФПМ СО РАН, 2005. С. 98 104.
- 14. Андриенко О.С. Влияние импульсного электромагнитного излучения на свойства некоторых товарных нефтепродуктов / О.С. Андриенко, Г.А. Сафонов, А.И. Быков, И.Н. Быков // Экологические проблемы и техногенная безопасность строительства, эксплуатации и реконструкции нефтепроводов. Новые технологии и материалы: Материалы Форума, г. Томск, 1 4 марта 2005 г. Томск: ИФПМ СО РАН, 2005. С. 172 175.

15. Савельева А.В. Ароматические углеводороды в органическом веществе торфа и сапропеля // Болото и биосфера: Мат - лы 4 Научной школы, г. Томск, 12-15 сентября 2005г. – Томск: Из - во ЦНТИ, 2005. - С. 260 - 263.

V. Статьи в зарубежных журналах и сборниках

- Mikubayeva E.V. Combined sensibilisation of benzaldehyde diphenylhydrazones: effect of hydrazone structure on sensitisation efficiency / E.V. Mikubayeva, N.S. Kobotayeva, E.E. Sirotkina // Eurasian Chemico-TechnologicalJournal, Kazakhstan. – 2004. – V. 6. – N 2. - P. 133-138. ¹
- 2. Patrakov Yu.F. A structure model of organic matter of Barzas brown coal / Yu.F. Patrakov, V.F. Kamyanov, O.N. Fedyaeva // Fuel 2005. V. 84. P. 189-199.
- Filimoshkin A. Potentials of solvation of macromolecules as a measure of intermolecular interactions under viscous flow conditions / A. Filimoshkin, S. Safronov, M. Safronova, E. Chernov // e-Polymers, 2005. N. 027. P. 1-12. http://www.e-polymers.org ISSN 1618-7229.
- 4. Vosmerikov A.V. Acidic and catalytic properties of Mo-containing zeolite catalysts for non-oxidative methane conversion / A.V. Vosmerikov, G.V. Echevsky, L.L. Korobitsyna, N.V. Arbuzova, L.M. Velichkina, S.P. Zhuravkov, Ya.Ye. Barbashin, Ye.G. Kodenev // Eurasian Chemico-Technological Journal, Kazakhstan. 2004. V. 6. N 3. P. 201-206. 1
- 5. Tchaikovskaya O.N. Fluorescence analysis of photoinduced degradation of ecotoxicants in the presence of humic acids / O.N. Tchaikovskaya, I.V. Sokolova, N.V. Yudina // Luminescence. 2005. N. 20. P. 187-191.
- Polyschuk Yu.M. Cyclic changes of petrochemical property with stratigraphic time / Yu.M. Polyschuk, I.G. Yaschenko // Xinjiang Petroleum Geology. – 2005. – V. 26. – N 1. – P. 115-117.
- Kobotaeva N.S. Spectral sensitization of photoconductivity of poly(N-epoxypropylcarbazole) and benzaldehyde diphenylhydrazones by ternary complexes of triphenylmethane dyes / N.S. Kobotaeva, E.E. Sirotkina, E.V. Mikubaeva // High Energy Chemistry. 2005. V. 39. N. 5. P. 313-317.
- 8. Altunina L. Enhanced oil recovery from high-viscosity reservoirs by thermal-steam and physico-chemical treatments / L. Altunina, V. Kuvshinov // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 81-88.
- 9. Gerasimova N. Composition of heterorganic compounds in oils occurring in Middle Jurassic deposits of West Siberia / N. Gerasimova, E. Kovalenko, V. Sergun, T. Sagachenko, R. Min

- // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 175-188.
- Altunina L.K. Remediation of oil-polluted soils with activated microflora / L.K. Altunina,
 L.I. Svarovskaya, V.S. Ovsyannikova // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing
 Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 189-194.
- 11. Polishchouk Y.M. Geoanalytical analysis of oil chemical composition depending on reservoir age / Y.M. Polishchouk, I.G. Yaschenko // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 257-266.
- 12. Altunina L.K. Polymer products based on cellulose-containing materials / L.K. Altunina, L.D. Tikhonova // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 267-272.
- 13. Kuzmenko I. The use of silica gels modified with metal chlorides to isolate petroleum sulfur compounds / I. Kuz'menko, R. Min // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 285-292.
- 14. Golushkova E.B. Heteroorganic compounds of the lipids of recent sediments of the Utichie-3 lake / E.B. Golushkova, E.A. Bogdanova, T.A. Sagachenko, V.N. Burkova // Progress in Oilfield Chemistry. V. 6. Managing Matured Fields and Wells. Ed. by Istvan Lakatos. 2005. P. 293-300.
- 15. Vosmerikov A.V. Deactivation of molybdenum-containing zeolites in the course of nonoxidative methane conversion / A.V. Vosmerikov, G.V. Echevskii, L.L. Korobitsyna, Ya.E. Barbashin, N.V. Arbuzova, E.G. Kodenev, S.P. Zhuravkov // Kinetics and Catalysis. 2005. V. 46. N 5. P. 724-728.
- 16. Svarovskaya L.I. Influence of oil pollution on the oxidative activity of soil microflora / L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina // Petroleum Chemistry. 2005. V. 45. N 2. P. 137-140.
- 17. Bushnev D.A. Products of flow-type pyrolysis of oil shale kerogen in benzene medium / D.A. Bushnev, N.S. Burdel'naya, O.V. Valyaeva, V.S. Savell'ev // Geochemistry International. 2005. V. 43. N 11. P. 1138-1144.

VI. Доклады в сборниках международных конференций

Altunina L.K. Improved thermal-steam treatment of high-viscosity oil pools by CO₂ generating systems / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov // 13th European Symposium on Improved Oil Recovery, April 25-27, 2005. – Budapest, Hungary. – 2005. – CD-ROM. Paper C12.

- Altunina L.K. Displacement of high-viscosity oil using microorganisms / LK. Altunina, V.S. Ovsyannikova, L.I. Svarovskaya //13th European Symposium on Improved Oil Recovery, April 25-27, 2005. Budapest, Hungary. 2005. CD-ROM. Paper C26.
- Sedoi V.S. Syntheses by the exploding wire method and characterization of nanoaluminum powders with inorganic coating / V.S. Sedoi, Y.F. Ivanov, M.N. Osmonoliev, V.G. Ivanov, M.N. Larichev, O. Laricheva // 36th Intern. annual conf. Of ICT & 32nd Intern. Pyrotechnics Seminar "Energetic materials. Performance and safety", June 28 July 1, 2005. Karlsruhe, Germany. 2005. CD-ROM. Paper P98.
- 4. Сироткина Е.Е. Композиционные материалы на основе модифицированных полипропиленовых волокон сорбенты нефти и нефтепродуктов / Е.Е. Сироткина, Л.Ю. Новоселова // Сб. трудов Первой междун. научно-практич. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», 30 мая 2 июня 2005 г. Санкт-Петербург. 2005. Т. 3. С. 429-432.
- 5. Головко А.К. Инициированный низкотемпературный крекинг мазутов / А.К. Головко, В.Ф. Камьянов, Н.В. Попов, В.М. Янкелевич // Научно-технологическое развитие нефтегазвого комплекса: Доклады Третьих международных научных Надировских чтений, 2-3 июня 2005 г. Алматы-Шымкент, Казахстан. 2005. С. 151-157.
- 6. Хоргонзул Б. Высокомолекулярные компоненты нефтей месторождения Тамсагбулаг (Монголия) / Б. Хоргонзул, Л.В. Горбунова, В.Ф. Камьянов, А.К. Головко, Б. Пурэвсурэн // Научно-технологическое развитие нефтегазвого комплекса: Доклады Третьих международных научных Надировских чтений, 2-3 июня 2005 г. Алматы-Шымкент, Казахстан. 2005. С. 158-163.
- 7. Баясгалан Хулан Модификация н-алканов остатков высокопарафинистых нефтей для получения битумов / Хулан Баясгалан, В.М. Бембель, А.К. Головко, Б. Ширчин, М. Туяа // Научно-технологическое развитие нефтегазвого комплекса: Доклады Третьих международных научных Надировских чтений, 2-3 июня 2005 г. Алматы-Шымкент, Казахстан. 2005. С. 226-231

VII. Тезисы (международные конференции)

- Ivanov V.G. Submicron aluminum oxide particles formation under combustion of the electroexploded aluminum powders in mixtures with water / V.G. Ivanov, V.S. Sedoi // Book of Abstracts of the 5th Intern Seminar on Flame Structure, July 11-14, 2005. – Novosibirsk, Russia. – P. 110.
- 2. Алексеева М.Н. Особенности исследования пространственной структуры лесов в таежной зоне Западной Сибири с использованием информационно-космических

- технологий / М.Н. Алексеева, Е.С. Козин, Ю.М. Полищук // Матер. Междун. научнопрактич. конф. «Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты», 21-22 марта 2005 г. – Томск. – 2005. – С. 219-220.
- 3. Перемитина Т.О. Оценка влияния автомобильных дорог на состояние окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа с применением космических снимков // Матер. Междун. научно-практич. конф. «Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты», 21-22 марта 2005 г. Томск. 2005. С. 247-248.
- 4. Полищук Ю.М. Геоинформационный подход к оценке воздействия сжигания попутных газов в факелах на нефтяных месторождениях на лесные комплексы / Ю.М. Полищук, О.С. Токарева // Матер. Междун. научно-практич. конф. «Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты», 21-22 марта 2005 г. Томск. 2005. С. 250-252.
- Сироткина Е.Е. Комбинированные фильтры для комплексной очистки воды / Е.Е. Сироткина, Л.Ю. Новоселова // Сб. трудов Первой междун. научно-практич. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», 30 мая 2 июня 2005 г. Санкт-Петербург. 2005. Т. 1. С. 198-200.
- 6. Мананкова А.А. Эмульсии на основе использованных автомобильных масел / А.А. Мананкова, В.Г. Бондалетов, З.Т. Дмитриева // Сб. трудов Первой междун. научнопрактич. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», 30 мая-2 июня 2005 г. Санкт-Петербург. 2005. Т. 1. С. 245-246.
- 7. Мананкова А.А. Нефтеполимерная смола в стабилизации водомасляных эмульсий / А.А. Мананкова, В.Г. Бондалетов, З.Т. Дмитриева // Труды VIII междун. конф. «Химия XXI век: новые технологии, новые продукты», 10-12 мая 2005 г. Кемерово. 2005. С. 360-363.
- 8. Serebrennikova O.V. Specificity of molecular constitution of organic matter from Triassic formations in Southwestern Siberia / O.V. Serebrennikova, F. Czechowski, E.A. Belitskaja, T.J. Filippova, V.V. Evseev // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 151-152.
- Pevneva G. Alkyl monoaromatic hydrocarbons in Meso-Paleozoic oils (Russia) / G. Pevneva, Ju. Golovko, E. Ivanova, A. Golovko // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 247-248.

- 10. Sojanovic K. new approach to maturity investigation of Banat depression crude oils (Southeastern part of the Pannonian basin, Serbia) based on distribution of naphthalene and pheanthrene isomers / K. Stojanovic, B. Jovancicevic, D. Vitorovic, J. Golovko, G. Pevneva, A. Golovko // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 255-256.
- 11. Belitskaya E.A. Aromatic hydrocarbons in crude oils and source rocks from different sedimentary environments / E.A. Belitskaya, O.V. Serebrennikova // Book of Abstracts of 22^{nd} International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 264-265.
- 12. Golovko A.K. The principal compositional and structural features of petroleum high-molecular heteroatomic compounds / A.K. Golovko, L.V. Gorbunova, V.F. Kamyanov, T.A. Filimonova // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 266-267.
- 13. Yanovskaya S.S. Comparative characteristic of nitrogen compounds in oils and dispersed organic matter of Upper Jurassic rocks in the Southeast of West Siberia / S.S. Yanovskaya, T.A. Sagachenko, O.V. Serebrennikova // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 302-303.
- 14. Kamianov V.F. Alternative mode of naphthenic oil formation in the depths / V.F. Kamianov, A.K. Golovko // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. – Seville, Spain. – 2005. – V. 1. - P. 321-322.
- 15. Antipenko V.R. Simulated Maturation of Sulfur-Rich Asphaltite by Hydrothermal Conversion / V.R. Antipenko, O.A. Golubina, I.V. Goncharov, S.V. Nosova, Ju.V. Rokosov // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 348-349.
- 16. Golovko Ju. High-molecular weight hydrocarbons distribution in marine oils, Volga-Ural basin, Russia / Ju. Golovko, R.P. Philp, G.S. Pevneva // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 356-357.
- 17. Golovko Ju. Low- and high-molecular weight hydrocarbons in heavy oils / Ju. Golovko, G. Pevneva, A. Golovko // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 358-359.
- 18. Golovko A. Geochemical study of natural shows of gas and surface OM in the regions of hypothetical oil-and-gas accumulations, West Siberia, Russia / A. Golovko, G. Pevneva, E. Ivanova, Ju. Golovko, N. Savinykh // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on

- Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 473-474
- 19. Kurakolova E.A. Carbon isotopic composition of extracted and bound OM in sediments of hypersaline Lake Karachi, West Siberia / E.A. Kurakolova, V.N. Burkova // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 586-587.
- 20. Serebrennikova O.V. Organic matter of East Siberian metal-bearing formations / O.V. Serebrennikova, V.K. Nemerov, V.V. Evseev, D.I. Vekulenkova // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 1. P. 605-606.
- 21. Serebrennikova O.V. Research of oils biodegradation in soils and its intensification / O.V. Serebrennikova, L.D. Stakhina, E.V. Barabanova // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 2. P. 664-665.
- 22. Kurakolova E.A. Regular isoprenoid hydrocarbons C₁₃-C₂₀ in recent sediments of hypersaline Lake Karachi, West Siberia / E.A. Kurakolova, V.N. Burkova // Book of Abstracts of 22nd International Meeting on Organic Geochemistry, September 12-16, 2005. Seville, Spain. 2005. V. 2. P. 768-769.
- 23. Белицкая Е.А. Моноароматические углеводороды в нефтях Колтогорского мегапрогиба / Е.А. Белицкая, О.В. Серебренникова, П.Б. Кадычагов // Матер. восьмой Междун. конф. «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 31 мая-2 июня 2005 г. Москва. 2005. С. 70-72.
- 24. Векуленкова Д.И. Особенности состава аренов и распределения металлопорфиринов в нефтях AB_1 Советского месторождения / Д.И. Векуленкова, О.В. Серебренникова // Матер. восьмой Междун. конф. «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 31 мая-2 июня 2005 г. Москва. 2005. С. 96-98.
- 25. Савельев В.В. Определение кинетических параметров образования групповых компонентов пиробитумоидов / В.В. Савельев // Матер. восьмой Междун. конф. «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 31 мая-2 июня 2005 г. Москва. 2005. С. 389-391.
- 26. Чеховский Ф. Особенности состава органического вещества триаса юга Западной Сибири / Ф. Чеховский, О.В. Серебренникова, Е.А. Белицкая // Матер. восьмой Междун. конф. «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 31 мая-2 июня 2005 г. Москва. 2005. С. 480-481.

- 27. Filimoshkin A. Microstructure of copoly(vinylchloride-maleic anhydride) / A. Filimoshkin, T. Pavlova, M. Safonova, E. Berezina // Abstracts of European Polymer Congress, June 27-July 1, 2005. Moscow, Russia. 2005. P. 231.
- 28. Сваровская Л.И. Микробиологические методы увеличения нефтеотдачи для отработанных месторождений / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, В.С. Овсянникова, З.А. Роженкова // Тезисы докладов 2-ой международной конференции «Наука. Бизнес. Образование. Биотехнология. Биомедицина. Окружающая среда», 10-13 мая 2005 г. Пущино. 2005. С. 45-47.
- 29. Сваровская Л.И. Деструкция углеводородов основа биотехнологии очистки почв / Л.И. Сваровская, В.С. Овсянникова, Д.А. Филатов // Тезисы докладов 2-ой международной конференции «Наука. Бизнес. Образование. Биотехнология. Биомедицина. Окружающая среда», 10-13 мая 2005 г. Пущино. 2005. С. 47 49.
- 30. Андреева И.С. Оксигеназная активность чистых культур дрожжевых клеток, бактерий рода *Arthrobacter* и их ассоциаций в процессе биодеградации нефти Лас-Еганского месторождения / И.С. Андреева, Л.И. Сваровская, Е.К. Емельянова, С.Н. Загребельный, В.Е. Репин // Тезисы докладов 2-ой международной конференции «Наука. Бизнес. Образование. Биотехнология. Биомедицина. Окружающая среда», 10-13 мая 2005 г. Пущино. 2005. С. 122 123.
- 31. Величкина Л.М. Применение наноразмерных порошков металлов для переработки углеводородного сырья / Труды YIII Междун. научно-практич. конф. «Химия XXI век: новые технологии, новые продукты», 10-12 мая 2005 г. Кемерово. 2005. С. 168-170.
- 32. Галанов С.И. Получение олефинов каталитическим окислением природного газа /С.И. Галанов, Л.Н. Курина, М.Ю. Смирнов, О.И. Сидорова, С.С. Новиков // Труды YIII Междун. научно-практич. конф. «Химия XXI век: новые технологии, новые продукты», 10-12 мая 2005 г. Кемерово. 2005. С. 298-300.
- 33. Сидорова О.И. Каталитический синтез ацетонитрила / О.И. Сидорова, С.И. Галанов, Л.Н. Курина // Труды YIII Междун. научно-практич. конф. «Химия XXI век: новые технологии, новые продукты», 10-12 мая 2005 г. Кемерово. 2005. С. 307-309.
- 34. Vosmerikov A. Study of Mo-ZSM-5 catalysts at different stages of deactivation in the process of non-oxidative methane conversion / A. Vosmerikov, V. Zaykovskii, V. Anufrienko, L. Korobitsyna, Y. Kodenev, G. Echevskii, N. Vasenin, N. Arbusova, S Zhuravkov, E. Matus, Z. Ismagilov, V. Parmon // Book of Abstracts of the Seventh European Congress on Catalysis, August 28 -September 1, 2005. Sofia, Bulgaria. P. 72.

- 35. Vodyankina O. Nature of carbon-content deposits and their role in the course of the ethylene glycol oxidation process / O.Vodyankina, A. Knyazev, A. Boronin, S. Koscheev, A. Salanov, V. Zaikovskii, L Kurina // Book of Abstracts of the Seventh European Congress on Catalysis, August 28 -September 1, 2005. Sofia, Bulgaria. P. 73.
- 36. Knyazev A.S. Mechanism of promotion action of phosphorous compounds in the selective oxidation of ethylene glycol on silver catalysts / A.S. Knyazev, O.V. Vodyankina, O.V. Magaev, N.V. Dorofeeva, A. I. Boronin, A.N. Salanov, L N.Kurina // Book of Abstacts Seventh European Congress on Catalysis, August 28 -September 1, 2005. Sofia, Bulgaria. P. 74.
- 37. Арбузова Н.В. Исследование дегидроароматизации метана на W/ZSM-5 катализаторах / Н.В. Арбузова, В.В. Козлов, Л.Л. Коробицына, Г.В. Ечевский, Е.Г. Коденев, А.В. Восмериков // Тезисы докладов 2-ой Междун. Школы-конференции молодых ученых по катализу «Каталитический дизайн от исследований на молекулярном уровне к практической реализации», 25-29 июля 2005 г. Новосибирск. 2005. С. 186-187.
- 38. Козлов В.В. Изучение коксообразования на цеолитных катализаторах в процессе дегидроароматизации метана / В.В. Козлов, Н.В. Арбузова, Я.Е. Барбашин, Л.Л. Коробицына, Г.В. Ечевский, Е.Г. Коденев, А.В. Восмериков // Тезисы докладов 2-ой Междун. Школы-конференции молодых ученых по катализу «Каталитический дизайн от исследований на молекулярном уровне к практической реализации», 25-29 июля 2005 г. Новосибирск. 2005. 235-236.
- 39. Bushkov A.V. Prediction of photoluminescent characteristics of the light-correcting films at solar UV-radiation excitation under natural conditions / A.V. Bushkov, A.I. Fedorov, A.E. Ivanitskiy, V.S. Raida // Abstracts of the 7th Intern. conf. "Atomic and molecular pulsed lasers", September 12-16, 2005. Tomsk. 2005. P. 97.
- 40. Belan B.D. Determination of energy irradiance of vegetation by the luminescent radiation of light-correcting films at solar radiation excitation / B.D. Belan, A.I. Fedorov, A.E. Ivanitskiy, G.A. Ivlev, A.S. Minich, V.S. Raida // Abstracts of the 7th Intern. conf. "Atomic and molecular pulsed lasers", September 12-16, 2005. Tomsk. 2005. P. 101.
- 41. Синяев С.В. Управляемое квазиобъемное зажигание пастообразных топлив в системах высокоскоростного метания / С.В. Синяев, В.В. Жолобов, М.А. Крамарь, Б.П. Кузнецов, В.Г. Сурков, Ю.Ф. Христенко // Тезисы докладов Междун. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения акад. М.А. Лаврентьева. Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике, 27-31 мая 2005 г. Новосибирск. 2005. С. 228-229.

VIII. Тезисы

- 1. Сизова Н.В. Содержание биологически активных веществ в экстракте калины и изменение их количества в процессе хранения / Н.В. Сизова, Л.Н. Зибарева // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Материалы II Всероссийской конференции, Барнаул, 22-24 апреля 2005 г. Барнаул: Изд-во Алт. унта, 2005. Кн. 2. С. 476-477.
- 2. Савельев В.В. Вещественный состав продуктов ожижения асфальтита /В.В. Савельев, Л.В. Горбунова, А.К. Головко // Органическая минералогия: Материалы II Российского совещания по органической минералогии, Петрозаводск, 13-17 июня 2005 г. Петрозаводск: ИГ КарНЦ РАН, 2005. С. 261-262.
- 3. Козин Е.С. Автоматизация привязки космических снимков // Материалы 6-го Сибирского совещания по климато-экологическому мониторингу, Томск, 14-16 сентября 2005 г. Томск: Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. 2005. С. 421– 423.
- 4. Евсеев В. В. Состав битуминозных компонентов пород и руд месторождения Сухой Лог / В. В. Евсеев, В. К. Немеров, О. В. Серебренникова, Э. А. Развозжаева, Т. В. Ганенко, А. Е. Будяк // Благородные и редкие металлы Сибири и Дальнего Востока: рудообразующие системы месторождений комплексных и нетрадиционных типов руд: Материалы научной конференции, г. Иркутск, 3-7 октября 2005 г. Иркутск: Издательство института географии СО РАН, 2005. Т.2. С. 159 –161.
- 5. Русских И.В. Анализ методик для определения суммарного содержания нефтепродуктов в почве / И.В. Русских, Л.П. Госсен, А.А. Батасова // Аналитические приборы: Тезисы докладов 2-ой Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 27 июня -1 июля 2005 г. Санкт-Петербург: ООО "Издательство "КОРОНА-Принт", 2005. С. 120-121.
- 6. Чайковская О.Н. Взаимодействие гуминовых кислот с фенолами / О.Н. Чайковская, И.В. Русских, В.В. Жук, С.И. Арбузов, С.Г. Маслов // Гуминовые вещества в биосфере: Материалы III Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 1-3 марта 2005 г. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2005. С. 89.
- 7. Инишева Л.И. Торфогенез и гуминовые вещества / Л.И. Инишева, Н.В. Юдина // Гуминовые вещества в биосфере: Материалы III Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 1-3 марта 2005 г. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2005. С. 31 32.
- 8. Серебренникова О.В. Трансформация хлорофилла в системе "растения-торф" по ландшафтному профилю олиготрофного болота / О.В. Серебренникова, Н.В. Юдина,

- Ю.И. Прейс, Л.Д. Стахина // Гуминовые вещества в биосфере: Материалы III Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 1-3 марта 2005 г. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2005. С. 46 47.
- 9. Соколова И.В. Спектрально-люминесцентные свойства гумиловых кислот и их взаимодействие с органическими экотоксикантами / И.В. Соколова, О.Н. Чайковская, Л.И. Инишева, Н.В. Юдина // Гуминовые вещества в биосфере: Материалы III Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 1-3 марта 2005 г. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2005. С. 81 82.
- 10. Иванов А.А. Продукты механохимического превращения торфа регуляторы роста растений / А.А. Иванов, Н.В. Юдина, О.А. Рожанская, О.И. Ломовский // Гуминовые вещества в биосфере. Материалы III Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 1-3 марта 2005 г. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2005- С. 99 100.
- 11. Юдина Н.В. Антиоксидантные свойства и биологическая активность гуминовых препаратов / Н.В. Юдина, А.В. Савельева, С.И. Писарева // Гуминовые вещества в биосфере. Материалы III Всероссийской конференции, Санкт-Петербург, 1-3 марта 2005 г. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2005. С. 125.
- 12. Труфакина Л.М. Очистка трубопроводов с помощью полимерных гелевых поршней / Л.М. Труфакина, И.Ю. Ложников // Разработка, производство и применение химических реагентов в нефтяной и газовой промышленности: Тезисы докладов 2-ой Всероссийской научно-практической конференции, г. Москва, 25 26 ноября 2004 г. Москва. С. 105-106. 1
- 13. Данекер В.А. Технология виброструйной магнитной активации при эксплуатации магистральных нефтепроводов /В.А. Данекер, С.В. Рикконен, А.И. Теплов, Д.В. Шелестюк, Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина // Экологические проблемы и техногенная безопасность строительства, эксплуатации и реконструкции нефтепроводов. Новые технологии и материалы: Материалы Форума, г. Томск, 1 4 марта 2005 г. Томск: ИФПМ СО РАН, 2005. С. 69 70.
- 14. Кустов В.У. Антикоррозионная защита с применением преобразователей ржавчины / В.У. Кустов, А.В. Богословский // Экологические проблемы и техногенная безопасность строительства, эксплуатации и реконструкции нефтепроводов. Новые технологии и материалы: Материалы Форума, г. Томск, 1 4 марта 2005 г. Томск: ИФПМ СО РАН, 2005. С. 84-86.

- 15. Восмериков А.В. Цеолитные катализаторы для процессов переработки газообразных углеводородов / А.В. Восмериков, Г.В. Ечевский, Л.Л. Коробицына, Л.Н. Восмерикова, В.С. Седой // Актуальные проблемы нефтехимии: Тезисы докладов ІІ Российской конференции, г. Уфа, 11-13 октября 2005 г. Уфа: Изд-во «Реактив», 2005. С. 84.
- 16. Коробицына Л.Л. Синтез бензола из метана в неокислительных условиях на Ni-Mo/ZSM-5 катализаторах / Л.Л. Коробицына, А.В. Восмериков, Г.В. Ечевский, Н.В. Арбузова, Е.Г. Коденев, В.В. Козлов, С.П. Журавков // Актуальные проблемы нефтехимии: Тезисы докладов II Российской конференции, г. Уфа, 11-13 октября 2005 г. Уфа: Изд-во «Реактив», 2005. С. 195.
- 17. Галанов С.И. Синтез олефинов каталитическим окислительным дегидрированием и крекингом пропана в периодическом режиме / С.И. Галанов, С.С. Новиков, Л.Н. Курина // Актуальные проблемы нефтехимии: Тезисы докладов II Российской конференции, г. Уфа, 11-13 октября 2005 г. Уфа: Изд-во «Реактив», 2005. С. 87.
- 18. Кузнецов В.Т. Катализ зажигания и горения топливных композиций с ультрадисперсными металлическими добавками / В.Т. Кузнецов, В.Г. Сурков // Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики: Доклады IV Всероссийской научной конференции, г. Томск, 5-7 октября 2004 г. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. С. 111-112. 1
- 19. Синяев С.В. Электронагревательные фольговые элементы с пиротехническими покрытиями для управления процессом зажигания квазижидких метательных зарядов / С.В. Синяев, В.Г. Сурков // Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики: Доклады IV Всероссийской научной конференции, г. Томск, 5-7 октября 2004 г. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. С. 146-147. 1
- 20. Яновская С.С. Закономерности распределения азотистых соединений в нефтях и рассеянном органическом веществе верхней юры Западной Сибири. / С.С. Яновская, О.В. Серебренникова, Т.А. Сагаченко. // Тезисы докладов 6-й научно-технической конференции, посвященной 75-летию Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. «Актуальные проблемы состояния и развития нефтегазового комплекса России», Моосква, 26-27 января 2005 г. –Москва: Изд-во РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2005. С. 37-38.
- 21. Сергун В.П., Мин Р.С. Сераорганические соединения нефтей верхне- и среднеюрских отложений Западной Сибири. // Тезисы докладов 6-й научно-технической конференции, посвященной 75-летию Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. «Актуальные проблемы состояния и развития

- нефтегазового комплекса России», Москва, 26-27 января 2005 г. Москва: Изд-во РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2005. С. 38.
- 22. Богданова Е.Б. Химический состав гидролизованных липидов озера Утичье-3. / Е.Б. Богданова, Т.А. Сагаченко, Е.Б. Голушкова. // Тезисы докладов 6-й научнотехнической конференции, посвященной 75-летию Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. «Актуальные проблемы состояния и развития нефтегазового комплекса России», Москва, 26-27 января 2005 г. Москва: Изд-во РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2005. С. 38-39.
- 23. Герасимова Н.Н. Низкомолекулярные азоторганические основания нефтей юрского комплекса Западной Сибири. // Тезисы докладов 6-й научно-технической конференции, посвященной 75-летию Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. «Актуальные проблемы состояния и развития нефтегазового комплекса России», Москва, 26-27 января 2005 г. Москва: Изд-во РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2005. С. 154.
- 24. Яновская С.С. Низкомолекулярные азотистые основания в нефтях и рассеянном органическом веществе верхней юры Западной Сибири. / С.С. Яновская, Ю.Ю. Круцкая, Н.Н. Герасимова. // Тезисы докладов 6-й научно-технической конференции, посвященной 75-летию Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. «Актуальные проблемы состояния и развития нефтегазового комплекса России», Москва, 26-27 января 2005 г. Москва: Изд-во РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2005. С. 154-155.

Учебные пособия

- 1. Общая экология: Учебное пособие / Ю.М. Полищук. Ханты-Мансийск, Югорский гос. ун-т: РИЦ ЮГУ, 2004. 206 с.
- 2. Серебренникова О.В. Геохимические методы при поиске и разведке месторождений нефти и газа: Учебное пособие. Томск: Изд-во ТПУ, 2004. 144 с.
- 3. Серебренникова О.В. Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа: Учебное пособие. Томск: Изд-во ТПУ, 2004. 140 с.
- 4. Манжай В.Н. Гидродинамические свойства разбавленных растворов полимеров по курсу «Растворы полимеров» Учеб. пособие / В.Н. Манжай, Е.М. Березина. Томск: Изд-во Томск. ун-та, 2004 57 с.