

## ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ИХН СО РАН в 2004 г.

### I. Монографии

1. Саратиков А.С. Новые гепатопротективные и противовоспалительные препараты пелоидов / А.С. Саратиков, В.Н. Буркова, А.И. Венгеровский, Е.А. Кураколова – Томск: Изд-во Томского университета, 2004. – 178 с. (ISBN 5-7511-1778-6)
2. Полищук Ю.М. Физико-химические свойства нефтей: статистический анализ пространственных и временных изменений / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко – Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «ГЕО», 2004. – 109 с. (ISBN 5-7692-0689-6)

### II. Обзоры

1. Райда В.С. Фотофлуоресцентные плёнки ПЭВД для сельского хозяйства. (Обзор) / В.С. Райда, Э.А. Майер, Г.А. Толстикова, В.Е. Карасёв // Пластические массы. – 2004. – № 5. – С. 36 – 38.

### III. Статьи в рецензируемых журналах

1. Сваровская Л.И. Активность почвенной микрофлоры в условиях нефтяных загрязнений / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина // Биотехнология. – 2004. – № 3. – С. 63 – 69. (ISSN 0234-2758)
2. Восмерилов А.В. Каталитические процессы переработки углеводородного сырья / А.В. Восмерилов, С.И. Галанов, Г.В. Ечевский // Бурение & нефть. – 2004. – № 4. – С. 16–17.
3. Минич А.С. Влияние метеорологических условий на эффективность использования светокорректирующих пленок для ограждения закрытого грунта при выращивании растений в условиях региона г. Томска / А.С. Минич, И.Б. Минич, Н.С. Зеленьчукова, В.С. Райда, Г.А. Толстикова // Вестник Томского государственного педагогического университета. Серия: Естественные и точные науки. – 2003. – Вып. 4. – С. 39–44
4. Андриенко О.С. Синтез и фотохимическая дегидроциклизация 1,2-диарилэтенов / О.С. Андриенко, О.Л. Васильева, В.С. Райда // Вестник Томского государственного педагогического университета. Серия: Естественные и точные науки. – 2003. – Вып. 4. – С. 45–49.
5. Полищук Ю.М. Геоинформационный комплекс анализа состояния окружающей среды на основе метода главных компонент / Ю.М. Полищук, Т.О. Перемитина // Вычислительные технологии. – 2004. – Т. 9. - ч. 2 – С.14 – 24.
6. Полищук Ю.М. Геостатистический анализ распределения нефтей по их физико-химическим свойствам / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Геоинформатика. – 2004. – № 2. – С. 18 - 28.

7. Полищук Ю.М. Геоинформационный анализ климатических особенностей юго-востока Западной Сибири на основе метода главных компонент / Ю.М. Полищук, В.П. Иродова, Т.О. Перемитина // География и природные ресурсы. – 2003. – № 4. – С. 139 - 143.
8. Полищук Ю.М. Циклический характер изменений химических свойств нефтей в зависимости от возраста пород / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Геология нефти и газа. - 2003. - № 6. - С. 53 - 57.
9. Стрельникова Е.Б. Зонирование территории юго-востока Западной Сибири по содержанию гетероатомных соединений в нефтях юрского комплекса / Е.Б. Стрельникова, Л.Д. Стахина // Геология нефти и газа. – 2004. - № 4. – С. 23 - 26.
10. Алексеева М.Н. Исследование структуры лесоболотных комплексов Васюганской равнины с использованием ГИС, дистанционных и подспутниковых данных / М.Н. Алексеева, А.Г. Дюкарев, Ю.М. Полищук, Н.Н. Пологова // География и природные ресурсы. – 2004. - № 2. - С.71-77.
11. Андреева Л.Н. Анализ кернов Нюрольской впадины методом электронного парамагнитного резонанса / Л. Н. Андреева, Л. В. Цыро, Ф.Г. Унгер // Геохимия. – 2003. – № 12.– С. 1286 –1292.
12. Андреева Л.Н. Возможности методов ЭПР и ЯМР <sup>1</sup>Н для решения геолого-геохимических задач /Л.Н Андреева, Л.В. Цыро, С.Я. Александрова, Ф.Г. Унгер // Геохимия. – 2004. – № 6.– С. 670 – 678.
13. Юдина Н.В. Каталитические свойства механоактивированных гуминовых препаратов в процессе электровосстановления кислорода / Н.В. Юдина, А.В. Савельева, А.А. Иванов, Е.И. Короткова, О.И. Ломовский // Журнал прикладной химии. – 2004. – Т. 77. – Вып. 1. – С. 48 – 53.
14. Князев А.С. Очистка поверхности серебряных кристаллов – катализаторов парофазного окисления этиленгликоля в глиоксаль / А.С. Князев, О.В. Водянкина, Л.Н. Курина, С.В. Кошечев, А.И. Боронин // Журнал прикладной химии. – 2004. – Т. 77. – Вып. 1. – С. 43 – 47.
15. Манжай В.Н. Исследование противотурбулентной эффективности высших полиолефинов и тройных сополимеров олефинов / В.Н. Манжай, Л.Г. Ечевская, А.В. Илюшников, А.Н. Очередыко, В.А. Захаров, Т.Б. Микенас, С.А. Сергеев // Журнал прикладной химии – 2004. – Т. 77. – Вып. 3. – С. 456 – 460.
16. Поцяпун Н.П. Процесс электрогидравлической обработки в технологии обогащения золотосодержащих руд / Н.П. Поцяпун, А.С. Буйновский, В.В. Бордунов // Журнал прикладной химии. – 2004. – Т. 77. – Вып. 7. – С. 1072 – 1076.

17. Филимошкин А.Г. Новый тип прототропной таутомерии с участием атомов С, Н и О / А.Г. Филимошкин, В.Ф. Косолапова, Т.В. Петренко, В.С. Аксенов, О.Х. Полещук // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40. – Вып. 4. – С.494–497.
18. Чуйкин А.В. Лабораторный парогенератор для хроматографии в парах воды / А.В. Чуйкин, С.В. Григорьев, А.А. Великов // Журнал физической химии. – 2004. – Т. 78. – № 2. – С. 380-382.
19. Герасимова Н.Н. Распределение азот- и сероорганических соединений в нефтях юрского комплекса Западной Сибири / Н.Н. Герасимова, Т.Л. Николаева, Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко, Р.С. Мин // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2004. – № 4. – С. 15 – 22. (изд-ся Тюменск. госуд. нефтегаз. универ.)
20. Бурмистрова Т.И. Биодegradация нефти и нефтепродуктов в почве с использованием мелиорантов на основе активированного торфа / Т.И. Бурмистрова, Т.П. Алексева, В.Д. Перфильева, Н.Н. Терещенко, Л.Д. Стахина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2004. – № 4. – С. 99 – 102.
21. Белицкая Е.А. Новые параметры идентификации нефтематеринских толщ / Е.А. Белицкая, А.В. Шикалин, О.В. Серебrenникова, Ю.П. Туров, М.Г. Шикалина, М.А. Гладких // Известия Томского политехнического университета (Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений). – 2002. – Т. 305. – Вып. 8. – С. 11 – 16.
22. Серебrenникова О.В. Нефтепроявление «Сохочул» в Северной Хакасии / О.В. Серебrenникова, Б.Д. Васильев, Ю.П. Туров, Т.Ю. Филиппова, Е.А. Белицкая, Ю.С. Ананьев, М.В. Шалдыбин // Известия Томского политехнического университета (Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений). – 2002. – Т. 305. – Вып. 8. – С. 78 – 83.
23. Филин В.В. Исследование влияния на эффективность новых технологий повышения нефтеизвлечения производственно-технических факторов / В.В. Филин, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, В.В. Валевский // Известия Томского политехнического университета (Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений). – 2002. – Т. 305. – Вып. 8. – С. 182 – 189.
24. Голушкова Е.Б. Природа нейтральных азоторганических соединений в липидах современного осадка континентального типа. / Е.Б. Голушкова, Т.А. Сагаченко, В.Н. Буркова // Известия Томского политехнического ун-та.. – 2003. – Т. 306. - № 6. – С. 36 – 38.
25. Ященко И.Г. Цикличность изменений в нефтях содержания серы и парафинов в зависимости от возраста нефтемещающих пород // Известия Томского политехнического университета. – 2004. – Т. 307. - № 3. – С. 54 – 59.

26. Голушкова Е.Б. Гетероорганические соединения свободных и связанных липидов современного осадка озера континентального типа / Е.Б. Голушкова, Т.А. Сагаченко, В.Н. Буркова // Известия Томского политехнического ун-та. – 2004. – Т. 307. – № 3. – С. 59–63.
27. Лоскутова Ю.В. Изменение реологических свойств высокопарафинистых нефтей под воздействием виброструйной магнитной активации / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, С.В. Рикконен, В.А. Данекер // Инженерно-физический журнал. – 2004. – Т. 77. – № 5. – С.146–150.
28. Полищук Ю.М. Статистический анализ вязкостных свойств нефти Евразии / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Интервал. – 2003. – № 4. – С. 9 - 12.
29. Алтунина Л.К. Рекинетическое исследование систем «высоковязкая нефть – нефтевытесняющая композиция, генерирующая CO<sub>2</sub> и щелочную буферную систему» / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Л.А. Стасьева // Интервал. – 2003. – № 12. – С. 53 – 58.
30. Алтунина Л.К. Технология увеличения охвата пласта паротепловым воздействием с применением неорганических гелей для месторождений высоковязких нефтей / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, М.В. Чертенков, Р.Р. Шафиков // Интервал. – 2004. – № 1. – С. 6 – 9.
31. Галанов С.И. Каталитический синтез ацетонитрила / С.И. Галанов, О.И. Сидорова, Л.Н. Курина, А.К. Головки // Катализ в промышленности. Спецвыпуск. Материалы XVI конференции по химическим реакторам (Химреактор-16). – 2004. – С. 27–32. (5 +1/3 с.)
32. Кузнецова Р.Т. Ограничение мощного оптического излучения органическими молекулами. II. Порфириновые и фталоцианиновые соединения / Р.Т. Кузнецова, Т.Н. Копылова, Г.В. Майер, Л.Г. Самсонова, В.А. Светличный, А.В. Васильев, Д.Н. Филинов, Е.Н. Тельминов, Н.С. Каботаева, Н.В. Сваровская, В.М. Подгаецкий, А.В. Резниченко // Квантовая электроника. – 2004. – Т. 34. – № 2. – С. 139 –146.
33. Восмерилов А.В. Превращение низших алканов в присутствии наночастиц металлов, нанесенных на цеолитную матрицу / А.В. Восмерилов, А.Е. Ермаков, Л.Н. Восмерикова, Т.А. Федущак, Г.В. Иванов // Кинетика и катализ. – 2004. – Т. 45. – № 2. – С. 232 – 236.
34. Лоскутова Ю.В. Влияние постоянного магнитного поля на структурно-механические свойства парафинистых нефтей / Ю.В. Лоскутова, Н.В. Юдина // Нефтехимия. – 2004. – Т. 44. – № 1. – С. 63 – 67.
35. Головки А.К. Углеводородный состав типичных нефтей Сахалина / А.К. Головки, Ю.А. Головки, Л.В. Горбунова, В.Ф. Камьянов, Г.С. Певнева, И.Г. Шаботкин // Нефтехимия. – 2004. – Т. 44. – № 2. – С. 89 – 102.

36. Головкин А.К. Структурно- групповой состав компонентов нефтей восточной и юго-восточной Монголии / А.К. Головкин, Л.В. Горбунова, В.Ф. Камьянов, Туяа М. Мурнерен, В.Д. Огородников // Нефтехимия. – 2004. – Т. 44. – № 4. – С. 266 – 273.
37. Туров Ю.П. Моделирование процесса биодegradации нефти / Ю.П. Туров, М.Ю. Гузьяева // Нефтехимия. – 2004. – Т. 44. – № 5. – С. 393 – 400.
38. Князев А.С. Промотированные фосфором нанесённые серебряные катализаторы синтеза глиоксаля / А.С. Князев, Е.В. Сушкова, О.В. Водянкина, А.Н. Саланов, В.С. Шмотин, Л.П. Шиляева, Л.Н. Курина // Нефтехимия. – 2003. – Т. 43. – № 6. – С. 454 – 458.
39. Герасимова Н.Н. Распределение азотсодержащих соединений в нефтях, различающихся содержанием смолисто-асфальтеновых веществ / Н.Н. Герасимова, Е.Ю. Коваленко, Т.А. Сагаченко // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2004. – Вып. 1. – С. 31 – 36.
40. Восмеринова Л.Н. Влияние силикатного модуля на свойства кристаллических галлоалюмосиликатов / Л.Н. Восмеринова, А.В. Восмеринов, Л.Л. Коробицына, С.С. Сафронова, Л.М. Величина, Л.М. Коваль, Я.Е. Барбашин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2004. – Вып. 5. – С. 36 – 41.
41. Антипенко В.Р. Распределение гетероатомных компонентов в дисперсной системе нефтяных остатков / В.Р. Антипенко, О.А. Ершова, В.И. Лукьянов, Н.Н. Герасимова // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2004. – Вып. 6. – С. 27 – 33.
42. Алексеев А.П. Влияние неорганических солей на свойства битума / А.П. Алексеев, В.В. Леоненко // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2004. – Вып. 8. – С. 46 - 49. (3 с.)
43. Новоселова Л.Ю. Изучение свойств продуктов и закономерностей процесса прививки акриловой кислоты к полипропиленовому волокну (Часть 2). / Л.Ю. Новоселова, В.В. Бордунов // Пластические массы. – 2004. – № 9. – С. 15 – 17.
44. Писарева С.И. Влияние магнитного поля на обменные взаимодействия в нефтяных дисперсных системах / С.И. Писарева, Л.Н. Андреева, Ф.Г. Унгер // Технологии ТЭК.– 2004.– № 4. – С. 89 – 95.
45. Алтунина Л.К. Физико-химические технологии ИХН СО РАН для увеличения нефтеотдачи месторождений, разрабатываемых заводнением и паротепловым воздействием / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Технологии ТЭК.– 2004.– № 6. – С. 44-50.
46. Глазкова Е.А. Применение природных цеолитов месторождения Хонгуруу (Якутия) для очистки нефтесодержащих сточных вод / Е.А. Глазкова, Е.Б. Стрельникова, В.Г. Иванов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2003. – Т. 11. – № 6. – С. 849 – 854.

47. Голушкова Е.Б. Азотистые соединения в липидах современных осадков (на примере оз. Утичье-3, Хакасия) / Е.Б. Голушкова, Т.А. Сагаченко, В.Н. Буркова, Т.В. Петренко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2004. – Т. 12. – № 1. – С. 33 – 38.
48. Ломовский О.И. Изменение состава и свойств водорастворимых компонентов торфа при механохимической обработке / О. И. Ломовский, А.А. Иванов, О. А. Рожанская, Н. В. Юдина, К. Г. Королёв // Химия в интересах устойчивого развития. – 2004.– Т.12.– № 3. – С. 355–361.
49. Сидорова О.И. Каталитический синтез ацетонитрила / О.И. Сидорова, С.И. Галанов, Л.Н. Курина // Химическая промышленность. – 2003. – Т. 80. – № 10. – С. 3 – 8.
50. Савельева А.В. Изменение химического состава болотных растений в процессе торфообразования / А.В. Савельева, Н.В. Юдина // Химия растительного сырья. – 2003. – № 3.– С. 17 – 20.
51. Рожанская О.А. Влияние продуктов механохимической активации торфа и древесного сырья на морфогенез растений *in vitro* и *in vivo* / О.А. Рожанская, Н.В. Юдина, О.И. Ломовский, К.Г. Королёв // Химия растительного сырья. – 2003. – № 3.– С. 29 – 34.
52. Поцяпун Н.П. Активация золотосодержащих минеральных пульп электрическими разрядами в жидкости / Н.П. Поцяпун, А.С. Буйновский, Н.А. Колпакова В.В. Бордунов, М.В. Надрина // Цветные металлы. – 2004. – № 3. – С. 14 – 16.
53. Бордунов В.В. Вариант комплексной переработки твёрдых бытовых отходов / В.В. Бордунов, С.В. Бордунов, В.В. Леоненко // Экология и промышленность России. – 2004. – № 100. – С. 32 - 33. (Зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Св-во о регистрации ПИ №77-12993)
54. Алтунина Л.К. НИНКА, ГАЛКА и РОМКА увеличат добычу нефти / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Мировая энергетика. – 2004. № 6. (<http://www.worldenergy.ru/mode.1349-id.3416-type.html>)

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

1. Алтунина Л.К. Технологии ИХН СО РАН для увеличения охвата пласта и интенсификации добычи нефти месторождений, разрабатываемых заводнением и паротепловым воздействием / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Состояние и перспективы работ по повышению нефтеотдачи пластов: Сб. докл. VII научно-производственной конференции, Самара, 10 - 12 июня 2004 г. – Самара: ИД «РОСИНГ», 2004 – С. 19 – 24.
2. Сваровская Л.И. Оксигеназная активность почвенной микрофлоры в условиях загрязнения нефтью // Сборник научных статей, посвященный памяти академика РАН Владимира Евсеевича Зуева. – Томск: STT, 2004. – С. 97–100. (3,5 с.)

3. Новоселова Л.Ю. Использование волокнистых ионообменников на основе отходов изделий из полипропилена для очистки воды от металлов / Л.Ю. Новоселова, М.Б. Митюшкин, Л.И. Винниченко / Современные достижения в исследованиях окружающей среды и экологии. Сборник научных статей, посвященный памяти академика РАН Владимира Евсеевича Зуева. – Томск: STT, 2004. – С. 82-83. (2 с.)
4. Новоселова Л.Ю. Волокнистые иониты на основе отходов изделий из полипропилена - перспективный вид ионообменных материалов / Л.Ю. Новоселова, В.В. Бордунов / Современные достижения в исследованиях окружающей среды и экологии. Сборник научных статей, посвященный памяти академика РАН Владимира Евсеевича Зуева. – Томск: STT, 2004. – С. 195–197. (2,8 с.)
5. Иродова В.П. Комплексный анализ климатического состояния территории Западной Сибири с использованием МГК и геоинформационных систем // Труды постоянно действующей научно-технической школы-семинара студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы мониторинга окружающей среды», Томск, 1-7 сентября 2003 г. – Томск: Изд-во ТУСУР, 2003. – Вып. 2. - С.19 – 23. (5 с.)
6. Алексеева М.Н. Геоинформационная технология анализа структуры лесоболотных комплексов Васюганской равнины с использованием космоснимков и наземных наблюдений // Труды постоянно действующей научно-технической школы-семинара студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы мониторинга окружающей среды», Томск, 1-7 сентября 2003г. – Томск: Изд-во ТУСУР, 2003. – Вып. 2. – С. 24 – 28. (5 с.)
7. Перемитина Т.О. Программный комплекс для анализа многомерных данных на основе сочетания метода главных компонент и ГИС-технологий // Труды постоянно действующей научно-технической школы-семинара студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы мониторинга окружающей среды», Томск, 1-7 сентября 2003 г. – Томск: Изд-во ТУСУР, 2003. – Вып. 2. - С. 29-34. (6 с.)
8. Кочергин Г.А. Алгоритмы комплексного анализа данных на основе методов кластеризации // Труды постоянно действующей научно-технической школы-семинара студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы мониторинга окружающей среды», Томск, 1-7 сентября 2003 г. – Томск: Изд-во ТУСУР, 2003. – Вып. 2. - С. 35 –39. (5 с.)
9. Булгакова И.В. Выявление ландшафтной структуры территории в нефтедобывающих районах с применением космоснимков среднего разрешения // Труды постоянно действующей научно-технической школы-семинара студентов, аспирантов и молодых

- специалистов «Информационные системы мониторинга окружающей среды», Томск, 1-7 сентября 2003 г. – Томск: Изд-во ТУСУР, 2003. – Вып. 2. - С. 40 – 43. (4 с.)
10. Перемитина Т.О. Комплексный анализ многомерных данных на основе метода главных компонент с применением ГИС / Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук // Труды X юбилейного симпозиума по непараметрическим и робастным статистическим методам в кибернетике. – Томск: Изд-во НТЛ, 2004. – С. 192–196. (5 с.)
  11. Алтунина Л.К. Комплексные технологии ИХН СО РАН для увеличения нефтеотдачи месторождений, разрабатываемых заводнением и паротепловым воздействием / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, М.В. Чертенков, С.В. Ермилов, Р.Р. Шафиков, Р.Ф. Гайсин, Р.Ш. Шарипов // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 3–10. (7 с.)
  12. Филин В.В. Изменения продолжительности эффекта потокоотклоняющих композиций в зависимости от интенсивности ввода их в пласт / В.В. Филин, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Б.Б. Квеско // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 18-21
  13. Сваровская Л.И. Влияние закачки нефтewытесняющих композиций на рост и активность пластового биоценоза Лас-Еганского месторождения Западной Сибири / Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, В.С. Овсянникова, З.А. Роженкова, Е.Г. Григорьева // Добыча, подготовка и транспорт нефти: Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 27-31. (4 с.)
  14. Муравлев Е.В. Установка для исследования физико-химических воздействий на образцы пород нефтяных скважин в условиях высоких давлений / Е.В. Муравлев, Л.К. Алтунина, М.Г. Потапов, В.А. Кувшинов, Ю.В. Хрусталеv, А.А. Павленко // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 63–66. (≈ 3,5 с.)
  15. Юдина Н.В. Полимерные депрессорные присадки в трубопроводном транспорте нефтей / Н.В. Юдина, И.В. Прозорова, Ю.В. Лоскутова, А.И. Миков, А.И. Шипилов // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20 - 24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 81 – 83. (> 2,5 с.)



16. Копытов М.А. Присадки комплексного действия на основе нефтеполимерных смол / М.А. Копытов, В.Г. Бондалетов, И.В. Прозорова, Ю.В. Лоскутова, Н.В. Юдина // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Мат-лы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20 - 24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 83 – 86. (< 2,5 с.)
17. Кудряшов С.В. Проектирование согласованных систем сбора и механизированной добычи нефти с использованием интегрированных моделей // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, – 2004 . – С. 86–90. (4 с)
18. Труфакина Л.М. Защита нефтепромысловых трубопроводов от коррозии / Л.М. Труфакина Л.М., Н.В. Юдина // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С.114-116. (3 с.)
19. Сафонов Г.А. Влияние магнитоакустической обработки на деэмульсацию нефти Малоического месторождения // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Мат-лы 3 Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2004. – С. 121 – 124. (3 с.)
20. Сафонов Г.А. Биологическая активность нефтепоглощающего материала на основе хлопковой целлюлозы // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Мат-лы 3 Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2004. – С. 124 – 126. (2,5 с.)
21. Стрелец Л.А. Интерференционная вискозиметрия / Л.А. Стрелец, А.В. Богословский // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 163-165. (чуть больше 2 с.)
22. Алтунина Л.К. Результаты опытно-промышленных работ по закачке композиции НИНКА в паронагнетательные скважины пермокарбоновой залежи Усинского месторождения / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, М.В. Чертенков, С.В. Ермилов // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 165-168. (≈ 4 с.)
23. Серебренникова О.В. Особенности осадкообразования и состава парафиновых углеводородов осадков нефти Верхне-Салатского месторождения / О.В. Серебренникова, И.В. Прозорова, Т.Л. Николаева, Л.Д. Стахина, Н.В. Юдина, Ю.В. Лоскутова // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Мат-лы III Всероссийской научно-практической

- конференции, Томск, 20 - 24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 193 – 197. (3,5 с.)
24. Алексеев В.Н. Зонды высокого разрешения для сканирующей вискозиметрии / В.Н. Алексеев, А.В. Богословский // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 201-203. (3 с.)
25. Антипенко В.Р. Состав продуктов превращения тяжелых нефтяных фракций в условиях, моделирующих паротепловое воздействие на пласт / В.Р. Антипенко, О.А. Голубина, Г.С. Певнева, В.В. Савельев // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. - Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. - С. 204 – 207. (3,5 с.)
26. Русских И.В. Олигомерные присадки комплексного действия к углеводородным системам / И.В. Русских, С.И. Писарева, Е.Е. Сироткина // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004.- Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 210–213. (3 с.)
27. Троян А. А. Водомасляные эмульсии на основе отработанных масел и нефтеполимерных смол / А. А. Троян, В. Г. Бондалетов, М. М. Димакова, Л. И. Бондалетова, З. Т. Дмитриева // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 213–216. (2,5 с.)
28. Коваленко Е.Ю. Природа поверхностно-активных веществ высоковязкой нефти месторождения Ван-Еганское / Е.Ю. Коваленко, Н.Н. Герасимова, Т.А. Сагаченко // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004. - Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. - С. 216 – 219. (3 с.)
29. Рождественский Е.А. Физико-химические процессы в системе «Карбамид-нефть-порода» при высоких температурах / Е.А. Рождественский, Л.А. Стасьева, В.А. Кувшинов, Л.К. Алтунина // Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 224–226. (чуть больше 2 с.)
30. Лоскутова Ю.В. Влияние методов магнитной и виброструйной обработки на реологические свойства нефтей / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, С.В. Рикконен // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской

- научно-практической конференции, Томск, 20 - 24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 227 – 229. (3 с.)
31. Карашенко А.Г. Исследование моющих свойств композиционных присадок для нефтей Западной Сибири / А.Г. Карашенко, Л.М. Труфакина, Н.В. Юдина// Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 230–235. (5 с.)
32. Лоскутова Ю.В. Расчет энергетических параметров гидромеханического разрушения структуры нефтей / Ю.В. Лоскутова, И.В. Прозорова, Н.В. Юдина, С.В. Рикконен, В.А. Данекер // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20 - 24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 235 – 237. (чуть больше 2 с.)
33. Локтионова М.С. Корреляция результатов статических и динамических измерений относительной упругости криогелей / М.С. Локтионова, Л.А. Стасьева, А.В. Богословский, В.Н. Манжай, В.А.Кувшинов // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С.252–254. (≈ 2с.)
34. Константинов Г.И. Нетрадиционная вискозиметрия / Г.И. Константинов, А.В. Богословский // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С. 265–267. (чуть больше 2с.)
35. Алтунина Л.К. Криогели ПВС в технологии очистки трубопроводов / Л.К. Алтунина, А.А. Акулинкин, А.В. Илюшников, М.С. Локтионова, В.Н. Манжай // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С.267–269. (≈ 2с.)
36. Илюшников А.В. Сравнительный анализ противотурбулентной эффективности отечественных и импортных присадок / А.В. Илюшников, В.Н. Манжай, Г.В. Несын // Добыча, подготовка и транспорт нефти. Мат-лы III научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. – С.269-272. (3 с.)
37. Госсен Л.П. Экологические аспекты добычи и транспорта нефти / Л.П. Госсен, Л.М. Величина // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа: Материалы 3-ей Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 20-24 сентября 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 272-276. (4 с.)

38. Унгер Ф.Г. Депрессорные присадки из нефтяных веществ с переменными спиновыми свойствами / Ф.Г. Унгер, Л. Н. Андреева, Л. В. Цыро, С.Я. Александрова // Тез. докладов Всероссийской конференции «Химия для автомобильного транспорта», Новосибирск, 27-30 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 159–162. (≈ 4с.)
39. Унгер Ф.Г. Дорожные битумы, модификаторы качества битумов, асфальтобетоны. Стабильность дорожного покрытия / Ф.Г. Унгер, А.К. Эфа, Л. В. Цыро, С.Я. Александрова, Л. Н. Андреева // Тез. докладов Всероссийской конференции «Химия для автомобильного транспорта», Новосибирск, 27-30 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004.– С. 32–36. (≈ 5 с.)
40. Унгер Ф. Г. Природа явлений старения и химических процессов при регенерации использованных нефтяных масел / Ф. Г. Унгер, Я.А Каменчук, С.И. Писарева, Л.Н. Андреева // Тез. докладов Всероссийской конференции «Химия для автомобильного транспорта», Новосибирск, 27-30 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 163–166. (4с.)
41. Князев А.С. Промотированные катализаторы синтеза глиоксаля / А.С. Князев, О.В. Водянкина, А.И. Боронин, Л.Н. Курина // Фундаментальные исследования. – 2004. – №. 3. – С. 70. (Материалы научной конференции «Современные проблемы науки и образования», 3-10 июля 2004 г., Хорватия) (1 колонка страницы)
42. Евсеев В. В. Условия формирования состава нафтидов в венд-кембрийских отложениях Якутии / В.В. Евсеев, О.В. Серебренникова, В.К. Немеров // Проблемы нефтегазоносности Сибирской платформы: Материалы научно-практической конф., Новосибирск, 16 - 17 декабря 2003 г. - Новосибирск: СНИИГГиМС, 2003. – С. 235–238. (3,5 с.)
43. Кудряшов С.В. Окисление углеводородов в барботажном плазмохимическом реакторе / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, Л.М. Величина, В.Ю. Савиных // Материалы III конференции молодых ученых, посвященной М.А. Лаврентьеву, Новосибирск, 1-3 декабря, 2003 г. – Новосибирск, 2003. – Ч. 1. – С. 181-185. (4 с.)
44. Кудряшов С.В. Превращение углеводородов в плазмохимическом реакторе о объёмным барьерным электрическим разрядом / С.В. Кудряшов, А.Ю. Рябов, В.Ю. Савиных, Л.М. Величина // Материалы IV конференции молодых ученых, посвященной М.А. Лаврентьеву, Новосибирск, 17-19 ноября, 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Новосиб. гос. ун-та, 2004. – Ч. 1. – С. 165-168. (≈ 3,5 с.)
45. Галанов С.И. Катализаторы сжигания природного газа / С.И. Галанов, И.Н. Мутас, Л.Н. Курина, В.Н. Попов // Химия и химическая технология на рубеже тысячелетий:

- Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2 - 4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004.– С. 31–32. (2 с.)
46. Сидорова О.И. Влияние реакционной среды и кислотных свойств  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$  в реакции аммонолиза уксусной кислоты / О.И. Сидорова, С.И. Галанов, Л.Н. Курина // Химия и химическая технология на рубеже тысячелетий: Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2 - 4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 88–89. 2 (с.)
47. Бушков А.В. Особенности получения и переработки композиций ПЭВД с фотолуминофорами на основе соединений европия // А.В.Бушков, С.Н. Днепровский, З.Ф. Крупенко, Т.А. Буллер, А.Е. Иваницкий, В.С. Райда // Химия и химическая технология на рубеже тысячелетий: Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2-4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 314–316.
48. Троян А. А. Нефтеполимерные смолы в адсорбции углеводов из газовой фазы / А. А. Троян, В. Г. Бондалетов, Л. И. Бондалетова, Е. Б. Чернов, Е. В. Банникова, З. Т. Дмитриева // Химия и химическая технология на рубеже тысячелетий. Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2 - 4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 233-235.
49. Галанов С.И. Влияние парциальных давлений метана и кислорода на температурный режим реакции окислительной димеризации метана, стационарность состояния катализатора и выход  $\text{C}_2$  – углеводов // Химия и химическая технология на рубеже тысячелетий: Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2-4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 320–321. (2 с.)
50. Алтунина Л.К. Применение нефтewытесняющих композиций для создания комплексного микробиологического и физико-химического метода увеличения нефтеотдачи / Л.К. Алтунина, Л.И. Сваровская, В.С. Овсянникова, З.А. Роженкова, Е.Г. Григорьева // Тез. докладов II Всероссийской научно-практической конференции «Разработка, производство и применение химических реагентов в нефтяной и газовой промышленности», Москва, 25 – 26 ноября 2004 г. – Москва: ООО «Интерконтакт Наука», 2004. – С. 59–62. (3 с.)
51. Овсянникова В.С. Моделирование вытеснения вязкой нефти композицией Нинка с участием пластовой микрофлоры / В.С. Овсянникова, Л.И. Сваровская, Л.К. Алтунина, Н.Г. Межибор, З.А. Роженкова // Тез. докладов II Всероссийской научно-практической

- конференции «Разработка, производство и применение химических реагентов в нефтяной и газовой промышленности», Москва, 25 – 26 ноября 2004 г. – Москва: ООО «Интерконтакт Наука», 2004. – С. 65–68. (3 с.)
52. Труфакина Л.М. Очистка трубопроводов с помощью полимерных гелевых поршней / Л.М. Труфакина, И.Ю. Ложников // Тез. докладов II Всероссийской научно-практической конференции «Разработка, производство и применение химических реагентов в нефтяной и газовой промышленности», Москва, 25 – 26 ноября 2004 г. – Москва: ООО «Интерконтакт Наука», 2004. – С. 102–103. (1 с.)
53. Белицкая Е.А. Особенности состава аренов в нефтях и рассеянном органическом веществе юго-востока Западной Сибири / Е.А. Белицкая, О.В. Серебренникова // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса и производительных Томской области: Материалы научно-практической конференции, Томск, 25-26 ноября 2004 г. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2004. – С. 14–15. (1,3 с.)
54. Векуленкова Д.И. Особенности состава нефтей пласта АВ<sub>1</sub> Советского месторождения как показатель его геологического строения / Д.И. Векуленкова, О.В. Серебренникова // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса и производительных Томской области: Материалы научно-практической конференции, Томск, 25-26 ноября 2004 г. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2004. – С. 31–32. (>1,5 с.)
55. Серебренникова О.В. Геохимические предпосылки нефтегазоносности восточных районов Томской области / О.В. Серебренникова, А.В. Шикалин // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса и производительных Томской области: Материалы научно-практической конференции, Томск, 25-26 ноября 2004 г. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2004. – С. 100–102. (1,5 с.)
56. Серебренникова О.В. Особенности состава рассеянного органического вещества неокома Усть-Тымской впадины / О.В. Серебренникова, М.Г. Шикалина // Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса и производительных Томской области: Материалы научно-практической конференции, Томск, 25-26 ноября 2004 г. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2004. – С. 102–103. (1,5 с.)

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

1. Svarovskaya L.I. A microbiological enhanced oil recovery method / L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 91-98.
2. Altunina L.K. Pilot tests in high-viscosity oil fields using inorganic gels generated by thermal-steam treatment / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov // Progress in Mining and Oilfield Chemistry.

- V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 115-122.
3. Altunina L.K. Effect of *in situ* generated CO<sub>2</sub> and alkaline buffers on rheological properties of high viscosity oils / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov, L.A. Stasyeva // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 123-132.
  4. Polichtchouk Y.M. Regularities of oil distribution induced by density and viscosity differences / Y.M. Polichtchouk, I.G. Yashchenko // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 331-338.
  5. Turov Y. P. Persistent organic pollutants and dispersed particles in the water environment – detection, spreading and fate / Y.P. Turov, M. Y. Gooznyaeva, H. A. Belitskaja, P. B. Kadychagov // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 357-366.
  6. Gerasimova N.N. Nitrogen-containing organic components in oils occurring in Upper Jurassic deposits of West Siberia / N.N. Gerasimova, E.Yu. Kovalenko, T.A. Sagachenko // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. – Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 367-376.
  7. Golushkova E.B. Neutral nitrogen-containing components of the lipids in recent sediments / E.B. Golushkova, T.A. Sagachenko, V.N. Burkova // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 377-382.
  8. Sergun V.N. Regularities of sulfur compounds isolation on modified silica gel / V.N. Sergun, R.S. Min // Progress in Mining and Oilfield Chemistry. – V. 5. - Advances in Incremental Petroleum Production. Ed. by Istvan Lakatos. Akademiai Kiado, Budapest – 2003. – P. 383-392.
  9. Vosmerikov A.V. Generation of liquids products from natural gas over zeolite catalysts / A.V. Vosmerikov, L.N. Vosmerikova, G.V. Echevsky, L.L. Korobitsyna, Ye.G. Kodenev, L.M. Velichkina // Eurasian Chemico-Technological Journal, Kazakhstan. – 2003. – V. 5. – N 4. - P. 271-278.
  10. Gamolin O.Ye. Mechanically activated chemical conversion of gaseous hydrocarbon / O.Ye. Gamolin, A.K. Golovko, O.I. Lomovsky, V.F. Kam'yanov // Eurasian Chemico-Technological Journal, Kazakhstan. – 2003. – V. 5. – N 4. - P. 305-310.
  11. Stakhina L.D. Destruction of oil pollution on soils by ameliorant based on peat / L.D. Stakhina, T.I. Bermistrova, T.P. Alekseeva // Eurasian Chemico-Technological Journal, Kazakhstan. – 2003. – V. 5. – N 4. - P. 327-330.

12. Svarovskaya L.I. Biotechnology for recultivation of oil polluted soils / L. I. Svarovskaya, L. K. Altunina // Eurasian Chemico-Technological Journal, Kazakhstan. – 2004. – N 1. – P. 201-205.
13. Yermakov A.Ye. Magneto-modified catalyst on the base of ananocrystalline CuO / A.Ye. Yermakov, T.A. Feduschak, V.S. Sedoi, M.A. Uimin, A.A. Mysik // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2004. – V. 272-276. – P. 2445-2447.
14. Yermakov A.Ye. Reactivity of nanocrystalline copper oxide and its modification under magnetic field / A.Ye. Yermakov, T.A. Feduschak, M.A. Uimin, A.A. Mysik, V.S. Gaviko, O.N. Chupakhin, A.B. Shishmakov, V.G. Kharchuk, L.A. Petrov, Y.A. Kotov, A.V. Vosmerikov, A.V. Korolyov // Solid State Ionics. – 2004. – V. 172. – P. 317-323.
15. Golovko A.K. Initiated low-temperature cracking of ozonized petroleum and heavy petroleum ends / A.K. Golovko, V.F. Kam'yanov, I.G. Shabotkin // Eurasian Chemico-Technological Journal, Kazakhstan. – 2004. – V. 6. – P. 201-207.
16. Raida V.S. Investigation of peculiarities in conversion of the UV and visible sunlight by light transforming films with europium luminophores / V.S. Raida, A.E. Ivanitsky, A.V. Bushkov, O.S. Andrienko, G.A. Tolstikov // J. Atmos. Oceanic Opt. – 2003. – V. 16. – N 12. – P. 1029-1034.
17. Raida V.S. Determination of the contribution from light-transforming polymer films to red portion of transmitted solar radiation due to UV-excited luminescence / V.S. Raida, A.E. Ivanitsky, A.V. Bushkov, A.I. Fedorov, G.A. Tolstikov // J. Atmos. Oceanic Opt. – 2004. – V. 17. – N 2-3. – P. 215-220.
18. Polichtchouk Y.M. Space images processing methodology for assessment of atmosphere pollution impact on forest-swamp territories / Y.M. Polichtchouk, O.S. Tokareva, I.V. Bulgakova // Proc. of SPIE. 9<sup>th</sup> Joint intern. symposium on atmospheric and ocean optics/atmospheric physics. Part I: radiation propagation in the atmosphere and ocean, July 2-5, 2002. – Tomsk, Russia. – 2002. – V. 5026. – P. 232-236.

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

1. Golovko A.K. Production of motor fuels by ozonation and initiated low-temperature cracking of petroleum and petroleum residua / A.K. Golovko, V.F. Kam'yanov, I.G. Shabotkin // Oral presentations of the second international conference on chemical investigation and utilization of natural resources, August 12-15, 2003. – Ulaanbaatar, Mongolia. – 2003. - P. 26-32.
2. Altunina L.K. Water shutoff technology employing gel-forming systems / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov, R.G. Shirgazin // 66<sup>th</sup> EAGE Conference & Exhibition, June 7-10, 2004. – Paris, France. – 2004. - CD-ROM. - Paper F014.



3. Polichtchouk Y., Radiochemical contamination analysis based on dendrochronoinidication data / Y. Polichtchouk, T. Peremitina, V. Neswetajlo, V. Migounov // Proc. of the 11<sup>th</sup> Annual Conference of the Intern. Emergency Management Society, May 18-21, 2004. – Melbourne, Australia. – 2004. – P. 330-334.
4. Барбашин Я.Е. Исследование процессов образования и распределения различных форм Мо в цеолитных системах / Я.Е. Барбашин, А.В. Восмерилов, Л.Л. Коробицына, Г.В. Ечевский, С.П. Журавков // Доклады IX Междун. конф. «Физико-химические процессы в неорганических материалах», 22-25 сентября 2004 г. – Кемерово. – 2004. – Т. 1. - С. 478-480.
5. Влияние преактивации и модифицирования на физико-химические характеристики высококремнеземных цеолитов типа ZSM-5 / Л.М. Величина, А.В. Восмерилов, Л.Н. Восмерилова, Л.Л. Коробицына, Я.Е. Барбашин, Г.В. Иванов // Доклады IX Междун. конф. «Физико-химические процессы в неорганических материалах», 22-25 сентября 2004 г. – Кемерово. – 2004. – Т. 1. - С. 500-501.
6. Волкова Г.И. Изменение структурных характеристик оксигидроксидов алюминия в процессе старения // Доклады IX Междун. конф. «Физико-химические процессы в неорганических материалах», 22-25 сентября 2004 г. – Кемерово. – 2004. – Т. 2. – С. 113-116.
7. Kudrjashov S.V. Oxidation of n-C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> hydrocarbons and cyclohexane in the barrier discharge reactor / S.V. Kudrjashov, A.Yu. Ryabov, E.E. Sirotkina, G.S. Tchegoleva, and A.I. Suslov // Proc. of the XVth Intern. Conf. On gas discharges and their applications, 5-10 September, 2004. – Toulouse, France. – 2004. – V. 1. – P. 275-278.
8. Камьянов В.Ф. О формировании состава нефтяных нефтей в недрах / В.Ф. Камьянов, А.К. Головки // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 225-229.

## **VII. Тезисы (международные конференции)**

1. Антонов И.Г. Сравнительные адсорбционные свойства сшитых нефтеполимерных смол и стереоизомеров полипропилена / И.Г. Антонов, А.А. Троян, В.Г. Бондалетов, З.Т. Дмитриева, Е.П. Фитерер // Сб. матер. Междун. научно-практич. конф. «Химия – XXI век: новые технологии, новые продукты», 2-5 декабря 2003 г. – Кемерово. – 2003. – С. 124-126.
2. Бондалетов В.Г. Исследование рафинирования использованных масел методом микрокалориметрии / В.Г. Бондалетов, З.Т. Дмитриева, С.И. Приходько, И.Г. Антонов, М.А. Копытов // Сб. тезисов Междун. научно-практич. конференции «Новые технологии

- в переработке и утилизации отработанных масел и смазочных материалов», 26-28 ноября 2003 г. – Москва. – 2003. - С. 117-118.
3. Kurakolova E.A., Burkova V.N. Distribution of Benz(a)pyrene in the Sediments of the Southern Baikal // Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Conference “Soils of urban, industrial, traffic and mining areas (SUITMA 2003), July 9-11, 2003. – Nancy, France. – 2003. – CD-ROM. - Abstract 1051.
  4. Svarovskaya L.I. Contribution of microorganisms to the process of remediation of polluted soils / L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina // Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Conference “Soils of urban, industrial, traffic and mining areas (SUITMA 2003), July 9-11, 2003. – Nancy, France. – 2003. – CD-ROM. - Abstract 1006.
  5. Бушнев Д.А. Продукты термострансформации керогена горючего сланца в условиях проточного пиролиза в среде бензола / Д.А. Бушнев, В.В. Савельев, О.В. Валяева, Н.С. Бурдельная // Матер. Междун. конф. «Углерод: минералогия, геохимия и космохимия», 24-26 июня 2003 г. – Сыктывкар. – 2003. - С. 147-148.
  6. Svarovskaya L.I. Contribution of microorganisms to the processes of remediation of polluted soils / L.I. Svarovskaya, L.K. Altunina, G.S. Pevneva, V.S. Ovsyannikova // Abstracts of Intern. Conf. “Science and business partnerships in action: issues and solutions in discovery and use of novel biomolecules: biodiversity and environment”, March 17-19, 2004. – Pushchino, Russia. – 2004. – P. 224-225.
  7. Белицкая Е.А., Серебренникова О.В., Туров Ю.П. Арены в нефтях и рассеянном ОВ пород Колтогорского мегапрогиба / Е.А. Белицкая, О.В. Серебренникова, Ю.П. Туров // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 71-73.
  8. Голушкова Е.Б. Моделирование процессов образования нефтяных азотистых соединений / Е.Б. Голушкова, Т.А. Сагаченко, В.Н. Буркова // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 125-127.
  9. Евсеев В.В. Металлопорфирины в нефтидах венд-кембрийских отложений Якутии / В.В. Евсеев, О.В. Серебренникова, В.К. Немеров // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 171-173.
  10. Камьянов В.Ф. Биодеградация – не единственный путь формирования состава нефтяных нефтей в недрах / В.Ф. Камьянов, А.К. Головкин // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 223-225.

11. Камьянов В.Ф. Полный углеводородный состав различных нефтей в свете современных данных / В.Ф. Камьянов, А.К. Головки // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 230-231.
12. Певнева Г. Геохимия насыщенных и ароматических цикланов нефтей Паннонского бассейна (Сербия) / Г. Певнева, Н. Воронецкая, Ю. Головки, А. Головки // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 381-383.
13. Певнева Г.С. Выявление значимых индивидуальных алканов и алкиларенов для корреляционного анализа нефтей / Г.С. Певнева, А.К. Головки // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 383-385.
14. Полищук Ю.М. Закономерности изменения физико-химических свойств нефтей в зависимости от тектонического типа нефтегазоносных бассейнов / Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 399-400.
15. Савельев В.В. Влияние минералов на превращение ОВ при термолизе в проточном режиме / В.В. Савельев, А.К. Головки // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 440-441.
16. Серебренникова О.В. Нафтиды Северной Хакасии / О.В. Серебренникова, Б.Д. Васильев, Т.Ю. Филиппова, Ю.П. Туров // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 456-459.
17. Шикалина М.Г. особенности состава органического вещества отложений неокана северозападной части Томской области / М.Г. Шикалина, А.В. Шикалин, О.В. Серебренникова // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 539-540.
18. Яновская С.С. Азотистые соединения в нефтях и рассеянном органическом веществе верхней юры юго-востока западной Сибири / С.С. Яновская, О.В. Серебренникова, Т.А. Сагаченко // Материалы седьмой Международной конференции «Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа», 25-29 мая 2004 г. – Москва. – 2004. – С. 553-555.
19. Стрелец Л.А. Расчет реологических характеристик вязкоупругой среды в условиях интерференционного резонанса / Л.А. Стрелец, А.В. Богословский, Л.Г. Глазов // Материалы 22 симпозиума по реологии, 21-26 июня 2004 г. – Валдай. – 2004. – С. 125.

20. Сафонов Г.А. Влияние человеческого фактора на надежность функционирования трубопроводного транспорта // Материалы Межд. конф. «Сопряженные задачи механики, информатики и экологии», 5-10 июля 2004 г. – Горный Алтай. – 2004. – С. 193-194.
21. Сафонов Г.А. Экологические последствия утилизации отработанных сорбентов для сбора нефти с поверхности воды // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 115-116.
22. Сафонов Г.А. Предупреждение аварийных разливов нефти при низких температурах // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 148-149.
23. Перемитина Т.О. Комплексный анализ многомерных данных с применением метода главных компонент и геоинформационных систем / Т.О. Перемитина, Б.М. Полищук, В.Д. Несветайло // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 31-32.
24. Кочергин Г.А. Комплексный мониторинг радиационного загрязнения окружающей среды / Г.А. Кочергин, В.И. Мигунов, В.Д. Несветайло, Т.О. Перемитина // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 42-43.
25. Алексеева М.Н. Геоинформационная технология анализа пространственной структуры растительного покрова в задачах экологического мониторинга лесоболотных территорий // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 43-44.
26. Иродова В.П. исследование факторов пространственных измерений природно-климатического состояния Западной Сибири / В.П. Иродова, Ю.М. Полищук // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 103-105.
27. Хамедов В.А. Оценка эколого-экономических последствий лесных пожаров в комплексном мониторинге / В.А. Хамедов, Ю.М. Полищук // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 106-107.
28. Козин Е.С. Математическая модель очистной технологии // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 136-137.
29. Герасимова В.Н. Дисперсные и волокнистые адсорбенты в технологиях очистки вод и газов / В.Н. Герасимова, Е.А. Глазкова, Е.Б. Стрельникова // Материалы докладов IV

- Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 152-153.
30. Герасимова В.Н. Реабилитация вод, загрязненных микроорганизмами // Материалы докладов IV Междун. симпозиума «Контроль и реабилитация окружающей среды», 21-23 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 153-154.
  31. Козин Е.С. Построение границ водосборных бассейнов на основе цифровой модели рельефа // Тезисы Междун. конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 40.
  32. Алексеева М.Н. Пространственная структура лесоболотных комплексов / М.Н. Алексеева, Е.С. Козин // Тезисы Междун. конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 42.
  33. Кочергин Г.А. Обработка и анализ данных по окружающей природной среде Сибири на основе сочетания методов кластерного и пространственного анализа / Г.А. Кочергин, Ю.М. Полищук // Тезисы Междун. конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 61.
  34. Иродова В.П. Обработка и анализ данных и природно-климатическом состоянии Западной Сибири с применением геоинформационного подхода // Тезисы Междун. конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 62.
  35. Перемитина Т.О. Анализ радиационного загрязнения территории на основе данных дендрохроноиндикации / Т.О. Перемитина, Ю.М. Полищук, В.Д. Несветайло // Тезисы Междун. конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 109.
  36. Захаренко В.С. Влияние солнечного тропосферного излучения на гетерогенные химические процессы / В.С. Захаренко, А.Н. Мосейчук // Тезисы Междун. конференции

- по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 120.
37. Яценко И.Г. Оценка пространственного распределения потенциала метана в нефтяных и газовых месторождениях на территории Евразии // Тезисы Междун. конференции по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды и семинара «Организация комплексного мультидисциплинарного исследования климатических «горячих пятен» в Северной Евразии» ENVIROMIS 2004, 16-22 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 122.
38. Гришаев М.М. Посвященные окружающей среде сайты портала «АТМОС»: структурирование и сопряжение с ГИС / М.М. Гришаев, Е.П. Гордов, М.В. Винарский, И.И. Ипполитов, М.М. Кабанов, В.А. Крутиков, Ю.М. Полищук // Тезисы конференции INTAS WORKSHOP, 23-25 июля 2004 г. – Томск. – 2004. – С. 156.
39. Восмерилов А.В. Мо-содержащие цеолитные катализаторы неокислительной конверсии метана / А.В. Восмерилов, Г.В. Ечевский, Л.Л. Коробицына, С.П. Журавков, Е.Г. Коденев, Н.В. Арбузова // Тез. докл. IV Украинской научно-технич. конф. По катализу, 6-9 сентября 2004 г. - Северодонецк, Украина. – 2004. - С. 30-32.
40. Мамылов С.Г. Превращения смесей легких углеводородов при механохимической обработке / С.Г. Мамылов, О.И. Ломовский, О.Е. Гамолин, Н.В. Ефремова, А.К. Головки // Сб. науч. трудов XII Ежегодной междун. науч. школы «Вибротехнология-2003» по механической обработке дисперсных материалов и сред, 18-23 августа 2003 г. – Одесса. – 2003. – Вып. 13. - С. 51-52.
41. Мамылов С.Г. Превращения смесей легких углеводородов при механохимической обработке / С.Г. Мамылов, О.И. Ломовский, О.Е. Гамолин, Н.В. Ефремова, А.К. Головки // Междун. период. сборник научных трудов «Обработка дисперсных материалов и сред», Одесса. - 2003 г. - Вып. 13. - С. 90-93.
42. Ivanov A.A. Mechanochemical transformations of humic substances of peat / A.A. Ivanov, N.V. Yudina, O.I. Lomovsky // Abstracts of the Intern conf. “Mechanochemical Synthesis and Sintering”, June 14-18, 2004. – Novosibirsk. – 2004. – P. 202.
43. Gamolin O.E. Mechanochemical transformations in hydrocarbon gas-silica solid systems / O.E. Gamolin, A.K. Golovko, V.F. Kam'yanov, O.I. Lomovsky, S.G. Mamylov // Abstracts of the Intern conf. “Mechanochemical Synthesis and Sintering”, June 14-18, 2004. – Novosibirsk. – 2004. – P. 203.

44. Медведев Ю.В. Электрофизические технологии получения СЖТ из природного газа / Ю.В. Медведев, Ю.И. Польшгалов, С.В. Кудряшов, А.И. Суслов. // Тез. докладов Междун. конф. «СПГ и СЖТ: мировые и российские перспективы», ВНИИГаз, 27-28 мая 2004 г. – Москва. - 2004. – файл GTL-A14\_Suslov\_paper\_rus.pdf на CD.
45. Kuvshinov V.A. The use of CO<sub>2</sub> combustion gases to enhance oil recovery // Abstracts of NATO Advanced research workshop “Advance in CO<sub>2</sub> geological sequestration in Eastern and Western European countries”, November 15-18, 2004. – Tomsk, Russia. – 2004. – P. 13.
46. Polishchuk Yu.M. Remote sensing techniques for assessment of anthropogenic CO<sub>2</sub> emission // Abstracts of NATO Advanced research workshop “Advance in CO<sub>2</sub> geological sequestration in Eastern and Western European countries”, November 15-18, 2004. – Tomsk, Russia. – 2004. – P. 31.
47. Altunina L.K. Cryogels – promising material for underground works in permafrost / L.K. Altunina, V.A. Kuvshinov, S.N. Dologikh // Abstracts of NATO Advanced research workshop “Advance in CO<sub>2</sub> geological sequestration in Eastern and Western European countries”, November 15-18, 2004. – Tomsk, Russia. – 2004. – P. 38-39.

## **VII. Тезисы**

1. Еческая Л.Г. Синтез ренгеноаморфных полимеров различного состава и молекулярной массы с использованием высокоактивных нанесенных катализаторов циглеровского типа. / Л.Г. Еческая, В.А. Захаров, Т.Б. Микенас, С.А. Сергеев, М.А. Мацько, В.Н. Манжай, А.В. Илюшников // Химия и химическая технология на рубеже тысячелетий. Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2 - 4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – С. 60. (2 колонки)
2. Иванов А.А. Состав и свойства водорастворимых веществ из торфа / А.А. Иванов, Н.В. Юдина, О.И. Ломовский, О.А. Рожанская // Почвы – национальное достояние России: Материалы IV съезда Докучаевского общества почвоведов, Новосибирск, 9-13 августа 2004 г. – Новосибирск: Изд-во «Наука-Центр», 2004. – Кн.1. – С. 504.
3. Юдина Н.В. Липиды торфов и их антиоксидантная активность / Н.В. Юдина, А.В. Савельева // Почвы – национальное достояние России: Материалы IV съезда Докучаевского общества почвоведов, Новосибирск, 9-13 августа 2004 г. – Новосибирск: Изд-во «Наука-Центр», 2004. – Кн.1. – С. 589.
4. Унгер Ф.Г. Аксиомы для построения единого уравнения потенциалов парных взаимодействий / Ф.Г. Унгер, Ф.Ф. Санников, А.Ф. Унгер, М.Ф. Унгер, Л.Н. Андреева //

- Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Российской научно-практической конференции, Томск, 21-22 октября 2004 г. – Томск: Изд-во ТГУ. – С.106–107. (1,5 с.)
5. Унгер Ф.Г. Единое уравнение потенциалов парный взаимодействий, его связь с физикой стационарного состояния и квантовой химией полифункциональных состояний / Ф.Г. Унгер, Ф.Ф. Санников, А.Ф. Унгер, М.Ф. Унгер, Л.Н. Андреева // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Российской научно-практической конференции, Томск, 21-22 октября 2004 г. – Томск: Изд-во ТГУ. – С.108–109. (1,5 с.)
  6. Унгер Ф.Г. Модель “электронного облака” и его недостатки для решения задач поведения полифункциональных материалов / Ф.Г. Унгер, Я.А. Каменчук, Ю.В. Ильченко, А.Ф. Унгер, М.Ф. Унгер, С.Я. Александрова, Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Российской научно-практической конференции, Томск, 21-22 октября 2004 г. – Томск: Изд-во ТГУ – С. 110–111. (1,5 с.)
  7. Унгер Ф.Г. Статическая модель молекул и ее применение для решения химических задач поведения полифункциональных материалов / Ф.Г. Унгер, Я.А. Каменчук, Ю.В. Ильченко, А.Ф. Унгер, М.Ф. Унгер, С.Я. Александрова, Л.В. Цыро, Л.Н. Андреева // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Российской научно-практической конференции, Томск, 21-22 октября 2004 г. – Томск: Изд-во ТГУ– С. 112–113. (1,5 с.)
  8. Цыро Л.В. Особенности природных водных систем и их осадков / Л.В. Цыро, Ю.В. Ильченко, С.Я. Александрова, Л.Н. Андреева, Санников Ф.Ф., Ф.Г. Унгер // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Российской научно-практической конференции, Томск, 21-22 октября 2004 г. – Томск: Изд-во ТГУ – С. 119–120. (1,5 с.)
  9. Каменчук Я.А. Вариант решения проблемы очистки отработанных смазочных масел / Я.А. Каменчук, Л.Н. Андреева, Ф.Г. Унгер // Полифункциональные химические материалы и технологии: Материалы Российской научно-практической конференции, Томск, 21-22 октября 2004 г. – Томск: Изд-во ТГУ – С.121 –122. (1,5 с.)
  10. Труфакина Л.М. Взаимодействие водных растворов поливинилового спирта и карбоксиметилцеллюлозы // Полимеры – 2004: Тез. докладов 3-ей Всероссийской конференции, Москва, 27 января-1 февраля 2004 г. – Москва: Изд-во МГУ, 2004. – Т.1.- С.391.
  11. Падерина Т.В. Углеводородный состав дизельного топлива до и после озонлиза / Т.В. Падерина, Н.В. Попов, А.К. Головки // Химия и химическая технология на рубеже



- тысячелетий: Материалы III Всероссийской научной конференции, Томск, 2 - 4 сентября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004.– С. 294–296. (2 с.)
12. Богданова Е.А. Влияние температуры и давления на состав азотистых соединений осадочных липидов // Е.А. Богданова, Е.Б. Голушкова // Тезисы IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 11-12 мая 2004 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2004. – С. 77–78.
  13. Каракулова Т.О. Азотистые соединения нефтей Самотлорского месторождения / Т.О. Каракулова, Е.Ю. Коваленко // Тезисы IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 11-12 мая 2004 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2004. – С. 90.
  14. Круцкая Ю.Ю. Сравнительный анализ распределения азоторганических соединений в нефтях и рассеянном органическом веществе пород / Ю.Ю. Круцкая, С.С. Яновская, Н.Н. Герасимова // Тезисы IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 11-12 мая 2004 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2004. – С. 94.
  15. Крюкова О.А. Новый метод выделения сернистых соединений нефтей / О.А. Крюкова, В.П. Сергун // Тезисы IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Химия и химическая технология в XXI веке», Томск, 11-12 мая 2004 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2004. – С. 95.
  16. Русских И.В. Метод ИК- спектроскопии для количественной оценки нефтепродуктов в объектах окружающей среды // Тез. докладов VII конференции “Аналитика Сибири и Дальнего Востока”, Новосибирск, 11-16 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – Т. 2. – С. 63.
  17. Сваровская Л.И. Масс-спектрометрия для оценки оксигеназной активности микроорганизмов в процессах деструкции нефти / Л.И. Сваровская, В.С. Овсянникова, М.Ю. Гузняява // Тез. докладов VII конференции “Аналитика Сибири и Дальнего Востока”, Новосибирск, 11-16 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – Т. 1. – С. 263.
  18. Гузняява М.Ю. Анализ химического загрязнения окружающей среды методами хромато-масс-спектрометрии / М.Ю. Гузняява, Ю.П. Туров // Тез. докладов VII конференции “Аналитика Сибири и Дальнего Востока”, Новосибирск, 11-16 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – Т. 1. – С. 143.

19. Яценко И.Г. Разработка компьютерного комплекса на основе ГИС-технологий для исследования физико-химических свойств нефтей / И.Г. Яценко, Е.С. Козин // Материалы конференции ИВТН-2003 «Информационно-вычислительные технологии в решении фундаментальных научных проблем и прикладных задач химии, биологии, фармацевтики, медицины», Москва, апрель-май 2003 г. – Москва: Изд-во «Открытые системы», 2003. – С. 7.
20. Восмерилов А.В. Дезактивация Мо-содержащих цеолитов в процессе неокислительной конверсии метана / А.В. Восмерилов, Г.В. Ечевский, Л.Л. Коробицына, Я.Е. Барбашинов, М.Ф. Журавкова, Е.Г. Коденев // Тезисы докладов IV Российской конференции с участием стран СНГ «Проблемы дезактивации катализаторов», 6-9 сентября 2004 г. – Омск, 2004. – С. 162-163.
21. Князев А.С. Дизайн активной поверхности серебряных катализаторов процесса парциального окисления этиленгликоля / А.С. Князев, О.В. Водянкина, А.И. Боронин, С.В. Кошечев, А.Н. Саланов, Л.Н. Курина // Тезисы докладов IV Российской конференции с участием стран СНГ «Проблемы дезактивации катализаторов», 6-9 сентября 2004 г. – Омск, 2004. – С.78-79.
22. Федущак Т.А. Тестовые реакции для определения магнитной чувствительности нанопорошков меди / Т.А. Федущак, А.Е. Ермаков, М.А. Уймин, Л.М. Величкина, А.А. Мысик, С.И. Галанов, Т.В. Петренко, А.В. Восмерилов, В.С. Седой, А.П. Ильин, Я.Е. Барбашинов // Тезисы докладов VII конференции «Аналитика Сибири и Дальнего Востока – 2004», Новосибирск, 11-16 октября 2004 г. – Новосибирск: Изд-во Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, 2004. – Т. 1. – 2004. – С. 283.
23. Косолапова В.Ф. Новый тип прототропной таутометрии с участием атомов С, Н и О / В.Ф. Косолапова, В.А. Кувшинов, А.Г. Филимошкин // Актуальные проблемы органической химии: Материалы молодежной школы-конференции, Новосибирск, 2003. – С.112.
24. Савельев В.В. Образование алкилзамещенных тиофенов в процессе проточного пиролиза в среде надкритического бензола / В.В. Савельев, Н.С. Бурдельная, Д.А. Бушнев, О.В. Валяева // Материалы 12-й научной конференции «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента», Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 39–40.
25. Величкина Л.М. Применение наноразмерных порошков металлов в цеолитном катализе // Тез. докладов школы-конференции молодых учёных по нефтехимии, Звенигород, 27-30 сентября 2004 г., Звенигород, 2004. – С. 24.
26. Алтунина Л.К. Композиции на основе ПАВ и щелочных буферных систем и технологии увеличения нефтеотдачи с их применением / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Тез.

- докладов семинара «Химические аспекты нефтедобычи», Новосибирск, 6-7 декабря 2004 г. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2004. – С. 35-36. (чуть больше 1 с.)
27. Алтунина Л.К. Термотропные неорганические и полимерные гелеобразующие системы для увеличения нефтеотдачи / Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Тез. докладов семинара «Химические аспекты нефтедобычи», Новосибирск, 6-7 декабря 2004 г. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2004. – С. 36-37. (1 с.)
28. Ворожцов Б.И. Автономный экспериментальный комплекс для исследования воздействий химических реагентов на физико-механические свойства горных пород нефтяных скважин / Б.И. Ворожцов, Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, А.А. Павленко, Ю.В. Хрусталеv, Е.В. Муравлев // Тез. докладов семинара «Химические аспекты нефтедобычи», Новосибирск, 6-7 декабря 2004 г. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2004. – С. 37-38. (1 с.)

### **Учебно-методические пособия**

1. Л.П. Госсен Получение и свойства альтернативных топлив – экологически чистых продуктов переработки углеводородного сырья: Учебно-методическое пособие / Л.П. Госсен, Л.М. Величина. – Томск: Изд-во Томского университета, 2004 – 54 с.