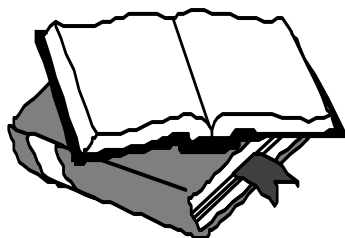


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Ивановский государственный
химико-технологический университет



Информационный центр
информационно-издательский
отдел

Список трудов

***Кострова
Владимира Васильевича***

доктора технических наук, профессора

*Список сформирован из записей
электронной базы данных
«Труды преподавателей ИГХТУ»*

Иваново
2016

1. А. с. 1032731 СССР. Способ получения метанола / Костров В. В., Тарасова Т. В., Морозов Л. Н., Сушная Л. Э., Кириллов И. П., Рыжак А. И., Бондарь П. Г., Алексеев А. М., Аксенов Н. Н., Дьяконов Я. И. – 1983.
2. А. с. 1406983 СССР. Способ получения оксидов никеля / Костров В. В., Тарасова Т. В., Кириллов И. П., Гонзалес Р. Х. – 1988.
3. А. с. 1483710 СССР. Катализатор для окисления монооксида углерода водяным паром и кислородом и способ его приготовления / Костров В. В., Морозов Л. Н., Борисов А. С., Хабибуллин Р. Р., Леонтьев В. Б., Кулева Т. И. – 1989.
4. А. с. 1522661 СССР. Способ получения гидрокарбоната цинка / Костров В. В., Тарасова Т. В., Аксенов Н. Н., Симонов М. В., Фирсов О. П., Хруцкий О. П. – 1990.
5. А. с. 1727879 СССР. Способ приготовления катализатора для окисления монооксида углерода / Костров В. В., Морозов Л. М., Савин Е. М., Кулева Т. И., Хайретдинов Р. Х., Акимова Л. В. – 1991.
6. А. с. 173926 СССР. Способ приготовления катализатора для конверсии окиси углерода: / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М. // Бюл. изобретений. – 1965. – № 21.
7. А. с. 184818. Способ приготовления катализатора для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М. – 1966.
8. А. с. 218834 СССР. Способ активации цинкхроммедного катализатора для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М. // Изобрет., пром. образцы, товар. знаки. – 1968. – № 18. – С. 18.
9. А. с. 218835 СССР. Способ регенерации цинкхроммедных катализаторов для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М. // Изобрет., пром. образцы, товар. знаки. – 1968. – № 18. – С. 18.
10. А. с. 303097. Способ приготовления меднохромового катализатора / Костров В. В., Кириллов И. П., Майоров В. А. // Открытия, изобрет., пром. образцы, товар. знаки. – 1971. – № 16. – С. 29.
11. А. с. 356872 СССР. Способ восстановления низкотемпературных катализаторов для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М., Шибря Г. Г., Козлов Л. И., Соболевский В. С., Майоров И. К. – 1972. – 4 с.
12. А. с. 378041 СССР. Способ приготовления катализаторов для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М., Шибря Г. Г., Волович В. И., Соколов Е. П., Тарасова Т. В. – 1973. – 3 с.
13. А. с. 484719 СССР. Способ приготовления окисномедных катализаторов / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В., Алексеев А. М., Шибря Г. Г., Аксенов Н. Н. – 1975. – 5 с.

14. А. с. 559489 СССР. Способ регенерации медьсодержащих катализаторов / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М., Тарасова Т. В., Акуличев Ю. Ф., Смирнов В. А., Прокофьева Э. Г., Шибря Г. Г. – 1977.
15. А. с. 560635 СССР. Способ приготовления катализатора для конверсии окиси углерода и гидрирования эфиров жирных кислот / Костров В. В., Кириллов И. П., Веклов В. А., Гермаш В. М., Леонтьев С. А., Масагутов Р. З., Миронов А. А. – 1977.
16. А. с. 669668 СССР. Способ получения основного карбоната меди / Костров В. В., Тарасова Т. В., Аксенов Н. Н., Дьяконов Я. И. – 1979.
17. А. с. 675778 СССР. Способ получения катализатора для окисления метана, окиси углерода и водорода / Костров В. В., Алексеев А. М., Дьяконов Я. И., Кириллов И. П., Макаров В. П., Морозов Л. Н. Тарасова Т. В. – 1979.
18. А. с. 680756 СССР. Способ регенерации отработанных катализаторов-поглотителей для очистки газов от серосодержащих соединений: /. Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В., Алексеев А. М., Зуев А. А., Капаева Т. Н., Меньшов В. Н., Воронцов С. П., Аксенов Н. Н., Турченинов Е. В., Иванов В. М. – 1979. – 4 с.
19. А. с. 732002 СССР. Способ получения медноцинкового катализатора для конверсии оксида углерода /. Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В., Алексеев А. М., Козлов Л. И., Капаева Т. Н., Гаврилов С. С., Шутов Ю. М., Черкасов Г. П., Семенова Т. А. Соболевский В. С.; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т. – Опубл. 1980.
20. А. с. 791411 СССР, МКИ В 01 J 23 / 80; В 01 J 23 / 84. Катализатор-поглотитель для очистки газа от сернистых соединений / заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т; заявл. 09.11.78, опубл. 1980. – № 2682432/23–04, Б. и. № 48.
21. А. с. 806106 СССР. Способ регенерации катализатора конверсии окиси углерода и синтеза метанола / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В., Алексеев А. М., Дьяконов Я. И., Капаева Т. Н., Сахарова Т. О., Аксенов Н. Н., Турченинов Е. В. – 1980. – 4 с.
22. А. с. 816001 СССР. Катализатор для синтеза метанола / Костров В. В., Морозов Л. Н., Суцая Л. Э., Тарасова Т. В., Кириллов И. П., Рыжак А. И., Бондарь П. Г., Алексеев А. М., Аксенов Н. Н., Дьяконов Я. И. – 1980.
23. А. с. 952318 СССР. Способ получения катализатора для очистки отходящих газов / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В., Морозов Л. Н., Новиков Е. Н., Савельев М. К. – 1981. – 5 с.
24. А. с. 961196 СССР. Катализатор для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Морозов Л. Н., Тарасова Т. В., Кириллов И. П., Бондаренко О. М., Алексеев А. М., Хруцкий О. П., Дьяконов Я. И. – 1982.
25. А.с. 293637 СССР. Способ приготовления меднохромовых катализаторов для конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Алексеев А. М.. – 1967. –

26. Антропогенное влияние на Уводьское водохранилище и проблемы подготовки питьевой воды для г. Иваново / Чеснокова Т. А. [и др.] // Инж. экология. – 2000. – № 6. – С. 47 – 58.
27. Балыбердин, А. Н. Использование смешанных жидкофазных сред для формирования структуры карбонатов щелочноземельных металлов / А. Н. Балыбердин, Е. М. Александров, В. В. Костров // Тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 15–20 окт. 1990 г. – Иваново, 1990. – С. 191.
28. Балыбердин, А. Н. Исследование взаимодействия карбоната стронция с вольфраматом стронция в порошковых смесях / А. Н. Балыбердин, Е. М. Александров, В. В. Костров // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 1. – С. 54 – 57.
29. Балыбердин, А. Н. Термическая диссоциация сложного карбоната-вольфрамата стронция / А. Н. Балыбердин, Е. М. Александров, В. В. Костров // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 12. – С. 34 – 37.
30. Борисов, А. С. Взаимосвязь активности в синтезе метанола с параметрами топочимического процесса при восстановлении медьсодержащих катализаторов / Борисов А. С., Морозов Л. Н., Костров В. В., Буров А. В. // Журн. приклад. химии. – 1991. – Т. 64, вып. 7. – С. 1444 – 1447.
31. Бубнов, А. Г. Нейтрализация паров фенола в плазме барьерного разряда / А. Г. Бубнов, В. И. Гриневич, В. В. Костров // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв. – 3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 63.
32. Бубнов, А. Г. Пути использования плазмы поверхностно-барьерного разряда при нейтрализации выбросов органических соединений / А. Г. Бубнов, В. И. Гриневич, В. В. Костров // Материалы 2-го Междунар. симп. по теорет. и прикл. плазмохимии, 22–26 мая 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 198 – 203.
33. Бубнов, А. Г. Возможность использования метода электрохимической деструкции для доочистки воды от нефти и нефтепродуктов / А. Г. Бубнов, А. В. Горелова, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 107 – 108.
34. Бубнов, А. Г. Нейтрализация паров органических соединений в низкотемпературной плазме / А. Г. Бубнов, В. И. Гриневич, В. В. Костров // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИХТИ, Иваново, 29 янв.–1 февр. 1991 г. – Иваново, 1991. – С. 13 – 14.
35. Бубнов, А. Г. Электрохимическая доочистка воды от нефтепродуктов / Бубнов А. Г., Гущин А. А., Костров В. В. // IV Всерос. науч. молодеж. симп. «Безопасность биосферы»: тез. докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 47.
36. Бубнов, А. Г. Воздействие плазмы барьерного разряда на пары фенола и формальдегида / Гриневич В. И., Александрова С. Н., Костров В. В. // Химия высоких

энергий. – 1993. – Т. 27, № 4. – С. 83 – 88.

37. Бубнов, А. Г. Воздействие плазмы поверхностно-барьерного разряда на водные растворы / Гриневич В. И., Александрова С. Н., Костров В. В. // Химия высоких энергий. – 1999. – Т. 33, № 2. – С. 142 – 146.
38. Бубнов, А. Г., Плазменная полимеризация паров органических веществ в барьерном разряде / Гриневич В. И., В. В. Костров В. В. // Химия высоких энергий. – 1991. – Т. 25, № 4. – С. 365 – 369.
39. Взаимодействие модифицирующих ионов с поверхностью активной окиси алюминия / В. В. Костров [и др.] // Матер. XI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Новочеркасск, 1978.
40. Вклад предприятий текстильной промышленности в общий уровень загрязнения окружающей среды г. Иванова / Радивилова О. В., Костров В. В., Кривцова Е. В. [и др.] // За возрождение рос. текстиля: сб. тез. докл. II конгресса химиков-текстильщиков и колористов, Иваново, 1996 г. – Иваново, 1996. – С. 108.
41. Влияние качества родниковых вод Ивановской области на здоровье населения / Бубнов А. Г. [и др.] // Экология и пром-сть России. – 2006. – № 11. – С. 22 – 25.
42. Влияние модифицирования поверхности гамма-Al₂O₃ на селективность нанесенных катализаторов для гидрирования монооксида углерода / Костров В. В., Морозов Л. Н., Чекунов А. П. [и др.] // Сб. тез. докл. XIII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Дзержинск, 1985. – Ч. 1. – С. 76 – 77
43. Влияние модифицирования поверхности носителя – гамма-Al₂O₃ на формирование активного компонента медьсодержащих катализаторов / Л. Н. Морозов [и др.] // Вопр. кинетики и катализа : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1986. – С. 5 – 9.
44. Влияние предварительной обработки катализатора на его активность в процессах окисления СО и SO₂ / Гриневич В. И., Колобова Н. В., Костров В. В. [и др.]. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1997. – Т.40, вып. 5. – С. 82 – 86.
45. Влияние природы активирующего раствора на свойства медноалюминиевого катализатора / В. В. Костров [и др.] // Материалы X Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Днепропетровск, 1976.
46. Влияние состава восстановительной среды на формирование активного компонента в катализаторах CuO-гамма-Al₂O₃ / Костров В. В. [и др.] // Журн. приклад. химии. – 1988. – Т. 61, № 9. – С. 1972 – 1976.
47. Влияние состава реакционной смеси на активность нанесенных медьсодержащих катализаторов в синтезе метанола / Костров В. В. [и др.] // Журн. приклад. химии. – 1990. – Т. 63, № 10. – С. 2400 – 2403.
48. Влияние степени заиленности донных осадков Уводьского водохранилища на содержание соединений металлов в них / С. А. Царева [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия–97). Регион. семинар «Экологические проблемы

- Верхнее-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 120 – 121.
49. Влияние сырья и полупродуктов на качество катализаторов, содержащих соединения меди и цинка / В. В. Костров [и др.] // Материалы Всесоюз. совещ. по научным основам приготовления катализаторов. – Иваново, 1976.
 50. Воздействие плазмы барьерного разряда на газо-паровые смеси, содержащие фенол и формальдегид / В. В. Костров [и др.] // Современные хим. технологии очистки воздушной среды: тез. докл. совещ. – Саратов, 1992.
 51. Возможность применения плазмы барьерного разряда для снижения концентрации SO_2 в промышленных выбросах / Костров В. В., Колобова Н. В., Гриневич В. И. [и др.]. // Матер. XVIII конф. по химии и технологии орг. соединений серы. – Казань, 1992.
 52. Восстановление хрома(VI) в присутствии гомогенных катализаторов / Гошу Й. В. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2007. – Т. 50, вып. 11. – С. 68 – 69.
 53. Выбор и оптимизация условий эксплуатации низкотемпературных катализаторов конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Калашникова В. Н. [и др.]. // Тез. докл. IX Всесоюз. конф. кафедр ТНВ. – Пермь, 1974.
 54. Выбор условий пропитки при получении нанесенных катализаторов низкотемпературной конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. Н. [и др.] // Матер. VIII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Одесса, 1972.
 55. «Горячие точки» в Верхневолжском регионе / Гриневич В. И., Кутепов А. М., Колкер А. М. [и др.] // Экология и пром-ть России. – 2001. – № 7. – С. 8 – 12.
 56. Гошу Й. В. Исследование процесса восстановления хрома(VI) в присутствии добавок солей металлов / Гошу Й. В., Царев Ю. В., Костров В. В. // Журн. приклад. химии. – 2007. – Т. 80, вып. 12. – С. 1946 – 1949.
 57. Гошу Й. В. Очистка сточных вод от Cr(VI) методом совмещенного восстановления сульфитом натрия в присутствии твердых адсорбентов / Гошу Й. В., Царёв Ю. В., Костров В. В. // Катализ в пром-ти. – 2010. – № 1. – С. 42 – 47.
 58. Гошу Йилкал Вассихун Разработка комплексной технологии очистки хромосодержащих сточных вод: дис. канд. техн. наук : 03.00.16 / ГОУ ВПО Иван. гос. хим.-технол. ун-т; Науч. рук.: д. т. н., проф. Костров В. В. – Иваново, 2007. – 179 с. – Библиогр.: с. 166 – 179.
 59. Гошу Йилкал Вассихун Разработка комплексной технологии очистки хромосодержащих сточных вод: прил. к дис. ...канд. техн. наук : 03.00.16 / ГОУ ВПО Иван. гос. хим.-технол. ун-т; Науч. рук.: д. т. н., проф. Костров В. В. – Иваново, 2007. – [129 с.].
 60. Гошу Йилкал Вассихун Разработка комплексной технологии очистки

хромосодержащих сточных вод: автореф. дис. канд. техн. наук : 03.00.16 / ГОУ ВПО Иван. гос. хим.-технол. ун-т; Науч. рук.: д. т. н., проф. Костров В. В. – Иваново, 2007. – 18 с.

61. Гошу, Й. В. Исследование влияния условий на процесс восстановления шестивалентного хрома / Гошу, Й. В., Царев, Ю. В., Костров, В. В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2007. – т. 50, вып. 2. – С. 33 – 36.
62. Гошу, Й. В. Кинетика адсорбции хрома(VI) из модельного раствора на оксиде железа / Гошу Й. В., Царев Ю. В., Костров В. В. // Журн. приклад. химии. – 2009. – Т. 82, вып. 5. – С. 749 – 752.
63. Гриневич В. И. Влияние природы катализатора на степени превращения CO и SO₂ в плазменно-каталитических процессах: материалы симп. / В. И. Гриневич, Н. В. Колобова, В. В. Костров // 2-й междунар. симп. по теор. и приклад. плазмохимии : материалы, 22–26 мая 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 431 – 434.
64. Гриневич В. И. Процессы окисления SO₂ и CO в плазме барьерного разряда / Гриневич, В. И., Иванова, Н. В., Костров, В. В. // Молекуляр. физика неравновес. систем: материалы III Всерос. науч. конф., Иваново–Плёт, 28 мая–1 июня, 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 9 – 13.
65. Гриневич, В. И. Воздействие базы барьерного разряда на пары фенола и формальдегида / Бубнов А. Г., Костров В. В. // ХВЭ. – 1993. – Т. 27, № 4. – С. 83 – 88.
66. Гриневич, В. И. Активные частицы плазмы барьерного разряда и их роль в процессах окисления CO и SO₂ / Гриневич В.И., Иванова Н.В., Костров В.В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2001. – Т. 44, вып. 6. – С. 121 – 127.
67. Гриневич, В. И. Качество питьевой воды на ОВС–2 г. Иванова / В. И. Гриневич, В. В. Костров, Т. А. Чеснокова // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия–99» : тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 134 –135.
68. Гриневич, В. И. Полимеризация паров органических соединений в плазме барьерного разряда / Гриневич В. И., Бубнов А. Г., Костров В. В. // Матер. Междунар. симпози. по теоретич. и прикладной плазмохимии, Рига, сент.1991 г. – Рига,1991. – С. 89.
69. Гриневич, В. И. Охрана окружающей среды и рациональное природопользование: текст лекций / Куприяновская А. П., Никифоров А. Ю. под общ. ред. В. В. Кострова; Иван. гос. хим.-технол. акад. – Иваново, 1995. – 288 с.
70. Гриневич, В. И. Плазменно-каталитическое окисление CO и SO₂ / Колобова Н. В., Костров В. В., Чумадова Е. С. // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия–96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22–26 апр.1996 г. – Иваново, 1996. – С. 83.
71. Гриневич, В. И. Сборник задач и упражнений по курсам «Основы экологии» и «Химия окружающей среды» / Гриневич В. И., Куприяновская А. П., Костров В. В. – Иваново, 1999. – 132 с.

72. Гриневич, В. И. Вероятные пути использования плазмы поверхностно-барьерного разряда для нейтрализации промышленных выбросов / Гриневич В. И., Бубнов А. Г., Костров В. В. // Промышленная экология и безопасность в современных технологич. процессах : тез. докл. Всеросс. науч.-техн. конф., Москва, ноябрь, 1994 г. – М., 1994.
73. Гриневич, В. И. Формы нахождения металлов воде Увельского водохранилища / Гриневич В. И., Костров В. В., Царева С. А., Чеснокова Т. А. // Водные ресурсы. – 1999. – Т. 26, № 1. – С. 71 – 75.
74. Гриневич, В. И. Влияние катализаторов на процессы окисления SO_2 и CO в плазме барьерного разряда / Гриневич В. И., Колобова Н. В., Костров В. В. // Химия высоких энергий. – 1997. – Т. 31, № 6. – С.441 – 445.
75. Гриневич, В. И. Каталитическое окисление монооксида углерода в барьерном разряде / Гриневич В. И., Костров В. В., Сафронкин П. Г. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 10. – С. 45 – 48.
76. Гриневич, В. И. Плазменно-каталитическое окисление монооксида углерода / Гриневич В. И., Иванова Н. В., Костров В. В. // Журн. приклад. химии. – 2003. – Т. 76, вып. 4. – С. 582 – 585.
77. Гриневич, В. И., Бубнов А. Г., Костров В. В. Полимеризация в плазме барьерного разряда в присутствии пленки мономера в зоне плазмы // Применение плазмы в технологии катализаторов: тез. докл. науч.-практ. совещ., Киев, окт.1991 г. – Киев, 1991. – С. 20 – 21.
78. Гриневич, В. И., Бубнов А. Г., Костров В. В. Продукты нейтрализации паров хлорбензола и дихлорэтана в плазме барьерного разряда // Тез. докл. I конф. по диоксиновым ксенобиотикам. Военный объект Шиханы, 22 – 25 дек. 1992 г. – 1992. – С. 20 – 21.
79. Гриневич, В. И., Костров В. В. Экологические проблемы и основы природопользования: учеб. пособие для препод. и учителей высш., средне-технич. и общеобразоват. учебных заведений, студентов и учащихся. – Иваново: ИГХТА, 1994. – 70 с.
80. Гриневич, В. И., Костров, В. В., Чеснокова, Т. А. Утилизация гальванических шламов в литейном производстве // Инж. экология. – 1999. – № 5. – С. 53 – 55.
81. Гриневич, В. И., Костров, В. В. Проблемы промышленной экологии Ивановской области // Экономика Ивановской области: состояние, проблемы, развитие. – 2002. – С. 71 – 75.
82. Гушин, А. А. Применение совмещенных физико-химических методов для очистки сточных вод от органических соединений / Гушин, А. А., Чумадова, Е. С., Костров, В. В. // Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные производства: сб. тр. Т.2: обзор. докл.– междунар. науч. конф., Иваново, 14–17 сент. 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 15.
83. Дискриминация кинетической модели восстановления медьсодержащих катализаторов / Л. Н. Морозов [и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1994. –

84. Жидкофазное моделирование поверхности карбонатов щелочноземельных металлов переходными элементами в смешанных растворителях / А. Н. Балыбердин [и др.] // Жидкофазные материалы: тез. докл. I Всесоюз. конф. – Иваново, 1990. – С. 192.
85. Жидкофазное модифицирование поверхности карбонатов щелочноземельных металлов переходными элементами в смешанных растворителях / А. Н. Балыбердин [и др.] // Жидкофаз. материалы : тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 15–20 окт., 1990 г. – Иваново, 1990. – С. 192.
86. Загрязнение почв г. Иванова тяжелыми металлами / О. В. Родивилова [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 128 –129.
87. Закономерности очистки воды от фенолов под действием озона в электрических полях / Бубнов А. Г. [и др.] // IV междунар. симпозиум по теоретической и прикладной плазмохимии: сб. тр., Иваново, 13 – 18 мая. 2005 г. – Иваново, 2005. – Т. 1. – С. 107 – 109.
88. Закономерности формирования медьсодержащих катализаторов в процессе активации / Костров В. В., Смирнов В. А., Кириллов И. П. [и др.] // Матер. XI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Новочеркасск, 1978.
89. Захарова С. А. Формы миграции и процессы трансформации металлов в Уводьском водохранилище / С. А. Захарова, В. И. Гриневич, В. В. Костров // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв. – 3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 73 – 74.
90. Захарова, С. А. Тяжелые металлы в поверхностных водах Уводьского водохранилища / Гриневич В. И., Костров В. В., Чеснокова Т. А. // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия–96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22–26 апр. 1996 г. – Иваново, 1996. – С. 96 – 97.
91. Захарычева, Е. В. Очистка углеводородсодержащих газов с использованием электрокатализа / Царев Ю. В., Костров В. В. // Актуал. проблемы химии и хим. технологии "Химия–99" : тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11–13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 164.
92. Иванова, Н. В., Гриневич, В. И., Костров, В. В. Экологические технологии // Инж. экология. – 2003. – № 3. – С. 49 – 54.
93. Идентификация параметров математической модели процесса восстановления медьсодержащих катализаторов / А. В. Буров [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, № 10. – С. 97 – 104.
94. Извекова Т. В. Хлорорганические поллютанты в природном источнике водоснабжения и в питьевой воде г. Иванова / Извекова, Т. В., Гриневич В. И., Костров В. В. // Инж. экология. – 2003. – № 3. – С. 49 – 54.

95. Извекова, Т. В. Хлорорганические соединения в питьевой воде / Извекова Т. В., Гриневич В. И., Костров В. В. // Пробл. освоения и использования природ. ресурсов Северо-Запада : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Вологда: ВолГТУ, 2002. – С. 85 – 88.
96. Изменение активного состояния медного компонента катализаторов в реакционных средах процесса синтеза метанола / А. С. Борисов [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1992. – Т. 35, № 11–12. – С. 86 – 89.
97. Изменение дисперсной структуры медного компонента на различных стадиях формирования алюмомедных катализаторов / В. В. Костров [и др.] // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по научным основам приготовления катализаторов. – Иваново, 1976.
98. Изменение поверхностно-структурных свойств в процессе приготовления трагерных катализаторов / В. В. Костров [и др.] // Материалы X Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Днепропетровск, 1976.
99. Изучение процессов растворения меди в аммиачных растворах / В. В. Костров [и др.] // Тез. докл. X Всесоюз. конф. кафедр ТНВ. – Днепропетровск, 1976.
100. Изучение состояния катионов переходных металлов на поверхности катализаторов методом ИК-спектроскопии адсорбированных молекул-тестов (CO,NO). III. Медноалюминиевые катализаторы (Cu/Al₂O₃) / Костров В. В., Лохов Ю. А., Морозов Л. Н. [и др.] // Кинетика и катализ. – 1980. – № 5. – С. 4.
101. Изучение условий совместной эксплуатации различных катализаторов синтеза метанола / Л. Н. Морозов [и др.] // Журн. приклад. химии. – 1995. – Т. 68, вып. 5. – С. 857 – 859.
102. Изучение химического состава и вопросов утилизации торфяной золы в производстве бетонов / Костров В. В., Свиридов А. В., Цыбакин С. В. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 11. – С. 52 – 55.
103. Использование озонирования, совмещенного с электрическими полями, для очистки сточных вод от фенола / Бубнов А. Г. [и др.] // VI междунар. конгресс «Вода: экология и технология» (Экватек–2004): материалы конгресса. – М., 2004. – Ч. II. – С. 625 – 626.
104. Использование плазмы поверхностно–барьерного разряда для нейтрализации промышленных выбросов / Гриневич В. И. [и др.] // Конверсия – городу : тез. докл. Всерос. конф., Москва, 15–16 дек. 1994 г. – М., 1994.
105. Исследование влияния некоторых факторов на глубину пропитки носителя активирующим раствором / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. Н. [и др.] // Матер. IX Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Пермь, 1974.
106. Исследование загрязненности различных объектов бенз(а)пиреном / Н. А. Лебедева [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 227.

107. Исследование катализаторов для низкотемпературной конверсии окиси углерода / Костров В. В., Хабибуллин Р. Р., Торочешников С. С. [и др.] // Труды МХТИ. – Москва, 1974. – № 79.
108. Исследование наносных катализаторов для конверсии окиси углерода с водяным паром / Костров В. В., Кириллов И. П., Майоров В. А. [и др.] // Тр. ИХТИ. – Иваново, 1972. – № 13. – С. 101 – 105.
109. Исследование процессов осаждения медно–хромовых систем / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В. [и др.] // Матер. XI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Новочеркасск, 1978.
110. Исследование процессов плазменного воздействия на смесь, содержащую монооксид углерода и диоксид серы / В. И. Гриневич [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, вып. 3. – С. 67 – 71.
111. Исследование состава отходов гальванических производств и возможные пути их утилизации / А. Н. Александрова [и др.] // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИХТИ, Иваново, 29 янв.–1 февр. 1991 г. – Иваново, 1991. – С. 21 – 22.
112. Исследование условий получения аммиачно-карбонатных растворов цинка / В. В. Костров [и др.] // Матер. XI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Новочеркасск, 1978.
113. Источники хлорорганических соединений в питьевой воде г. Иваново / Извекова Т. В. [и др.] // Инж. экология. – 1998. – № 2. – С. 44 – 47.
114. Кайряк, С. В. Окисление бензола в плазме барьерного разряда / Кайряк С. В., Гриневич В. И., Костров В. В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2000. – Т. 43, вып. 6. – С. 68 – 72.
115. Кайряк, С. В. Кинетика трансформации озона и оксидов азота в пульсирующем барьерном разряде / Гриневич В. И., Костров В. В. // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11–13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 80.
116. Кайряк, С. В., Механизм процесса деструкции формальдегида в плазме поверхностно-барьерного разряда / Бубнов А. Г., Гриневич В. И., Костров В. В. // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия–96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22–26 апр. 1996 г. – Иваново, 1996. – С. 84 – 85.
117. Качество питьевой воды в г. Иваново / Извекова Т. В. [и др.] // Окружающ. среда и здоровье человека: сб. науч. тр. – 1998. – С. 26 – 29.
118. Кинетика деструкции растворенного в воде фенола под действием озона и электрического поля / Бубнов А. Г. [и др.] // Журн. приклад. химии. – 2004. – Т. 77, вып. 3. – С. 399 – 403.
119. Кобелева (Лебедева) Н. А. Оценка уровня воздействия бенз(а)пирена на качество окружающей среды города / Кобелева (Лебедева), Н. А., Никифоров А. Ю., Костров

В. В. // Межвуз. научно-практ. конф. «Эколог. пробл. Ивановской области»: тез. докл. – Иваново, 2005. – С. 34 – 35.

120. Кобелева (Лебедева), Н. А. Источники и уровень загрязнения бенз(а)пиреном атмосферы г. Иванова / Кобелева (Лебедева), Н. А., Никифоров А. Ю., Костров В. В. // XI Всерос. конгресс «Экология и здоровье человека. Пробл. выживания человека в техноген. среде современ. Городов»: тез. докл. – Самара, 2006. – 2 с.
121. Кобелева (Лебедева), Н. А. Эколого-экономический анализ возможностей регулирования концентраций высокотоксичных соединений в атмосфере города / Кобелева (Лебедева), Н. А., Никифоров, А. Ю., Костров, В. В. // Междунар. шк. молод. ученых «Методы кибернетики в технологиях, экономике и управлении производством»: тез. докл. – Иваново, 2002. – С. 33 – 34.
122. Колобова Н. В. Влияние природы катализатора на кинетику окисления СО и SO₂ в плазменно-каталитических процессах / Н. В. Колобова, В. И. Гриневич, В. В. Костров // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв. – 3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 54 – 55.
123. Корреляции между содержанием бенз(а)пирена в городском атмосферном воздухе и различных природных индикаторах / Лебедева Н. А., Никифоров А. Ю., Чумадова Е. С. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2002. – Т. 45, вып. 6. – С. 143 – 145.
124. Корреляционные связи между качеством воды в водотоке и питьевым водоснабжением / Извекова Т. В. [и др.] // 3-й Рос. науч.-техн. семинар «Пробл. питьевого водоснабжения и пути их решения». – М., 1997. – С. 123 – 125.
125. Корреляция между содержанием бенз(а)пирена в городском атмосферном воздухе и различных природных средах / Кобелева (Лебедева) Н. А., Чумадова Е. С., Никифоров А. Ю. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2002. – Т. 45, вып. 6. – С. 143 – 145.
126. Костров В. В. Изучение процесса формирования нанесенного окисномедного катализатора с помощью импульсного микрокаталитического метода / Костров В. В., Кириллов И. П., Смирнов В. А. // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 99 – 102.
127. Костров В. В. Катализ в Ивановском государственном химико-технологическом университете (ИГХТУ): К 75-летию ИГХТУ / Костров В. В., Крылов О. В. // Катализ в пром-сти. – 2006. – № 3. – С. 59 – 61.
128. Костров В. В. Влияние состояния медного компонента в катализаторах CuO/ гамма-Al₂O₃ на режим окисления монооксида углерода / Морозов Л. Н. // Каталитическая очистка газо : сб. – Алма-Ата, 1985. – Ч. 1. – С. 147 – 151.
129. Костров В. В. Изучение процесса формирования цинкхроммедных катализаторов конверсии окиси углерода / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1968. – Т. 11, № 1. – С. 67 – 70.

130. Костров В. В. Изучение процесса формирования цинкхроммедных катализаторов конверсии окиси углерода / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1967. – Т. 10, № 9. – С. 1027 – 1030.
131. Костров В. В. Изучение цинкхроммедных катализаторов низкотемпературной конверсии окиси углерода с водяным паром / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Тез. докл. науч. конф. 1967 года. – Иваново. – С. 189 – 190.
132. Костров В. В. Исследование катализатора конверсии окиси углерода на основе закись-окись железа / В. В. Костров, А. М. Алексеев, И. П. Кириллов // 5-я Всесоюз. конф. по техн. неорганич. веществ и минеральных удобрений : тез. докл. – Киев, 1966. – С. 94.
133. Костров В. В., Акуличев Ю. Ф., Кириллов И. П., Широков Ю. Г., Кочетков С. П. Изучение ранних стадий приготовления катализаторов конверсии окиси углерода // Научные основы технологии катализаторов (СЭВ): сб. – 1976. – № 6. – С. 12.
134. Костров В. В., Кириллов И. П., Новиков Е. Н. Топохимические превращения при активации катализаторов в восстановительной среде // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1982. – С. 25 – 29.
135. Костров В. В., Новиков Е. Н., Кириллов И. П., Манякин Н. П. Взаимосвязь топохимии восстановления медьсодержащих катализаторов с процессом конверсии монооксида углерода. // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1984. – С. 10 – 14.
136. Костров В. В., Новиков Е. Н., Морозов Л. Н. Изменение активности медьсодержащих катализаторов для окисления монооксида углерода при восстановительно-окислительной обработке // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – 1984. – С. 14 – 18.
137. Костров В. В., Новиков Е. Н., Морозов Л. Н., Борисов А. С. Влияние модифицирования поверхности носителя на формирование активного компонента медьсодержащих катализаторов // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – 1986. – С. 5 – 9.
138. Костров В. В., Сафронкин П. Г. Газохроматографические методы анализа концентрации пластификаторов в воздухе рабочей зоны при производстве искусственной кожи // Инструментальные методы анализа: тез. докл. Респуб. конф. молодых ученых. – Л., 1990.
139. Костров В. В., Смирнов В. А., Кириллов И. П. Изучение процессов формирования нанесенных окисномедных катализаторов с помощью импульсного метода // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 4.
140. Костров В. В., Смирнов В. А., Новиков Е. Н. Кинетический анализ топохимических превращений при формировании катализатора $\text{CuO}/\text{гамма-Al}_2\text{O}_3$ в восстановительной среде // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1980. – С. 90 – 94.
141. Костров В. В. Разработка катализаторов для процессов паровой конверсии монооксида углерода и синтеза метанола / Костров В. В., Морозов Л. Н. // Науч.

основы приготовления катализаторов. Творч. наследие и дальнейш. развитие работ проф. И. П. Кириллова; под общ. ред. д.т.н., проф. А. П. Ильина. – Иваново, 2008. – С. 8 – 18.

142. Костров, В. В. Исследование процессов формирования цинк-хром-медных катализаторов конверсии окиси углерода(II) / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1968. – № 1. – С. 4.
143. Костров, В. В. Взаимодействие молекул газа с поверхностью твердого адсорбента / Костров В. В., Серебряков Г. А., Поляков И. Т. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1970. – Т. 13, вып. 3. – С. 435 – 437.
144. Костров, В. В. Влияние термообработки на текстуру и химическую активность поверхности оксида алюминия (сообщ. II) / В. В. Костров, Ю. Ф. Акуличев, В. А. Rogozin // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1980. – № 4. – С. 4.
145. Костров, В. В. Изучение структурных свойств нанесенных катализаторов конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. Н. // Матер. VII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Минск, 1970.
146. Костров, В. В. Исследование катализаторов конверсии окиси углерода на основе закись-окиси железа / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Матер. V Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Киев, 1966.
147. Костров, В. В. О содержании программы курса «Технология связанного азота» / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В. // Матер. XII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Чимкент, 1981.
148. Костров, В. В. Роль промотирующих добавок в формировании активного компонента медьсодержащих катализаторов конверсии окиси углерода / Костров В. В., Смирнов В. А., Морозов Л. Н. // Матер. XI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Новочеркасск, 1978.
149. Костров, В. В. Селективное определение меди при анализе катализаторов / Костров В. В., Морозов Л. Н., Бондаренко О. М. // Хим. пром-сть и пром-сть минеральных удобр. Сер.: Методы анализа и контроля качества продукции. – 1982.
150. Костров, В. В. Экологические проблемы и биотехнологические процессы // Тез. докл. I Междунар. конф. по биокоординац. химии, Иваново, 20–22 дек. 1994 г. – Иваново, 1994. – С. 30.
151. Костров, В. В. Особенности образования структурного магнетита в процессе осаждения. Научные основы приготовления и технологии катализаторов / В. В. Костров, Г. С. Адышев // Матер. II Всесоюз. совещ. по научным основам производства катализаторов, Минск, ИФОХАН, 1989. – Минск, 1989. – С. 7.
152. Костров, В. В. Взаимозаинтересованность // Химик. – 1989. – 11 сентября.
153. Костров, В. В. Влияние состояния медного компонента в катализаторах $\text{CuO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ на селективность процесса получения алифатических спиртов / Борисов А. С., Морозов

- Л. Н., Кувшинова Е. М. // Химические синтезы на основе одноуглеродных молекул : сб. тез. докл. III Всесоюз. конф. – М., 1991. – С. 110 – 111.
154. Костров, В. В. Влияние термообработки на текстуру и химическую активность поверхности оксида алюминия (сообщ. I) / В. В. Костров, Ю. Ф. Акуличев, В. А. Рогозин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1979. – № 10. – С. 1258 – 1262.
155. Костров, В. В. Влияние условий восстановления на формирование дисперсной структуры меди на поверхности активной окиси алюминия / Смирнов В. А., Кочетков С. П. // Химическая кинетика и катализ: сб. – М.: Наука, 1979.
156. Костров, В. В. Изменение структуры кобальт-марганцевого катализатора гидрирования при окислительно-восстановительной обработке / Морозов Л. Н., Петрушова Н. В., Зиборов А. В. // Тез. докл. II Всесоюз. совещ. по проблемам дезактивации катализаторов. – Уфа, 1988. – Ч. 1. – С. 44 – 45.
157. Костров, В. В. Изучение топохимических процессов при взаимодействии катализаторов с реакционной средой / Кириллов И. П., Новиков Е. Н., Хабибуллин Р. Р. // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1983. – С. 6 – 10.
158. Костров, В. В. Использование природных бентонитовых глин в качестве носителя медьхромовых катализаторов газоочистки / Савин Е. М., Морозов Л. Н., Хабибуллин Р. Р. // Тез. докл. XV Всесоюз. конф. по хим. технологии неорган. веществ. – Казань, 1991. – С. 43 – 44.
159. Костров, В. В. Исследование адсорбции газов при изучении механизма каталитических реакций / Морозов Л. Н., Новиков Е. Н. // Гетерогенный катализ: сб. – Новосибирск, 1982.
160. Костров, В. В. Исследование медьсодержащих катализаторов для синтеза метанола / Морозов Л. Н., Новиков Е. Н. // Нефтехимия. – 1983. – Т. 23, № 3. – С. 394 – 398.
161. Костров, В. В. Исследование процессов формирования цинк-хром-медных катализаторов конверсии окиси углерода(I) / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1967. – № 9. – С. 6.
162. Костров, В. В. Исследование температурных и концентрационных полей в промышленном конверторе окиси углерода / Свинухов А. Г., Хабибуллин Р. Р., Смирнов В. А., Кочетков С. П. // Нефтепереработка и нефтехимия: матер. НТРС. – 1977. – № 7. – С. 2.
163. Костров, В. В. Каталитические свойства меди, нанесенной на активную окись алюминия, в реакции конверсии окиси углерода водяным паром / Кириллов И. П., Морозов Л. Н. // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – 1978. – С. 132 – 136.
164. Костров, В. В. Кинетика и механизм плазмокаталитических процессов очистки выхлопных автомобильных газов / Гриневиц В. И., Сафронкин П. Г. // Catalysis for Environmental Protection: VIII Soviet-French Sem. – 1990. – P. 61 – 62.

165. Костров, В. В. Методы регенерации медьсодержащих катализаторов в зависимости от степени дезактивации / Тарасова Т. В., Гажур Л. К. // Химич. и физич. изменения катализаторов при эксплуатации: сб. – Уфа, 1985. – С.40 – 42.
166. Костров, В. В. Многокомпонентная диффузия газов в твердых пористых телах / Стюарт В. Е. Е., Фенг Ч. Ф. // Ind.Eng.Chem. – 1974. – Vol.5.
167. Костров, В. В. Модифицирование поверхности гамма- Al_2O_3 в технологии нанесенных катализаторов / Морозов Л. Н., Кулева Т. И. // Научные основы приготовления катализаторов: сб. – Новосибирск, 1983. – С. 154 – 155.
168. Костров, В. В. Некоторые технологические приемы регенерации отработанных железо-хромовых катализаторов / Кулева Т. И., Морозов Л. Н., Хабибуллин Р. Р. // Химич. и физич. изменения катализаторов при эксплуатации: сб. – Уфа, 1985. – С. 37 – 39.
169. Костров, В. В. Особенности активации и пуска в работу медьсодержащего катализатора НТК-2Н в промышленных условиях производства водорода / Свинухов А. Г., Хабибуллин Р. Р.[и др.] // Нефтепереработка и нефтехимия: Матер. НТРС. – 1977. – № 7. – С. 3.
170. Костров, В. В. Поддержание активного состояния медьсодержащих катализаторов для синтеза метанола посредством редокс-обработки / Морозов Л. Н., Борисов А. С., Хабибуллин Р. Р. // Тез. докл. II Всесоюз. совещ. по проблемам дезактивации катализаторов. – Уфа, 1989. – Ч. 2. – С. 79 – 80.
171. Костров, В. В. Промышленная схема применения низкотемпературных катализаторов в производстве водорода / Свинухов А. Г., Хабибуллин Р. Р., Смирнов В. А., Кочетков В. П. // Нефтепереработка и нефтехимия: матер. НТРС. – 1976. – № 10. – С. 2.
172. Костров, В. В. Рентгеноструктурные исследования нанесенных алюмомедных катализаторов / Кетчик С. В., Плясова Л. М., Середкин А. Е., Морозов Л. Н. // Read. Kinet. Catal. – 1980. – Vol. 14, № 4.
173. Костров, В. В. Реокислительно-восстановительная активация медьсодержащих катализаторов / Новиков Е. Н., Морозов Л. Н., Хабибуллин Р. Р. // Химич. и физич. изменения катализаторов при эксплуатации: сб. – Уфа, 1985. – С. 34 – 36.
174. Костров, В. В. Усовершенствование технологии формирования медьсодержащих катализаторов на стадии активации / Новиков Е. Н., Шазамова В. А. // Научные основы приготовления катализаторов: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Новосибирск, 1983. – С.156 – 157.
175. Костров, В. В. Учитель, наставник, отец // Кириллов Иван Петрович : биобиблиограф. указ. / сост.: В. В. Ганюшкина, В. Г. Соколов, М. Н. Таланова; под ред. А. П. Ильина, Ю. Г. Широкова, Т. В. Тарасовой, В. В. Ганюшкиной под общ. ред. О. И. Койфмана; Иван. гос. хим.-технол. ун-т, Информационный центр. – Иваново, 2015. – С. 52 – 54. – (Сер.: Золотой фонд Химтех).
176. Костров, В. В. Формирование активного компонента медьсодержащих катализаторов

под воздействием восстановительной газовой среды / Морозов Л.Н., Борисов А. С., Новиков Е. Н. // Кинетика -4 : тез. докл. IV Всесоюз. конф. по кинетике гетерогенных каталитических реакций, Ярославль. – М.: Наука, 1988. – С. 129 – 131.

177. Костров, В. В. Формирование гетерогенной структуры активного компонента в нанесенных катализаторах для переработки монооксида углерода / Морозов Л. Н., Борисов А. С., Кулева Т. И., Кувшинова Е. М. // Тез. докл. II Всесоюз. совещ. по научным основам приготовления и технологии катализаторов. – Минск, 1989. – С. 177 – 178.
178. Костров, В. В. Формирование дисперсной структуры активного компонента на поверхности носителя в процессе приготовления и активации нанесенных катализаторов / Кириллов И. П., Акуличев Ю. Ф., Смирнов В. А. // Preparation of Catalysts, edited by V. Delmon et. all., 1976, Elsevier Scientific Publ. Comp. – Amsterdam: Elsev. S.P.C., Netherlands, 1976.
179. Костров, В. В. Формирование дисперсной структуры меди при различных условиях приготовления каталитической системы $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ / Смирнов В. А., Морозов Л. Н. // Нанесенные металлические катализаторы превращения углеводородов: сб. – 1978.
180. Костров, В. В. Формирование нанесенных алюмомедных катализаторов на стадии восстановления / Кириллов И. П., Смирнов В. А., Кочетков С. П. // Гетерогенные каталитические процессы: сб. – Л.: ЛТИ, 1978.
181. Костров, В. В. Формирование оксидных катализаторов при активации в восстановительной среде // Сб. тез. докл. Всесоюз. совещ. по кинетике и механизму реакций в твердом теле. – Кемерово, 1981.
182. Костров, В. В. Влияние условий приготовления на формирование медного компонента нанесенных катализаторов под воздействием реакционной среды / Костров В. В., Морозов Л. Н., Борисов А. С. // Матер. XIV Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Львов, 1988. – Ч. II. – С. 23.
183. Костров, В. В. Исследование соотношения между медью и кислородом в нанесенных катализаторах низкотемпературной конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. Н. // Матер. VIII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Одесса, 1972.
184. Костров, В. В. Особенности технологии закрепления активных составляющих катализатора на алюмосиликатном носителе / Костров В. В., Морозов Л. Н., Борисов А. С. // Матер. XIV Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минеральных удобрений. – Львов, 1988. – Ч. II. – С. 24.
185. Костров, В. В. Особенности топохимических процессов при активации нанесенных медьсодержащих катализаторов / Костров В. В., Новиков Е. Н., Хабибуллин Р. Р. // Вопр. кинетики и катализа. Формирование катализаторов при прокаливании и восстановлении: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1987. – С. 3 – 7.
186. Костров, В. В. Изучение свойств окисномедных низкотемпературных катализаторов

конверсии окиси углерода / В. В. Костров, И. П. Кириллов, А. М. Алексеев // Матер. VI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Тбилиси, 1968.

187. Костров, В. В. Нестационарное состояние активной поверхности при восстановлении медьсодержащих катализаторов для синтеза метанола / Костров В. В., Борисов А. С., Морозов Л. Н. // Нестационарные процессы в катализе: тез. докл. Междунар. конф. – Новосибирск, 1990. – С. 55 – 58.
188. Костров, В. В. Активность соединений меди на поверхности окиси алюминия в процессах переработки окиси углерода / Костров В. В., Морозов Л. Н., Кириллов И. П. // Матер. XI Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Новочеркасск, 1978.
189. Костров, В. В. Восстановление сульфата натрия до сульфида в твердой фазе: Деп. / Костров В. В., Кунин В. Т., Прохорова А. П. // Библиограф. указ. ВИНТИ ДНР: сб. – 1989. – № 6. – С.124.
190. Костров, В. В. Диаграмма плавкости систем: $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{--NaCl}$, $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{--Na}_2\text{SO}_4$, $\text{NaCl--Na}_2\text{CO}_3$, $\text{NaCl--Na}_2\text{SO}_4\text{--Na}_2\text{CO}_3$: Деп. / Костров В. В., Кунин В. Т. // Депонир. рукописи: Библиограф. указат. ВИНТИ. – 1989. – № 11. – С.156.
191. Костров, В. В. Изучение влияния температуры прокаливания носителя на свойства катализатора конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1973. – Т. 16, № 1. – С. 156 – 157.
192. Костров, В. В. Изучение и разработка низкотемпературных катализаторов конверсии окиси углерода / Костров В. В., Кириллов И. П. // Матер. VII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Минск, 1970.
193. Костров, В. В. Изучение формирования нанесенных окисномедных катализаторов в нестационарных условиях / Костров В. В., Смирнов В. А. // Матер. IX Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Пермь, 1974.
194. Костров, В. В. Рентгенографическое исследование кинетических закономерностей синтеза медьсодержащих нанесенных катализаторов на стадии восстановления / Костров В. В., Зиборов А. В., Плясова Л. М. // Матер. II Всесоюз. совещ. по научным основам производства катализаторов, Минск, ИФОХАН, 1989. – Минск, 1989. – С. 81–82.
195. Костров, В. В. Формирование катализаторов при активации в пусковой период: обзор / Костров В. В., Кириллов И. П. // Научные основы производства катализаторов. – Новосибирск: Наука, 1982. – С.39.
196. Костров, В. В. Исследование катализаторов конверсии окиси углерода на основе закись-окиси железа / В. В. Костров, А. М. Алексеев, И. П. Кириллов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1967. – Т. 10, № 3. – С. 308 – 313.
197. Костров, В. В. Исследование каталитических свойств модельных медьалюминиевых контактов в реакции гидрирования оксида углерода / Костров В. В., Кириллов И. П., Морозов Л. Н. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1980. – Т. 23, № 1. – С. 120 – 122.

198. Костров, В. В. Особенности топохимических процессов при активации нанесённых медьсодержащих катализаторов / Костров В. В., Новиков Е. Н., Хабибуллин Р. Р. // Вопр. кинетики и катализа. Формирование катализаторов при прокаливании и восстановлении: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1987. – С. 3 – 7.
199. Костров, В. В. Селективность нанесенных медьсодержащих катализаторов – результат сочетания элементов бифункционального катализа / Костров В. В., Морозов Л. Н., Коновалов В. В., Лепехин Д. В. // Катализ в биотехнол. и хим. технол.: сб. науч. тр. – 2001. – С. 24 – 26.
200. Костров, В. В., Бубнов А. Г., Гриневич В. И. Возможность использования низкотемпературной плазмы атмосферного давления для нейтрализации отходящих газов и паров // Сб. тез. докл. XV Менделеевс. съезда по общей и прикладной химии. – Минск: Наука и техн., 1993. – Т. 1. – С. 140 – 141.
201. Костров, В. В., Гриневич В. И., Сафронкин П. Г. Кинетика и механизм процессов плазменно-каталитической очистки отходящих газов автомобильного транспорта / // Тез. докл. VIII Междунар. семинара по катализу, Новосибирск, март 1990 г. – Новосибирск, 1990. – С. 61 – 62.
202. Костров, В. В., Кириллов И. П. Наносные низкотемпературные катализаторы конверсии окиси углерода // Сб. тез. докл. II Междунар. конф. по минеральным удобрениям (НРБ). – 1970.
203. Костров, В. В., Морозов Л. Н., Кириллов И. П.. Формирование медьсодержащих катализаторов для окисления оксида углерода в процессе их активации // Каталит. очистка отходящих газов пром. предприятий: сб. – 1981.
204. Костров, В. В., Рахманкулов, А. А., Хабибуллин, Р. Р. Промышленное производство водорода: учеб. пособие. – Уфа: УНИ, 1988. – 100с.
205. Костров, В. В., Смирнов Р. П. Формирование экологического мировоззрения инженера химика–технолога // Сб. тез. докл. XV Менделеевс. съезда по общей и прикладной химии. – Минск: Наука и техн., 1993. – Т. 2. – С. 133 – 134.
206. Костров, В. В., Тарасова Т. В., Гажур Л. К. Получение нитрата алюминия для производства катализаторов и сорбентов // Реактив–87: тез. докл. Всесоюз. совещ. – Ярославль, 1987. – С.40 – 41.
207. Костров, В. Не за горами пятый выпуск / В. Костров // Иван. газета. – 1995. – 28 февраля.
208. Костров, В. В. Формирование алюмосиликатных кристаллических соединений на поверхности носителей– Al_2O_3 и O_2 / Морозов Л. Н., Савин Е. М., Удальцова Л. А. // Тез. докл. II Всесоюз. совещ. по научным основам приготовления и технологии катализаторов. – Минск, 1989. – С. 122.
209. Кривцова, Е. В. О подготовке инженеров–экологов в ИГХТА / Кривцова Е. В., Шведова Л. В., Костров В. В. // Организация самостоят. работы студентов в условиях реформы высш. проф. образования: тез. докл. межвуз. учеб.-метод. конф., Иваново, 26–27 янв. 1998 г. – Иваново, 1998. – С. 72 – 73.

210. Кувыкин, Н. А. Опасные промышленные отходы (лицензирование, нормативы, образования и лимиты на размещение: учебно-метод. пособие / под общ. ред. В. В. Кострова. – Иваново, 2004. – 148 с.
211. Кувыкин, Н. А. Пат. 2174103 Российская Федерация, МПК С1 7 С02 F 1/46/ (С 02 F 1/46, 101:30) Способ очистки воды / Кувыкин Н. А., Гриневич В. И., Костров В. В.
212. А. с. 687013. Глазурь / Куликова, Н. В.; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т. – Оpubл. 1979, Бюл. № 35. – С. 95 – 96.
213. Кунин, В. Т. Кинетика восстановления сульфата натрия в твердой фазе газообразными веществами / Кунин В. Т., Костров В. В. // Разработка теории и конструктивного оформления процессов: сб. – Иваново, 1988. – С. 141–145.
214. Кунин, В. Т. Кинетика восстановления сульфата натрия углеводородными газами в твердой фазе / Кунин В. Т., Костров В. В. // Процессы в зернистых средах: сб. – Иваново, 1989. – С. 121–125.
215. Куприяновская, А. П. Наука о Земле: метод. указ. к лаб.-практ. занятиям / Куприяновская А. П., Костров В. В. – Иваново, 2000. – 56 с.
216. Лихеноиндикация состояния воздушной среды г. Иваново / О. В. Родивилова [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия–97). Регион. семинар «Экологические проблемы Верхнее-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 29 – 30.
217. Математическое моделирование процессов миграции и трансформации растворенных соединений тяжелых металлов по акватории Увдовского водохранилища / Царева С. А., Царев Ю. В., Гриневич В. И. [и др.] // Вопр. экологии Волж.-Окского междуречья: межвуз. сб. науч. тр. – Ковров, 1999. – С. 146 – 154.
218. Математическое моделирование процессов миграции и трансформации соединений тяжелых металлов по акватории Увдовского водохранилища / С. А. Царева [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 143 – 144.
219. Метод оценки каталитических свойств медного компонента катализаторов паровой конверсии монооксида углерода при формировании в восстановительной среде / А. С. Борисов [и др.] // Вопр. кинетики и катализа. Формирование катализаторов при прокаливании и восстановлении: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1987. – С. 74 – 77.
220. Методические рекомендации в помощь организаторам школ молодого лектора вузов, техникумов, РК и ГК комсомола / сост. В. В. Костров. – Иваново: Обл. общ-во «Знание», 1985. – 42 с.
221. Методические рекомендации по активации и реактивации катализаторов производства водорода / сост.: В. В. Костров, Р. Р. Хабибуллин. – Башкирия: ТО «Башнефтехимзаводы» и УНИ, 1985. – 26 с.

222. Методические указания к лабораторно-практическим работам по курсу «Охрана труда»: решение типовых задач / сост. : В. И. Гриневич [и др.]; под общ. ред. В. В. Кострова. – Иваново, 1989. – 60 с.
223. Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов специальности «Технология неорганических веществ» / сост.: В. В. Костров. – Иваново: ИХТИ, 1980. – 20 с.
224. Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов специальности «Технология неорганических веществ» / сост.: В. В. Костров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Иваново: ИХТИ, 1986. – 20 с.
225. Методические указания по разработке вопросов охраны окружающей среды в дипломных проектах химико-технологических специальностей / сост.: В. И. Гриневич, В. В. Костров, А. Ю. Никифоров. – Иваново: ИХТИ, 1990. – 40 с.
226. Методические указания по расчету гетерогенно-каталитического процесса в трубчатом реакторе с неподвижным слоем катализатора / сост.: В. В. Костров, Л. Н. Морозов, Ю. Л. Вяткин. – Иваново: ИХТИ, 1986. – 32 с.
227. Методические указания по расчету реакторов с неподвижным слоем катализатора. Алгоритмы расчета на ЭВМ / сост.: Л. Н. Морозов, Ю. Л. Вяткин, А. В. Буров, В. В. Костров; Иван. гос. хим.-технол. ин-т. – Иваново: ИХТИ, 1987. – 39 с.
228. Моделирование процесса электрокаталитического окисления ацетона в неподвижном слое катализатора / Царев Ю. В., Кашников В. В., Крупин С. В. и др. // Журн. приклад. химии. – 2006. – Т. 79, вып. 1. – С. 96 – 99.
229. Модифицирование и применение кремнегеля для очистки воды от ионов металлов / А. В. Свиридов [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 12. – С. 107 – 108.
230. Модифицирование карбамидоформальдегидной смолы кремнегелем / А. В. Свиридов [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 3. – С. 90 – 92.
231. Морозов Л. Н. Кинетика и моделирование процесса восстановления оксидных катализаторов в промышленном реакторе / Морозов Л. Н., Буров А. В., Костров В. В. // Катализ в пром-сти. – 2006. – № 3. – С. 43 – 48.
232. Морозов Л. Н., Костров В. В., Алякринский И. Л. Особенности окисления монооксида углерода на катализаторах $\text{CuO} / \text{гамма-Al}_2\text{O}_3$ // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – 1983. – С. 88 – 91.
233. Морозов Л. Н., Костров В. В., Кириллов И. П. Некоторые особенности синтеза метанола на нанесённых медьсодержащих контактах // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – 1980. – С. 115 – 119.
234. Морозов, Л. Н. Формирование оксидных медьсодержащих катализаторов в восстановительных реакционных средах / Морозов Л. Н., Костров В. В.

// Науч. основы приготовления катализаторов. Творч. наследие и дальнейш. развитие работ проф. И. П. Кириллова; под общ. ред. д.т.н., проф. А. П. Ильина. – Иваново, 2008. – С. 33 – 44.

235. Морозов, Л. Н. Влияние параметров топохимических реакций на процесс восстановления пористой гранулы оксидного катализатора / Морозов Л. Н., Буров А. В., Костров В. В. // Теорет. основы хим. технологии. – 2002. – Т. 36, № 1. – С. 103 – 105.
236. Морозов, Л. Н. Формирование дисперсной структуры медного компонента нанесенных катализаторов в реакционных газовых средах / Морозов Л. Н., Потемкина В. Е., Костров В. В. // III междунар. науч. конф. Кинетика и механизм кристаллизации, 12–14 окт. 2004 г.: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 151.
237. Морозов, Л. Н. Гетерогенное модифицирование как способ приготовления и эксплуатации катализаторов для гидрирования оксидов углерода / Костров В. В. // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11–13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 144– 145.
238. Морозов, Л. Н. Моделирование процесса восстановления зернистого слоя оксидного бифункционального катализатора / Буров А. В., Костров В. В. // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11–13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 145.
239. Морозов, Л. Н. Начальные стадии формирования активного компонента медьсодержащих катализаторов для синтеза метанола под воздействием реакционной среды / Борисов А. С., Костров В. В., Леонов В. Е. // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1988. – С. 3 – 7.
240. Морозов, Л. Н. Моделирование топохимической реакции при восстановлении пористого оксидного катализатора / Л. Н. Морозов, А. В. Буров, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 94 – 95.
241. Морозов, Л. Н. Гидрирование монооксида углерода на нанесенных медьсодержащих катализаторах / Морозов Л. Н., Костров В. В., Бессонов В. Е. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 12. – С. 1514 – 1516.
242. Морозов, Л. Н. Гидрирование монооксида углерода на нанесенных медьсодержащих катализаторах / Л. Н. Морозов, В. В. Костров, В. Е. Бессонов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 12. – С. 1514 – 1516.
243. Морозов, Л. Н. Исследование каталитических свойств меди, нанесенной на оксид алюминия, в реакции окисления оксида углерода / Морозов Л. Н., Кириллов И. П., Костров В. В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1979. – Т. 22, № 1. – С. 109 – 111.
244. Морозов, Л. Н. Моделирование процесса восстановления пористой гранулы катализатора $\text{CuO-ZnO-Al}_2\text{O}_3$ / Морозов Л. Н., Буров А. В., Костров В. В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1997. – Т. 40, вып. 4. – С. 68 – 70.

245. Невский, А. В. Электрокаталитическая очистка сточных вод от поверхностно-активных веществ / Невский А. В., Костров В. В. // Матер. VIII конф. по ПАВ и сырью для их производства. – Белгород, Тебекино, 1992. – С. 87.
246. Невский, А. В. Электрокаталитическая деструкция красителей для очистки сточных вод текстильных предприятий / Невский А. В., Тюрина Н. А., Костров В. В. // Жидкофаз. материалы: тез. докл. I Всесоюз. конф. – Иваново, 1990. – С. 235.
247. Невский, А. В. Электрокаталитическая деструкция красителей и ПАВ при очистке сточных вод красильно-отделочных производств / Невский А. В., Костров В. В. // Фундамент. и прикл. аспекты электрокатализа: материалы III Всесоюз. конф. по электрокатализу. – М., 1991. – С. 185.
248. Нейтрализация паров фенола в плазме поверхностно-барьерного разряда / В. И. Гриневич [и др.] // Охрана окружающей среды и ресурсосбережение : межвуз. сб. тр. – СПб., 1995. – С. 173 – 179.
249. Некоторые закономерности изменения каталитической активности в зависимости от условий формирования меднохромового катализатора / Смирнов В. А., Костров В. В., Хабибуллин Р. Р. [и др.] // Труды ИХТИ. – Иваново, 1976. – № 19. – С. 99-103
250. Необходимая степень восстановленности медьсодержащих катализаторов для паровой конверсии монооксида углерода / Костров В. В., Новиков Е. Н., Морозов Л. Н. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1985. – Т. 28, вып. 2. – С. 124 – 125.
251. Никифоров, А. Ю. Увеличение активности оксидных катализаторов при обработке в низкотемпературной плазме / Никифоров А. Ю., Костров В. В. // Журн. приклад. химии. – 1996. – Т. 69, вып. 3. – С. 463 – 465.
252. Никифоров, А. Ю. Об эффективности действующего механизма экономического регулирования качества окружающей природной среды / Никифоров А. Ю., Гриневич В. И., Костров В. В. // Проблемы экономики, финансов и упр. пр-вом : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1998. – С. 182 – 191.
253. Никифоров, А. Ю., Костров В. В., Рязанов С. В. Увеличение активности катализатора марки НТК-4 при обработке в тлеющем разряде // Применение плазмы в технологии катализаторов: Тез. докл. II Всесоюз. совещ. – Киев, 1991. – С. 32.
254. О качестве родниковых вод Ивановской области / Баделин, В. И., Буймова, С. А., Костров, В. В. и др. // Экология и пром-сть России. – 2005. – № 4. – С. 38 – 40.
255. О распределении активного компонента на поверхности носителя / В. В. Костров [и др.] // Материалы X Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Днепропетровск, 1976.
256. Обезвреживание отходов гальванических производств / Корженевский А. Б. [и др.] // Экология и пром-сть России. – 2000. – № 3. – С. 33 – 34.
257. Обезвреживание отходов гальванических производств путем их иммобилизации в полимерной матрице / Бурмистров В. А., Корженевский А. Б., Гриневич В. И., Костров В. В., Чеснокова Т. А. // Экология и пром-сть России. – 2000. – № 3. –

258. Опыт организации учебного процесса по охране труда и пути его улучшения / Кривцова Е. В., Шведова Л. В., Кривцова Г. Е. [и др.] // Науч. и практ. проблемы охраны труда в условиях ускорения науч.-техн. прогресса: тез. докл. конф. ИХТИ, 1989 г. – Иваново, 1989. – С. 13.
259. Опыт организации учебного процесса по охране труда и пути его улучшения / Шведова Л. В., Кривцова Е. В., Кривцова Г. Е. [и др.] // Науч. и практ. проблемы охраны труда в условиях ускорения науч.-техн. прогресса: тез. докл. I Всесоюз. конф. по охране труда. – Иваново, 1988. – С. 42.
260. Организация контроля самостоятельной работы студентов на кафедре ОТ и ПЭ / В. В. Костров [и др.] // Самостоят. работа как фактор высокой культуры, профес. компетентности и идейно-полит. зрелости специалиста: тез. докл. учеб.-метод. конф., 26 янв. 1990 г. – Иваново, 1990. – С. 46 – 47.
261. Основные каналы органического загрязнения Уводьского водохранилища / М. Б. Коршунов [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия–97). Регион. семинар «Экологические проблемы Верхнее-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 30 – 31.
262. Оценка вклада предприятий текстильной промышленности в общий уровень загрязнения окружающей среды г. Иванова / Шведова Л. В., Костров В. В., Родивилова О. В. [и др.] // Сб. матер. II конгресса союза химиков-текстильщиков и колористов, Иваново, ИГТА, 1996 г. – Иваново, 1996.
263. Оценка уровня экологической опасности электрохимического метода очистки воды от нефтепродуктов / Бубнов А. Г. [и др.] // I междунар. геоэколог. конф. «Регион. пробл. Биосферы»: тез. докл. – Тула, 2000. – С. 54 – 59.
264. Пат. 2070546 Российская Федерация, МКИ С 02 F 1/62, 1/28. Способ извлечения железа из водных растворов / Т. Е. Никифорова, Н. А. Багровская, С. А. Лилин, В. В. Костров, В. А. Козлов; Опубл. 20.12.96. – Б. И. № 35.
265. Пат. 2121008 Российская Федерация, МКИ С 02 F 1/62. Способ извлечения цинка и кадмия из водных растворов электролитов / заявитель и патентообладатель Иван. гос. хим.-технол. акад. – Опубл. 27.10.98, Бюл. № 30.
266. Получение диметилового эфира на медьсодержащих катализаторах / Морозов Л. Н. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2002. – Т. 45, вып. 6. – С. 111 – 113.
267. Применение метода математического планирования эксперимента при получении алюмомедных катализаторов / Костров В. В., Кириллов И. П., Тарасова Т. В. [и др.] // Тез. докл. VIII Всесоюз. конф. кафедр ТНВ. – Одесса, 1972.
268. Процесс формирования активного компонента медьсодержащих катализаторов как топохимическая реакция «газ–твердое» / Л. Н. Морозов [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, № 7. – С. 84 – 89.

269. Растворение цинка и его соединений в растворах карбоната аммония / Тарасова Т. В. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1978. – № 2. – С. 233 – 235.
270. Расчет химико-технологических систем. Алгоритмы и реализация на ЭВМ: метод. указания для студентов спец. «Хим. технология неорган. веществ» / сост. : Л. Н. Морозов [и др.]. – Иваново: ИХТИ, 1991. – 48 с.
271. Расчетные методы оценок уровня загрязнения атмосферы выбросами автотранспорта / Родивилова О. В., Истомина Л. С., Шведова Л. В. [и др.] // Вопр. экологии Волж.-Окского междуречья: межвуз. сб. науч. тр. – Ковров, 1999. – С. 177 – 182.
272. Регулирование селективности процесса гидрирования монооксида углерода в алифатические спирты на нанесенных медьсодержащих катализаторах / Л. Н. Морозов [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, № 7. – С. 79 – 83.
273. Родивилова, О. В. Загрязнение снежного покрова г. Иванова / О. В. Родивилова, Е. Ю. Разинова, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 127 –128.
274. Родивилова, О. В. К вопросу об оценке состояния городской среды / Шведова Л. В., Костров В. В. // Сб. тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, 30 янв.–3 фев. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 72.
275. Родивилова, О. В. Оценка уровня загрязнения атмосферы автотранспортом / Костров В. В., Шведова Л. В. // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия–96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22–26 апр.1996 г. – Иваново, 1996. – С. 93.
276. Родивилова, О. В. Состояние атмосферного воздуха г. Иванова / О. В. Родивилова, С. В. Кайряк, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 129 –130.
277. Сборник примеров и задач для лабораторно-практических занятий по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / сост. : В. И. Гриневич [и др.]; под общ. ред. В. В. Кострова. – Иваново, 1995. – 86 с.
278. Синтез алифатических спиртов на медьсодержащих катализаторах в нестационарном режиме / Костров В. В. [и др.] // Тез. докл. XV Всесоюз. конф. по хим. технологии неорган. веществ. – Казань, 1991. – С. 44 – 45.
279. Смирнов В. А., Костров В. В. Исследование влияния природы и состава восстановительной среды на кинетику процесса восстановления нанесенных алюмомедных катализаторов // Вопр. кинетики и катализа: межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1978. – С. 144 – 149.
280. Современное состояние и тенденции развития производства водорода: метод. указ. по курсу «Технология связанного азота» / сост. В. В. Костров. – Иваново: ИХТИ, 1982. – 28 с.

281. Содержание соединений металлов в прибрежных почвах Увдовского водохранилища / С. А. Царева [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Регион. семинар «Экологические проблемы Верхнее-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 66 – 67.
282. Соколова, Е. В. Выбор оптимальных условий электрокаталитического окисления модельных растворов фенолов / Е. В. Соколова, Ю. В. Царев, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Регион. семинар «Экологические проблемы Верхнее-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 96 – 98.
283. Соколова, Е. В. Исследование процесса окисления модельных растворов фенолов на различных катализаторах / Е. В. Соколова, Ю. В. Царев, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Регион. семинар «Экологические проблемы Верхнее-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 80 – 82.
284. Сорбция меди промышленными носителями на основе окиси алюминия / Акуличев Ю. Ф., Кириллов И. П., Костров В. В. [и др.] // Труды ИХТИ. – Иваново, 1976. – № 20. – С. 101-105.
285. Сравнительная оценка уровня экологического риска методов очистки вода от органических загрязнителей / Бубнов А. Г. [и др.] // Приклад. аспекты химии высоких энергий: тез. докл. I Всерос. конф. (с приглашением специалистов стран СНГ). – М.: РХТУ, 2001. – С. 143 – 144.
286. Стандартизация: метод. указ. и сб. задач для студентов специальности «Стандартизация и сертификация» / Федеральное агенство по образованию РФ; ГОУ ВПО Иван. гос. хим.-технол. ун-т; сост.: Е. С. Чумадова; под общ. ред. В. В. Кострова. – Иваново, 2006. – 32 с.
287. Тарасова Т. В. Исследование структурных свойств наносных катализаторов низкотемпературной конверсии окиси углерода / Тарасова Т. В., Костров В. В., Кириллов И. П. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1972. – Т. 15, № 9. – С. 1376 – 1379.
288. Твердофазное взаимодействие при термообработке нанесенных катализаторов CuO , ZnO , K_2O / Al_2O_3 / В. В. Костров [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 1. – С. 62 – 64.
289. Термодинамический анализ возможности образования радикалов в процессе конверсии метана / А. М. Алексеев [и др.] // 5-я Всесоюз. конф. по техн. неорганич. веществ и минеральных удобрений: тез. докл. – Киев, 1966. – С. 6 – 7.
290. Тростин, А. Н. Использование ЭВМ в курсе «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» / А. Н. Тростин, В. И. Гриневиц, В. В. Костров // Роль и место самостоят. работы студентов в образоват. процессе: тез.

докл. учеб.-метод. конф., 28 янв. 1994 г. – Иваново, 1994. – С. 18 – 19.

291. Уровни загрязнения и интегральные показатели качества родниковых вод Ивановской области / Бубнов А. Г. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2006. – Т. 49, вып. 8. – С. 86 – 92.
292. Формирование оксидно-медного компонента при активации в восстановительной среде низкотемпературных катализаторов паровой конверсии монооксида углерода / Костров В. В., Новиков Е. Н., Кириллов И. П. [и др.] // Матер. XIII Всесоюз. конф. каф. ТНВ. – Дзержинск, 1985. – Ч. 1. – С. 80–81.
293. Царев Ю. В., Костров В. В., Дмитриев А. Е. Исследование свойств медьсодержащего катализатора для электрокаталитического окисления ацетона от условия окисления // Журн. приклад. химии. – 2003. – Т. 76, вып. 11. – С. 1823 – 1826.
294. Царев, Ю. В. Исследование процесса электрокаталитического окисления ацетона / Царев Ю. В., Захарычева Е. В., Костров В. В. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2004. – Т. 47, вып. 7.– С. 9–11.
295. Царев, Ю. В. Исследование электрокаталитического обезвреживания фенолсодержащих вод на модельных растворах / Ю. В. Царев, Е. В. Соколова, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 131 –132.
296. Царев, Ю. В. Методические указания для выполнения расчетов в курсе «Техника защиты окружающей среды» / Царев Ю. В., Костров В. В. – Иваново, 2002. – 42 с.
297. Царев, Ю. В. Методические указания для практических занятий по курсу «Метрология, стандартизация, сертификация» для студентов 2–го курса специальностей ХТНВ, МАХПиПП / Царев Ю. В., Костров В. В. – Иваново, 2004. – 32 с.
298. Царев, Ю. В. Синтез медьсодержащего катализатора для электрокаталитического окисления летучих органических соединений / Царев Ю. В., Дмитриев А. Е., Костров В. В. // Журн. приклад. химии. – 2002. – Т. 75, вып. 7. – С. 1135 – 1137.
299. Царев, Ю. В. Изучение процесса очистки углеводородосодержащего газа в электрокаталитической установке / Ю. В. Царев, Е. В. Захарычева, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия–99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 130 –131.
300. Царев, Ю. В. Электрокаталитическое окисление фенола в модельных водных растворах / Царев Ю. В., Соколова Е. В., Костров В. В. // Вопр. экологии Волж.-Окского междуречья: межвуз. сб. науч. тр. – Ковров, 1999. – С. 118 – 122.
301. Царев, Ю. В. Использование электрокатализа как метода очистки воды от присутствия фенолов / Ковровский технол. ин-т // Экологические проблемы региона в условиях конверсии: тез. докл. науч.-практич. семинара. – Ковров, 1996.

302. Царев, Ю. В. Электрокаталитическое обезвреживание фенолсодержащих вод на примере модельных растворов / Царев Ю. В., Соколова Е. В., Костров В. В. // Журн. приклад. химии. – 2000. – Т. 73, вып. 1. – С. 88 – 90.
303. Царев, Ю. В., Захарычева, Е. В., Костров, В. В. Исследование электрокаталитического процесса обезвреживания газа, загрязненного парами ацетона // Конгресс Waste Ntch-2001: тез. докл.
304. Царев, Ю. В. Электрокаталитическая очистка воды от присутствия фенолов на основе модельных растворов / Костров В. В. // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия–96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22–26 апр.1996 г. – Иваново, 1996. – С. 116.
305. Чумадова Е. С. Проектирование компьютерных обучающих программ для самостоятельного тренинга студентов при изучении курса «Квалиметрия и управление качеством» / Чумадова Е. С., Кувыкин Н. А., Костров В. В. // Планирование, организация и контроль самостоят. работы студентов: тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 2003. – С. 55 – 57.
306. Чумадова, Е. С. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов при изучении курса «Технология разработки стандартов и нормативной документации» / Чумадова Е. С., Кувыкин Н. А., Костров В. В. // Планирование, организация и контроль самостоят. работы студентов: тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 2003. – С. 119.
307. Чумадова, Е. С. Организация процесса обучения и использование литературы при изучении курса «Стандартизация» / Чумадова Е. С., Кувыкин Н. А., Костров В. В. // Планирование, организация и контроль самостоят. работы студентов: тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 2003. – С. 117.
308. Чумадова, Е. С. Очистка газовых выбросов от окиси углерода и метана в поверхностно-барьерном разряде / Е. С. Чумадова, В. И. Гриневич, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия–97). Регион. семинар «Экологические проблемы Верхне-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 23–25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 78 – 79.
309. Чумадова, Е. С. Применение компьютерных технологий в самостоятельной работе при изучении курса «Стандартизация» / Чумадова Е. С., Кувыкин Н. А., Костров В. В. // Планирование, организация и контроль самостоят. работы студентов: тез. докл. науч.-метод. конф. – Иваново, 2003. – С. 118.
310. Чумадова, Е. С. Использование цементсодержащих катализаторов для плазменно-каталитического окисления монооксида углерода и метана / Костров В. В., Гриневич В. И. // Актуал. проблемы химии и хим.технологии "Химия–99" : тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11–13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 165 – 166.
311. Чумадова, Е. С. Окисление монооксида углерода и метана воздушной средой в плазме барьерного разряда / Чумадова Е. С., Костров В. В., Гриневич В. И. // Журн. приклад. химии. – 2000. – Т. 73, вып. 5. – С. 732 – 735.

312. Чумадова, Е. С. Очистка газовых смесей, содержащих монооксид углерода и метан в низкотемпературной плазме / Е. С. Чумадова, В. В. Костров, В. И. Гриневиц // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия-99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 132–133.
313. Чумадова, Е. С. Стандартизация и сертификация в отраслях экономики: учебно-метод. пособие / Е. С. Чумадова, Ю. В. Царёв, В. В. Костров; Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – Иваново, 2010. – 168 с.
314. Шведова Л. В., Костров В. В., Родивилова О. В. Вклад автотранспорта в загрязнение атмосферы г. Иванова // Хим. безопасность. – СПб., 1996. – С. 5.
315. Шведова, Л. В. Оценка миграционной способности тяжелых металлов в растения при внесении в почву добавок отработанного активного ила / Л. В. Шведова, С. А. Решева, В. В. Костров // Актуал. проблемы химии и хим.технологии «Химия-99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 18–20 октября 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 126–127.
316. Шведова, Л. В. Производственный экологический контроль: сб. лаборат. работ / Шведова, Л. В., Никифоров А. Ю., Костров В. В. – Иваново, 2000. – 36 с.
317. Шведова, Л. В. О формировании экологического мышления у будущих специалистов / Родивилова О. В., Костров В. В. // Экологич. проблемы бассейна р. Днепр в Украине, Белоруссии, России: сб. тез. докл. междунар. конф., Киев, 1995 г. – Киев, 1995. – С. 1.
318. Шведова, Л. В. Оценка состояния городской среды / Родивилова О. В., Костров В. В. // Процессы и оборудование эколог. производств: сб. тез. докл. III УТК стран СНГ, Волгоград, 5–6 сент. 1995 г. – Волгоград, 1995. – С. 1.
319. Шведова, Л. В. Проблемы перестройки учебного процесса на кафедре / Шведова Л. В., Кривцова Е. В., Костров В. В. // Сб. матер. науч.-метод. конф. МХТИ им. Д. И. Менделеева, М., сент. 1988 г. – М., 1988. – С. 7–8.
320. Шведова, Л. В. Методическое пособие по курсовому и дипломному проектированию для студентов специальности 25.13 / Шведова Л. В., Костров В. В. – Иваново: ИХТИ, 1993.
321. Экология: метод. указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения / сост.: Л. В. Шведова, О. В. Родивилова; под ред. В. В. Кострова. – Иваново, 2001. – 24 с.
322. Электрохимическая деструкция углеводородов нефти, растворенных в воде / Бубнов А. Г. [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46. – вып. 2. – С. 59–62.