

# Литература

## Непериодические издания

**Абрамов Н.Н., Гениев Н.Н., Павлов В.И.** Водоснабжение. — М.: Госстройархиздат, 1958. — 579 с.

**Бабаджан А.А., Мальцев Б.В.** Производство черновой меди. — Свердловск: Металлургиздат, 1961. — 352 с.

**Бережной Н.Н., Булычев В.В., Костин А.И.** Производство железорудных окатышей. — М.: Недра, 1977. — 240 с.

**Блинников В.И.** Зоология с основами экологии. — М.: Просвещение, 1990. — 224 с.

**Бутт Ю.М., Сычев М.М., Тимашев В.В.** Химическая технология вяжущих материалов. — М.: Высш. шк., 1980. — 472 с.

**Вальтер А.К., Залюбовский И.И.** Ядерная физика. — Харьков: Основа, 1991. — 480 с.

**Ванюшкин Б.М.** Очистка промышленных и коммунальных жидких отходов электронным пучком // Пробл. экополиса: Тез. докл. НТК, Барселона-Мадрид, 1998. — М., 1998. — С. 68-69.

**Вернадский В.И.** Химическое строение биосфера Земли и ее окружения. — М.: Наука, 1965. — 374 с.

Вихревые технологии в системах очистки уходящих газов / **А.П.Бурдуков, Н.П.Смирнов, А.Р.Дорохов, В.А.Зубков** // Новые технологии и техника в теплоэнергетике: В 2 ч. — Новосибирск, 1995. — Ч.1. — С. 102-111.

Влияние радиочастотных электромагнитных полей на репродуктивную функцию мужчин // **И.В. Сухова, А.А. Николаев, Д.Л. Луцкий, А.М. Махмудова** // Эколог.-биол. проблемы бас. Касп. моря: М-алы 6 МНК. — Астрахань: Изд-во АГУ. — 2003. — С. 99-100.

Водоснабжение населенных мест и промышленных предприятий / **В.В.Абрамов, С.К.Абрамов, Е.Э.Аграноник** и др. — М.: Стройиздат, 1967. — 328 с.

**Войтекевич Г.В.** Происхождение и химическая эволюция Земли. — М.: Наука, 1983. — 165 с.

**Волженский А.В., Буров Ю.С., Колокольников В.С.** Минеральные вяжущие вещества. — М.: Стройиздат, 1979. — 476 с.

**Воюцкий С.С.** Курс коллоидной химии. — М.: Химия, 1964. — 574 с.

Вредные вещества в промышленности / Под ред. **Н.В.Лазарева**. — Л.: Химия, 1987. — Т.1. — 592 с.; Т.2. — 624 с.; Т.3. — 608 с.

Вредные химические вещества / Под ред. **В.А.Филова**. — Л.: Химия, — Т.1. — 1988. — 511 с.; Т. 2. — 1989. — 592 с.

Временный классификатор токсичных промышленных отходов и методические рекомендации по определению класса токсичности промышленных отходов (№4286-87). — М., 1987.

**Вронский В.А.** Прикладная экология. — Ростов н/Д: Феникс, 1996. — 512 с.

Вторичные материальные ресурсы черной металлургии: Справ.: В 2 т. / Под ред. **Л.А. Смирнова**. — М.: Экономика, 1986. — Т.2. — 344 с.

**Высочин В.И.** Диоксин и родственные соединения. — Новосибирск, 1989. — 153 с.

**Галевский Г.В., Кулагин Н.М., Минцис М.Я.** Экология и утилизация отходов в производстве алюминия. — Новосибирск: Наука, 1997. — 158 с.

**Гарин В.М., Кленова И.А., Колесников В.И.** Экология для технических вузов. — Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 2001. — 384 с.

Геолого-гидрологическое картирование территории России для целей захоронения жидких промышленных отходов в глубокие водоносные комплексы, в масштабе 1:2500000 / **Н.Н. Егоров, В.И. Новоселова, Ю.С. Татарчук, Ю.К. Шипулин** // Радиоактивные отходы: оценка риска, минимизация образования, переработка и захоронение: Тез. докл. междунар. семинара. М., 1994. — С. 24.

**Гетманова Л.Д.** Учебник по логике. — М.: Владос, 1995. — 303 с.

Гигиенические нормы инфразвука на рабочих местах (№2274-80).

Гигиенические нормы «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (ГН. 2.1.6. 1339-03).

**Гневышев М.Н., Новикова К.Ф.** Влияние солнечной активности на биосферу Земли // Биосфера и ее ресурсы. — М.: Наука, 1971. — С. 237-252.

**Горшков В.А.** Очистка и использование сточных вод предприятий угольной промышленности. — М.: Недра, 1981. — 269 с.

**Горшков В.Г.** Энергетика биосферы и устойчивость состояния окружающей среды // ВИНИТИ. Итоги науки и техники. Сер. «Теорет. и общ. вопр. географии». — 1990. — Т.7. — 238 с.

**Горшков С.П.** Земельные ресурсы мира: антропогенные воздействия. — М.: Знание, 1987. — 48 с.

ГОСТ 12.4.123-83. Средства коллективной защиты от инфракрасного излучения. — М., 1983.

ГОСТ 12-1-001-83. Ультразвук. Общие требования безопасности. — М., 1983.

Государственный доклад «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации (2002, 2003, 2004 гг.)».

Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и технологического характера (2002, 2003, 2004 гг.)».

Государственный доклад «О состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации (2002, 2003, 2004 гг.)».

**Груничев Н.С., Архипов Н.А.** Конъюнктура мирового рынка пылеулавливающего оборудования // Очистка воздуха и обезвреживание отходящих газов: Тез. докл. конф. — Пенза, 1991. — С.3.

**Гудериан Р.** Загрязнение воздушной среды: Пер. с англ. — М.: Прогресс, 1975. — 415 с.

**Денисов Н.Я.** Инженерная геология. — М.: Госстройиздат, 1960. — 404 с.

**Доусон Г., Мерсер Б.** Обезвреживание токсических отходов: Пер. с англ. — М: Стройиздат, 1996. — 288 с.

**Дубиццева Д.Я.** Концепции современного естествознания. — М.: ИКЦ «Маркетинг», Новосибирск: ООО «Изд-во ЮКЭА», 2001. — 832 с.

**Думанский Ю.Д., Каракев И.И., Бездольная И.С.** Проблемы гигиенической регламентации сочетанного действия ионизирующей радиации и электромагнитных излучений на АЭС и в местах их размещения // Итоги 8 лет работ по ликвидации последствий аварий на ЧАЭС: Тез. докл. 4-й Междунар. науч.-техн. конф. — Зеленый мыс, 1994. — С. 246.

**Еремин О.Г.** Разработка и внедрение процессов утилизации отходящих газов металлургических производств // Энергосберегающие технологии в производстве тяжелых цветных металлов. — М.: ГосНИИЦветмет, 1992. — С. 59-65.

**Жданов Л.С., Марандзиян В.А.** Курс физики: В 2 ч. — М.: Госфизматиздат, 1971. — Ч. 2. — 608 с.

**Жилов Ю.Д., Куценко Г.И.** Справочник по медицине труда и экологии. — М.: Высш. шк., 1995. — 175 с.

**Жуков А.И., Монгайт И.А., Родзиллер И.Д.** Методы очистки производственных сточных вод. — М.: Стройиздат, 1977. — 204 с.

**Жуховицкий А.А., Шварцман Л.А.** Физическая химия. — М.: Металлургия, 1976. — 543 с.

**Захаров П.С.** Эрозия почв и меры борьбы с ней. — М.: Колос, 1971.

Защита атмосферы от промышленных загрязнений / Пер. с англ. под ред. С.Калверта и Г.М.Инглунда. — М.: Металлургия, 1988. — Т.1. — 760 с.; Т.2. — 711 с.

Земледелие с почвоведением / А.М.Лыков, А.А.Коротков, Г.И.Баздырев, А.Ф.Сафонов. — М.: Агропромиздат, 1990. — 464 с.

**Зубов В.И.** Эволюция галактик. Апокалипсис // Процессы управления и устойчивость. — СПб: НИИ Химии СПбГУ, 1999. — 325 с.

**Зубрев Н.И., Байгурова Т.М., Зубрева Н.П.** Теория и практика защиты окружающей среды. — М.: Желдориздат, 2004. — 392 с.

**Зюлковский З.** Жидкостная экстракция в химической промышленности. — Л.: Госхимиздат, 1963. — 480 с.

Инженерная экология / В.Т. Медведев, В.В. Скибенко, А.К. Макаров и др. — М.: Гардарики, 2002. — 687 с.

Использование принципа биологической эквивалентности в токсикометрии продуктов горения материалов. // Современные методы определения пожаровзрывоопасных веществ и материалов. — М.: ВНИИ противопожарной обороны, 1991. — С. 95-104.

**Камшилов М.М.** Эволюция биосфера. — М., 1979. — 296 с.

Канализация / Э.Н.Шишкян, Я.А.Карелин, С.К.Колобанов и др. — М.: Госстройиздат, 1951. — 632 с.

Канализация населенных мест и промышленных предприятий / А.А.Александровский, С.Н.Аронов, И.Д.Балмут и др. — М.: Госстройиздат, 1963. — 456 с.

**Киевский М.И., Евстратов В.Н., Ратманов А.Г.** Безотходные технологические схемы химических производств. — Киев: Техніка, 1987. — 121 с.

**Киреев В.А.** Краткий курс физической химии. — М.: Химия, 1969. — 638 с.

**Кислотные выпадения (долговременные тенденции):** Пер. с англ. — Л.: Гидрометеоиздат, 1990. — 439 с.

**Кислотные дожди /** Под ред. Ю.А.Израэля. — Л.: Гидрометеоиздат, 1989. — 439 с.

**Кобрин В.С.** Муниципальные и промышленные отходы: способы обезвреживания и вторичной переработки: Аналит. обзор. // ГПНТБ (Новосибирск). 1995. Экол. вып. 19. — 155 с.

**Ковда В.А.** Биосфера и человечество // Биосфера и ее ресурсы. — М.: Наука, 1971. — С. 7-52.

**Кондратьев К.Я.** Глобальная экология и требования к данным наблюдений. — СПб.: Наука, 1992. — 92 с.

**Кондрашов А.** Справочник необходимых знаний. — М.: «Рипол классик», 2001. — 768 с.

**Кондрашов Н.Н., Аликина О.В., Чернышева С.В.** Обеззараживание атмосферного воздуха ультрафиолетовыми облучателями // Теорет. основы и практич. решения проблем санит. охр. атм. воздуха. — М.: МГУ, 2003. — С. 205-206.

Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия. — М.: Минприроды, 1992. — 58 с.

**Кротов Ю.А., Карелин А.О., Лойт А.О.** Предельно допустимые концентрации химических веществ. — СПб: Изд-во «Мир и семья», 2000. — 347 с.

**Кудинов К.Г., Сигаев Б.П., Рыбальченко А.И.** Научные и технические проблемы продления сроков эксплуатации полигона Северный // Исследования гранитоидов Нижнекамского массива для захоронения РАО. — СПб: Изд-во Горно-хим. комбинат, 1999. — С. 131-136.

**Куклев Ю.И.** Физическая экология. — М.: Высш. шк., 2003. — 357 с.

**Куражковский Ю.Н.** Очерки природопользования. — М.: Мысль, 1969. — 268 с.

**Кэй Дж., Лэби Т.** Таблицы физических и химических постоянных: Пер. с англ. — М.: Госфизматиздат, 1962. — 247 с.

**Лазарев М.И.** Океан-http: // Cultinfo. Ru / fulltext / 1 / 001 / 008 / 083 / 906. htm.

**Левин А.И.** Теоретические основы электрохимии. — М.: Госметаллургиздат, 1963. — 430 с.

**Лисин В.С., Юсфин Ю.С.** Ресурсно-экологические проблемы 21 в. и металлургия. — М.: Высш. шк., 1998. — 447 с.

**Лотош В.Е.** Природопользование (методологические основы). — Екатеринбург: УрГУПС, 2006 (2-ое изд.). — 159 с.

**Мазур И.И., Иванов О.П.** Опасные природные процессы. — М.: Экономика, 2004. — 702 с.

Малый атлас мира. — М.: Геодезиздат, 1987. — 331 с.

**Марымов В.И.** Сточные воды на полях орошения. — М.: Колос, 1993. — 141 с.

Методические указания по оценке опасности загрязнения почвы химическими веществами. — М., 1987.

**Монсеев Н.Н.** Человек и ноосфера. — М.: Молодая гвардия, 1990. — 352 с.

**Молчанов В.В., Смоляков В.И.** Опыт переработки жидких радиоактивных отходов первой в мире атомной электростанции // Радиоэкол. пробл. в ядерной энергии и при конверсии пр-ва: Докл. конф. — Обнинск: Физ.-техн. ин-т, 1994. — Ч. 1. — С. 259-263.

**Морозов В.И.** Загрязнения городских земель как источник вторичной эмиссии опасных поллютантов // Эколог. геология и рациональное использование недропольз.: Мат-алы конф. — СПб: Изд-во СПбГУ, 2000. — С. 122-123.

**Моше Д.** Астрономия: Пер. с англ. — М.: Просвещение, 1985. — 255 с.

МУ 2.1.4.719.-98. Санитарный надзор за применением ультрафиолетового излучения и технологией подготовки питьевой воды. — М.: Минздрав РФ, 1998.

МУ 2.1.5.732-99. Санитарно-эпидемиологический надзор за обеззараживанием сточных вод. — М.: Минздрав РФ, 1999.

**Мусинова Н.А., Жуйкова Т.В., Тутубалина А.А.** Содержание тяжелых металлов в растениях и грибах отвала горно-обогатительного комбината // Актуальные проблемы биологии и экологии: Изд-во Коми НЦ УрО РАН, 2004. — Т.2. — С. 191-192.

**Николаев Л.А., Тукупов В.А.** Физическая химия. — М.: Высш. шк., 1967. — 465 с.

**Новиков Ю.В.** Охрана окружающей среды. — М.: Высш. шк., 1987. — 287 с.

Нормы радиационной безопасности (НРБ-99).

**Ньюмен А.** Легкие нашей планеты (влажный тропический лес — наиболее угрожаемый биоценоз на Земле): Пер. с англ. — М.: Мир, 1989. — 335 с.

Оборудование и сооружения для защиты биосферы от промышленных выбросов. — М.: Химия, 1985. — 325 с.

**Одум Ю.** Экология: В 2 т.: Пер. с англ. — М.: Мир, 1986. — 704 с.

Оптимизация, прогноз и охрана природной среды / Под ред. В.М.Чупахина. — М.: ГО СССР, 1986. — 417 с.

Опыт использования мембранных технологий для переработки радиоактивных отходов в МосНПО «Радон» / Ю.В.Кармин, В.Ю.Чуйков, В.Н.Кропотов, И.А.Соболев // Применение новейших мембр. технологий в пром-сти и экологии: Тез. докл. научн.-техн. семинара. — М., 1997. — С. 107-109.

Опыт эксплуатации промышленной электропечи ЭП-500 остекловывания жидких высокоактивных отходов и анализ систем технологического контроля / Е.Г.Дзекун, Г.М.Медведев, В.А.Бельтиков и др. // Обращение с радиоактивными отходами и обработка ядер. материалов, их утилизация и захоронение: Тез. докл. междунар. конф. — Челябинск, 1997. — С. 47.

Основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений (ОСП-72/87).

Основы металлургии: В 8 т. / Под ред. Н.С.Грейвера и др. — М.: Госметаллургиздат, 1961. — Т. 1. Ч. 2. — 780 с.; 1975. — Т.7. — 1008 с.

Охрана и рациональное использование окружающей среды / Г.Д.Харлампович, В.Г.Березюк, И.Н.Липунов и др. — Екатеринбург: УрГУ, 1993. — 184 с.

Охрана ландшафтов: Толковый словарь. — М.: Прогресс, 1982. — 271 с.

Охрана окружающей среды / С.В.Белов, Ф.А.Барбинов, А.Ф.Козыяков и др. — М.: Высш. шк., 1991. — 319 с.

Парниковый эффект, изменение климата и экосистемы / Пер. с англ. — Л.: Гидрометеоиздат, 1989. — 557 с.

**Певзнер М.Е., Костовецкий В.П.** Экология горного производства. — М.: Недра, 1990. — 235 с.

Переработка отходов в плазменной шахтной печи / **Ф.А. Лифанов, В.Н. Попков, М.А. Полканов** и др. // 1 Всер. молод. НК по фундам. пробл. радиох. и атомн. энергет.: Тез. докл. — Н. Новгород: Изд-во ННГУ, 2001. — С. 35-45.

**Перес Ж.** Жизнь в океане: Пер. с фр. — Л.: Гидрометеоиздат, 1969. — 287 с.

Перечень веществ, продуктов, производственных процессов и бытовых факторов, канцерогенных для человека. — М.: Минздрав СССР, 1991.

**Платонов А.П., Платонов В.А.** Основы общей и инженерной экологии. — Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 2002. — 352 с.

**Подзорова Е.А.** Повышение эффективности радиационного метода очистки сточных вод // Радиоэкол. пробл. ядерн. энерг. и при конверсии производства: Тез. докл. конф. — Обнинск, 1993. — С. 160.

**Попельшева Н.В., Корнеенко Г.В.** Способ очистки отходящих газов на ОАО «КРАЗ» // 6 регион. научно-метод. конф.: Тез. докл. — Красноярск: Изд-во СибГТУ, 2001. — С. 40.

Пособие по проектированию полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных отходов. — М.: Стройиздат, 1985. — 40 с.

Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (ГН 2.1.6.1338-03). — М.: Минздрав РФ, 1998.

Предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемое для складирования в накопителях (на полигонах) твердых бытовых отходов: Нормат. док. / Минколхоз РСФСР. — М.: МЗ СССР, 1985.

Прикладная электрохимия / **Н.П. Федотьев, А.Ф. Алабышев, А.Л. Ротинян** и др. — Л.: Гостехиздат, 1962. — 639 с.

Природопользование / **Э.А. Арутюнов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов** и др. — М.: Изд. дом «Дашков и К°», 1999. — 252 с.

**Протасов В.Ф.** Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России. — М.: Финансы и статистика, 1999. — 672 с.

**Путилов А.В., Капреев А.А., Петрухин Н.В.** Охрана окружающей среды. — М.: Химия, 1991. — 224 с.

**Путилов К.А.** Курс физики. Т1. — М.: Госфизматиздат, 1962. — 560 с.

Радиоактивные отходы: экологические приемы и управление / **В.И. Булатов, Т.А. Калюжная, Л.И. Кузубова, О.Л. Лаврик.** Новосибирск, 1997. — Ч. 1. — 105 с; 1998. — Ч. 2. — 229 с.

**Радкевич В.А.** Экология. — Минск: Вышэйш. шк., 1997. — 159 с.

**Рамад Ф.** Основы прикладной экологии: Пер. с фр. — Л.: Гидрометеоиздат, 1981. — 544 с.

Рациональное использование водных ресурсов / **Ю.П. Беличенко, В.Г. Березюк, О.В. Дубровина, Н.В. Мишкевич.** — Свердловск: УрГУ, 1990. — 176 с.

**Реймерс Н.Ф.** Природопользование: Слов.-справ. — М.: Мысль, 1990. — 639 с.

- Реймерс Н.Ф.** Экологизация. — М.: Рос. открытый ун-т, 1992. — 121 с.
- Реймерс Н.Ф.** Экология. Теории, законы, правила, принципы. — М.: Россия молодая, 1994. — 367 с.
- Руденко К.Г., Калмыков А.В.** Обеспыливание и пылеулавливание при обработке полезных ископаемых. — М.: Недра, 1987. — 264 с.
- Санитарная очистка и уборка населенных мест: Справ. — М.: Стройиздат, 1990. — 413 с.
- Санитарные нормы вибрации в жилых домах (№1304-75). — М., 1975.
- Санитарные нормы вибрации рабочих мест (№3044-84). — М., 1984.
- Санитарные нормы допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки (№3077-84). — М., 1984.
- Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве (СанПиН 42-128-4433-87). — М.: МЗ СССР, 1988.
- Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах (№3223-85). — М., 1985.
- Санитарные нормы и правила 2.01.29-85 «Основные положения по составу проекта полигона по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов». — М., 1985.
- Санитарные нормы и правила 2.04.05-86 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». — М., 1986.
- Санитарные нормы и правила допустимых уровней инфразвука и низкочастотного шума на территории жилой застройки (№42-128-4948-89). — М., 1989.
- Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередач переменного тока промышленной частоты (№2971-84). — М., 1984.
- Санитарные нормы и правила при работе с машинами и оборудованием, создающими локальную вибрацию, передающуюся на руки работающих (№3041-84). — М., 1984.
- Санитарные нормы и правила при работе с оборудованием, создающим ультразвук, передаваемый локальным путем на руки работающих (№2282-80). — М., 1980.
- Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров (№2392-81 и 5804-91). — М., 1981; 1991.
- Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров (№5804-91). — М.: МИОТ, 1993.
- Санитарные правила №3183-84 «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов». — М.: Минздрав СССР, 1985.
- Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» (СанПиН 2.1.6. 1032-01).
- Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» (2.15-980-00).
- Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйствственно-питьевого назначения» (СанПиН 2.1.4.027-95).

Санитарные правила и нормы «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1/2.11.1200-03).

Санитарные правила и нормы «Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона». — М., 1996.

Санитарные правила по определению класса опасности токсических отходов производства и потребления (СП 2.1.7.1386-03).

**Свитцов А.А., Трусов Л.И.** Мембранные методы в очистке и концентрировании жидких отходов // Применение новейших мембр. технологий в пром-сти и экологии: Тез. докл. науч.-техн. семинара. — М., 1997. — С. 81-85.

**Сергин В.Я., Сергин С.Я.** Системный анализ проблемы больших колебаний климата и оледенения Земли. — Л.: Гидрометеоиздат, 1978. — 346 с.

**Скорчелетти В.В.** Теоретическая электрохимия. — Л.: Госхимиздат, 1963. — 608 с.

**Смирнов Д.Н., Генкин В.Е.** Очистка сточных вод в процессах обработки металлов. — М.: Металлургия, 1989. — 224 с.

Сокращение выбросов оксидов азота в процессах термического обезвреживания ТБО / **О.Н. Кулиш, С.А. Кужеватов, О.В. Хлебинская** и др. // Междунар. конгр. по управлению отходами Вэйст Тэк-2001: Тез. докл. — М.: СИБИКО Инт., 2001. — С. 107-108.

**Стадницкий Г.В., Родионов А.И.** Экология. — М.: Высш. шк., 1988. — 272 с.

**Суворов А.В., Никольский А.Б.** Общая химия. — СПб.: Химия, 1994. — 624 с.

**Сывороткин В.Л.** К вопросу о научной состоятельности Монреальского протокола // Система «Планета Земля». — М.: РОО «Гармония строения Земли и планет», 2002. — С. 303-316.

**Танатарова К.Т.** Очистка сточных вод в решении экологического кризиса // В кн.: Рациональное природопользование. Здоровье населения. — Пермь: Изд-во ПГУ, 2001. — С. 162-164.

Технические записки по проблемам воды: В 2 т. / **К.Бараке, Ж.Бебен, Ж.Бернар** и др. — М.: Стройиздат, 1983.

Технология важнейших отраслей промышленности / **Р.Л.Владимирский, А.М.Гинберг, И.П.Дрякина** и др. — М.: Высш. шк., 1985. — 496 с.

Технология переработки илов открытых хранилищ радиоактивных отходов / **В.А.Белов, В.А.Матюха, Б.Р.Сафин** и др. // Радиоактивность и радиоактивн. элементы в среде обитания человека: Материалы междунар. конф. — Томск, 1996. — С. 477-478.

**Титов А.П., Кривега С.П., Беспамятнов Г.П.** Обезвреживание промышленных отходов. — М.: Стройиздат, 1980. — 79 с.

**Тишлер В.** Сельскохозяйственная экология: Пер. с нем. — М.: Колос, 1971. — 455 с.

Утилизация вторичных материальных ресурсов в металлургии / **К.А.Черепанов, Г.И.Чернышев, В.М.Динельт, Ю.И.Сухарев.** — М.: Металлургия, 1994. — 224 с.

**Ужов В.Н.** Очистка промышленных газов электрофильтрами. — М.: Госхимиздат, 1962. — 299 с.

Федеральный закон РФ №7-ФЗ (2002 г.) «Об охране окружающей природной среды».

**Хендерсон-Селлерс Б., Маркленд Х.Р.** Умирающие озера: Пер. с англ. — Л.: Гидрометеоиздат, 1990. — 279 с.

Химические процессы в экосистемах северных морей / Г.Г.Матишов, Д.Г.Павлова, Г.В.Ильин и др. — Апатиты, 1997. — 404 с.

**Хомченко Г.П.** Химия. — М.: Высш. шк., 1981. — 176 с.

**Чертов А.Г.** Международная система единиц измерения. — М.: Росвузиздат, 1963. — 167 с.

**Чолаков В.** Нобелевские премии: ученые и открытия: Пер. с болг. — М.: Мир, 1987. — 368 с.

**Шаприцкий В.Н.** Разработка нормативов ПДВ для защиты атмосферы. — М.: Металлургия, 1990. — 416 с.

**Швейхгеймер М.-Г.А., Кобрakov К.И.** Органическая химия. — М.: Высш. шк., 1994. — 543 с.

**Шикломанов И.А.** Исследование водных ресурсов суши: итоги, проблемы, перспективы. — Л.: Гидрометеоиздат, 1988. — 152 с.

**Шилов И.А.** Экология. — М.: Высш. шк., 1997. — 512 с.

**Щербаков А.С.** Основы строительного дела. — М.: Высш. шк., 1994. — 399 с.

Экологические аспекты экспертизы изобретений / Н.Г.Рыбальский, О.Л.Жакетов, А.Е.Ульянова, Н.П.Щепелев. — М.: ВНИПИ, 1989.

Экологические основы рекультивации земель / Под ред. Н.М.Черновой. — М.: Наука, 1985. — 183 с.

Экологические очерки о природе и человеке / Пер. с нем. под ред. Б.Гржимека. — М.: Прогресс, 1988. — 640 с.

Экологическое страхование в газовой промышленности: информационные, методические и модельные аспекты / В.В.Лесных, Е.Ю.Шингареева, Е.П.Владимирова и др. — М.: Высш. шк., 1998. — 447 с.

Энциклопедический словарь юного биолога / Сост. М.Е.Аспиз. — М.: Педагогика, 1986. — 352 с.

**Юсфин Ю.С., Леонтьев Л.И., Черноусов П.И.** Промышленность и окружающая среда. — М.: ИКЦ «Академкнига», 2002. — 469 с.

**Ягодин Г.А., Раков Э.Г., Третьякова Л.Г.** Химия и химическая технология в решении глобальных проблем. — М.: Химия, 1988. — 186 с.

**Яковлев С.В., Воронов Ю.В.** Водоотведение и очистка сточных вод. — М.: изд-во Ассоциации строительных вузов, 2002. — 704 с.

**Bunge R., Bachman A., Ngo C.D.** Soil washing: mineral processing technology in environmental engineering // Proc. 19<sup>th</sup> Int. Miner. Process Congr., San Francisco, Calif, 4. — Littleton (Colo), 1995. — P. 125-129.

Jt Int. Symp. Environ. Conseq. Hazard Waste Dispos: proc., V.1. — Stockholm, 1991.

Laboratory and industrial research installations for electron beam flue gas treatment / A.G.Chmielewski, E.Iller, Z.Zimek, J.Licki // Appl. Isot and Radiat. Conserv. Environ.: Proc. Int. Symp., Karlsruhe, 9-13 March, 1992. — Vienna, 1992. — P. 81-82.

McGovern W.E., Kakaria V. The use of solvent extraction with propane for the treatment of contaminated soils and sludges // Amer. Int. Chem. Eng. Spring Nat. Meet, New Orlean, La, March 29 – Apr. 2, 1992: Extend. Abstr. – N. Y., 1992. – P. 27.

**Mierzejewski.** The treatment and disposal of waste-waters from flue gas desulfurization plant // Int. water Conf: Offic proc. 52<sup>nd</sup> Annu. meet., Pittsburgh, Pa, Oct. 20-24, 1990. – Pittsburgh (Pa), 1991. – P. 205-211.

Overview of Russian's system used for cleaninig of cellulose pulpe industry waste waters // Envir. Conf., Thunder Bay, Oct. 26-28, 1993. – Montreal, 1993. – P. 127-131.

Proc. 27<sup>th</sup> intersoc. Energy Convers. Eng. Conf. «Technol. Energy Effic. 21 Century», San Diego, Calif., Aug. 3-7, 1992: JECEC-92. – V.5. – Varrendala (Pa), 1992. – P. 353-358.

Proc. Int. Top Meet. Nucl. and Hasard Waste Manag.: Spectrum'96, Siattle, Wash., Aug. 18-23, 1996. V.2. – La Grange Park (III), 1996. – P. 1425-1430.

Select. Proc. 5<sup>th</sup> Int. Conf. Wetland System Water Pollut. Control. – Vienna, 1996.

**Singh N.P., Wronn Mc.E.** The biological aspects and Radiat. Chem. // Int. Symp. Radiochem. and Radiat. chem. (plutonium – 50 years), Bombay, Febr. 4-7, 1991: Prepr. vol. – Bombay, 1991. – P. II 24/1 – II 24/8.

**Smilkov S.P., Hristova B.A.** Advanced technologies for industrial fume gases treatment // 1-я Балканская конф. по металлургии, Варна, 28-30.05.96: Докл. – Т.3. – София, 1996. – С. 265-270.

Tech. Pap. Present 3<sup>rd</sup> Int. Conf., Nagpur, 1995. – V.1. – Bombay, 1995.

Therashima Y., Ozaki H. Utilisation of microorganisms immobilised with magnetic particles for waste wate treatment // Res. Activ., Civ. Eng. And Relat. Field Kyoto Unives. – 1989-1991. – Kyoto, 1993. – P. 193.

## Периодические издания

### Глава первая

**Абрамсон И.Г., Бернштейн Л.Г.** Глобальные экологические проблемы тепловой электроэнергетики и цементного производства // ЭКИП России. – 2005. – Июль. – 29-31.

**Авербух В., Владимиров Д., Пунанов Г.** Ядовитый пляж // Известия. – 2000. – №71.

**Андрюков В.П., Пудовкина И.П.** Уровни загрязнения воздуха городов системы глобального мониторинга окружающей среды в сравнении с критическими значениями загрязнения воздуха // Метеорология и гидрология. – 1992. – №7. – С. 116-120.

**Аронский С.С., Губская Е.С.** Нейтрализация, очистка, регенерация и утилизация хромсодержащих гальваностоков // Экотехнология и ресурсосбережение. – 1996. – №3. – С. 21-23.

**Брагина Е., Гумен Р.** Мировая промышленность: статика и динамика // МЭиМО. – 1995. – №5. – С. 131-139.

**Брандт Э.** Конец эры хлорфторуглеродов // Хим. технология. — 1991. — №11. — С. 12-14.

**Будыко М.И., Ефимова Н.А., Локшина И.Ю.** Ожидаемые антропогенные изменения глобального климата // Изв. АН СССР. Сер. география. — 1989. — №5. — С. 45-55.

**Велецкий Р.К.** Научно-технический прогресс охраны окружающей среды в черной металлургии // Сталь. — 1992. — №4. — С. 84-86.

**Вилькович Р.В., Вакур Н.Г., Федюнин В.Н.** Концепция социально-экологического ведения кладбищенского хозяйствования в Московской области // Пробл. ОС и ПР. — 1997. — №5. — С. 51-107.

**Вронский В.А.** Антропогенное загрязнение атмосферы и растения // Биология в школе. — 1992. — №3-4. — С. 7-11.

**Вронский В.А.** Круговорот веществ в биосфере: экологический аспект // Биология в школе. — 1991 (6). — №3. — С. 7-14.

**Вронский В.А.** Экологические последствия загрязнения атмосферы // География в школе. — 1991 (а). — №2. — С. 9-13.

**Вронский В.А.** Экологические последствия парникового эффекта // Биология в школе. — 1993. — №3. — С. 15-17.

**Вронский В.А.** Экологические проблемы южных морей России // Биология в школе. — 1995. — №3. — С. 10-14.

Глобальные экологические проблемы после Рио-92 и Рио+5: итоги и перспективы // Пробл. ОС и ПР. — 1998. — №8. — С. 23-100.

**Голицын Г.С.** Парниковый эффект и изменения климата // Природа. — 1990. — №7. — С. 17-24.

**Голли Ф., Хэдли М.** Тропический лес: сила и слабость // Курьер ЮНЕСКО. — 1981. — №5. — С. 13-18.

**Гордин И.В.** Современная динамика загрязнения окружающей среды // Экономика природопользования. — 2003. — №2. — С. 59-69.

**Горский Ю.М.** Основы гомеостатики // Пробл. ОС и ПР. — 2000. — №5. — 153 с.

Государственный доклад «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации в 2004 г. // ЭВР. — 2006. — №1-6.

**Гусев А.А.** Экономико-правовые особенности природопользования в устойчивом развитии // Экономика природопользования. — 1997. — №4. — С. 2-18.

**Джангиров Д.А.** Об основных направлениях совершенствования мониторинга загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв в районах размещения объектов по обращению с отходами // Пробл. ОС и ПР. — 2004. — №3. — С. 23-30.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** Социально-экологические последствия войн // Экология промышленности. — 1995. — №1. — С. 11-22.

**Жадан Е.А.** Разрушение озонового слоя — что дальше? // ЭКиП России. — 2000. — Август. — С. 4-7.

**Зайденварг В.Е., Айруни А.Т.** Роль добычи угля в глобальном загрязнении биосферы метаном // Уголь. — 1993. — №1. — С. 6-10.

- Иванов А.И.** О глобальном похолодании климата Земли // Пробл. ОС и ПР. – 2005. – №1. – С. 26-29.
- Изменения климата // Пробл. ОС и ПР. – 1996. – №6. – С. 1-23.
- Израэль Ю.А., Цыбань А.В., Панов Г.В.** Об экологической ситуации в морях России // Метеорология и гидрология. – 1993. – №8. – С. 15-21.
- К проблеме последствий парникового эффекта: прогнозы и реальность / **А.Л.Яншин, С.Н.Жидовинов, А.А.Величко, В.С.Чесноков** // Изв. РАН. Сер. геогр. – 1994. – №3. – С. 5-13.
- Как восстановить озоновый слой Земли / **А.М.Старик, О.Н.Фаворский, О.С.Хабаров, Б.Н.Амелин** // Вестн. РАН. – 1993. – №12. – С. 1082-1089.
- Калядин А.** Россия и международный режим химического разоружения // МЭиМО. – 2000. – №3. – С. 27-37.
- Кароль И.Л.** Настоящее и будущее атмосферного озона // Природа. – 1988. – №9 . – С. 10-19.
- Кобак К.И., Кондрашева Б.Ю.** Изменения локализации природных зон при глобальном потеплении // Экология. – 1992. – №3. – С. 9-18.
- Кобасов О.С.** Конференция ООН по окружающей среде и развитию // Изв. РАН. Сер. география. – 1992. – №6. – С. 47-54.
- Ковалев Е.** Зловещее предсказание Т.Р. Мальтуса // МЭ и МО. – 2004. – №1. – С. 34-42.
- Ковалевич О.М., Лелеков В.И.** Некоторые условия устойчивого развития ядерной энергетики России // Изв. АПЭ. – 2003. – №4. – С. 11-16.
- Кондратьев К.Я.** Новые оценки глобальных изменений климата // Изв. ВГО. – 1990. – Т. 122. – №6. – С. 500-506.
- Кондратьев К.Я., Демирчан К.С.** Глобальный климат и протокол Киото // Пробл. ОС и ПР. – 2001. – №6. – С. 2-15.
- Кондратьев К.Я., Крапивин В.Ф., Потапов И.И.** Состояние, проблемы и перспективы изучения глобального круговорота углерода // Пробл. ОС и ПР. – 2004. – №7. – С. 17-32.
- Кондратьев К.Я., Поздняков Д.В.** Экология Великих североамериканских озер: проблемы, решения, перспективы // Водн. ресурсы. – 1993. – Т. 20. – №1. – С. 113-122.
- Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию // Пробл. ОС и ПР. – 1996. – №9. – С.3-11.
- Кораблева А.И.** Оценка загрязнения водных экосистем тяжелыми металлами // Водн. ресурсы. – 1991. – №2. – С. 105-111.
- Крапивин В.Ф. Биосферный баланс кислорода и его моделирование // Пробл. ОС и ПР. – 2000. – №10. – С. 15-25.
- Крапивин В.Ф.** Парниковый эффект и глобальный биогеохимический цикл углекислого газа // Пробл. ОС и ПР. – 1992. – №12. – С. 2-16.
- Крейнин Е.В.** Парниковый эффект: причины, прогнозы, рекомендации // ЭКИП России. – 2005. – Июль. – 18-23.
- Крючков В.В.** Предельные антропогенные нагрузки и состояние экосистем Севера // Экология. – 1991. – №3. – С. 28-40.

- Кучеренко В.А.** Проблемы уменьшения выбросов фреонов в атмосферу // Экология пром. пр-ва. — 1995. — №2. — С. 40-43.
- Ланли Ж., Сингх К., Янз К.** ФАО: повторная (1990 г.) оценка состояния тропических лесов // Природа и ресурсы. — 1991. — Т. 27. — №3-4. — С. 24-30.
- Ларин И.К.** Атмосферный озон как фактор глобальной экологии и проблемы его сохранения // Изв. РАН. Энергетика. — 1996. — №6. — С. 6-23, 24-29.
- Лед наступает и отступает // Известия. — 2003. — №36.
- Лопатин В.Ф.** Международное сотрудничество в области защиты окружающей среды // Экология пром. пр-ва. — 1996. — №1. — С. 3-11.
- Лосев К.С.** Экология России в конце XX века // Изв. РГО. — 1992. — Т. 124. — №1. — С. 3-7.
- Лось В.А.** Кассандра XX века (к 25-летию Римского клуба) // Вестн. РАН. — 1994. — Т. 64. — №9. — С. 855-859.
- Лотош В.Е.** Антиантропные сценарии, направления и условия реализации концепции устойчивого развития // Экон. природопольз. — 2001. — №2. — С. 2-14.
- Лотош В.Е.** Леса и биосферный баланс кислорода // Пробл. ОС и ПР. — 2006. — №5. — С. 91-95.
- Лотош В.Е.** О понятии «экология» и ее структуре // Пробл. ОС и ПР. — 2000. — №9. — 27-32.
- Лотош В.Е.** О понятии «экология» и ее структуре // ЭСиП. — 2001. — С. 54-56.
- Лотош В.Е.** Принцип Ле Шателье и устойчивость континентальных экосистем // Пробл. ОС и ПР. — 2001. — №4. — С. 29-35.
- Лотош В.Е.** Принцип Ле Шателье и устойчивость континентальных экосистем // ЭСиП. — 2001. — №9. — С. 22-25.
- Лотош В.Е.** Торговля загрязнениями, парниковый эффект и Россия // Экон. природопольз. — 2005. — №6. — С. 10-17.
- Лотош В.Е.** Человечество не причастно к повышению уровня Мирового океана // Пробл. ОС и ПР. — 2006. — №3. — С. 3-8.
- Лупачев Ю.В.** Средний уровень мирового океана — индикатор климатических и экологических изменений // ЭСиП. — 2005. — №7. — С. 23-26.
- Максимова М.** В 21 в. — со старыми и новыми глобальными проблемами // МЭиМО. — 1998. — №10. — С. 5-22.
- Макшеев В.П.** Задачи сохранения природной среды на современном этапе развития горно-металлургических комплексов // Металлург. — 1995. — №2. — С. 14-17.
- Малышева А.Г.** Неучтенная опасность воздействия химических веществ на здоровье человека // Гиг. и санит. — 2003. — №6. — С. 34-36.
- Об основных этапах развития гигиены и экологии / **П.Г. Ткачев, А.А. Ляпкило, И.П. Льгова, В.М. Рябчиков** // Гиг. и санит. — 2003. — №2. — С. 6-8.
- Определение опасности предприятия и ширины его санитарно-защитной зоны с помощью монограммы / **М.А. Пинигин, Л.А. Типукина, О.В. Бударина и др.** // Гиг. и санит. — 2005. — №6. — С. 19-20.
- Осипов А.А.** Загрязнение нефтепродуктами акватории и донных отложений Азовского моря // Пробл. ОС и ПР. — 2005. — №6. — С. 60-63.

- Парниковые газы ни в чем не виноваты // Известия.** — 2004. — №133.
- Пименова Г.С.** О роли зеленых насаждений // Биология в школе. — 1994. — №3. — С. 18-20.
- Писаренко А.И.** Глобальная деградация лесов и проблемы лесного хозяйства // Лесное хозяйство. — 1989. — №10. — С. 5-10.
- Попов К.П., Сейфуллин Э.М.** Растения, порожденные пустыней // Природа. — 1994. — №6. — С. 42-44.
- Промышленные предприятия России, оказывающие наибольшее негативное воздействие на состояние природной среды / **А.А.Шеховцев, С.Г.Чижов, В.И.Эвонов** и др. // Проблемы ОС и ПР. — 1994. — №8. — С. 1-23.
- Пшенин В.Н.** Экологические последствия деятельности мирового танкерного флота // География в школе. — 1995. — №3. — С. 17-20.
- Пью Д.** Изменения уровня моря и их возможные последствия // Природа и ресурсы. — 1994. — №1-2. — С. 36-37.
- Районирование территории России по степени экологической напряженности / **Б.И.Кочуров, А.В.Антинова** и др. // Известия РАН. Серия география. — 1994. — №1. — С. 119-125.
- Распопов И.М.** Особенности зарастания больших озер при усилении антропогенного пресса // Водные ресурсы. — 1992. — №2. — С. 100-105.
- Ревич Б.А.** Здоровье городских жителей // Природа. — 1993. — №2. — С. 24-29.
- Розовский А.Я.** Физико-химические аспекты утилизации CO<sub>2</sub> // ЖФХ. — 1996. — №2. — С. 199-207.
- Роль микроорганизмов, растений и животных в биологическом круговороте наземных систем / **А.Д.Покаржевский, Н.С.Паников** и др. // Доклады РАН. — 1992. — Т. 322. — №4. — С. 809-812.
- Рябчиков А.М.** Тревожные антропогенные изменения природной среды // Вестник МГУ. Серия география. — 1990. — №2. — С. 3-13.
- Сидельникова Л.И., Цветкова М.Р.** Концептуальные подходы к решению проблем промышленной экологии // Экология промышленности. — 1994. — №4. — С. 3-6.
- Сиротенко О.Л., Павлова В.Н.** Парниковый эффект и продовольственная проблема России // Метеорология и гидрология. — 1994. — №7. — С. 5-16.
- Слепян Э.И., Блотнер Б.А., Шейнерман Н.А.** Химическое загрязнение древесины — новая проблема экологии, здравоохранения и производства // Жизнь и безопасность. — 1996. — №3. — С. 333-337.
- Современное состояние экологических проблем Дагестана и Каспийского моря / **Р.М. Гуссейнов, Ш.И. Исмаилов, М.Р. Карабов** и др. // Инженерная экология. — 2005. — №4. — С. 3-10.
- Стахорский В.С., Малышев В.А.** Водород — экологически чистый источник энергии будущего // Экология промышленности. — 1994. — №2. — С. 43-45.
- Стейнбек М.** Технология конверсии биомассы «ХАЙД-РОКАРБ» для поглощения атмосферного углекислого газа // Рос. хим. журнал. — 1993. — №2. — С. 63-65.
- Терещенко Г.Ф.** Проблемы снижения экологического прессинга химических производств // ЖПХ. — 1994. — №1. — С. 7-13.

Технические средства экомониторинга: инструментальные средства измерения поверхности волнения в океанах и морях / **В.М.Заферман, Н.А.Малыхин, В.Д.Шувалов, Н.Г.Смыгалин** // Научн. и техн. асп. ООС. – 1997. – №6. – С. 2-7.

**Тимашев С.Ф., Перов С.П., Гутман Э.Е.** Проблемы физико-химии озонаового слоя Земли // ЖФХ. – 1994. – №8. – С. 1360-1372.

Топливно-энергетический комплекс России: экологические оценки и проблемы / **А.А.Шеховцев, В.И.Эвонов, С.Г.Чижов, Н.Г.Веселова** // Пробл. ОС и ПР. – 1994. – №3. – С. 2-28.

Тяжелые металлы: дальний перенос в атмосфере и выпадение с осадками // Метеорология и гидрология. – 1994. – №10. – С. 5-14.

**Урусул А.Д.** Концепция устойчивого развития как основа процессов управления // Пробл. ОС и ПР. – 1996. – №4. – С. 14-27.

**Хиллебрандт М.** Устойчивое развитие – приоритет 21 в. // Экон. природопользов. – 1999. – №1. – С. 4-8.

**Шеховцев А.А.** Экологическая обстановка в Азовском море // Метеорология и гидрология. – 1990. – №11. – С. 115-117.

**Шеховцев А.А., Эвонов В.И.** Города Российской Федерации, отличающиеся высоким уровнем антропогенной нагрузки // Метеорология и гидрология. – 1993. – №1. – С. 108-115.

**Шмелев Н.П.** Экономические перспективы России // Вестн. РАН. – 1995. – Т. 65. – №4. – С. 295-299.

**Яблоков А.В.** Экологические проблемы: острота ситуаций // Биология в шк. – 1989. – №3. – С. 5-10.

A watery grave for CO<sub>2</sub> // Chem. Brit. – 1996. – №9. – Р. 9.

Bakterien produzieren magnetisches Elsen // Galvanotechnik. – 1997. – 88. – №12. – S. 4109.

**Berner U., Stahl W.** Geowissenschaft und Klima // Zement-kalk-Gips int. – 1999. – 52. – №1. – S. 28-29, 34-37.

Chemical and Engineering News. – 1994. – 72. – Р. 30.

**Cottril K.** Compliance demands fuel clean air actions // Int. bulk j. – 1994. – 14. – №6. – Р. 30.

Deutschland tragt die Hauptlast in der EU // Galvanotechnik. – 1999. – 90. – №3. – S. 838.

**Frobosse R.** Уменьшение эмиссий CO<sub>2</sub> в глобальном масштабе // Bild wiss. – 1995. – №5. – Р. 92-93.

Nouveaux progres de l'industrie Chemique en matiere de protection de l'environnement // Chim. nouv. – 1999. – 17. – №67. – Р. 2068-2069.

**Reeves S.** The coal-seq project // Greenhouse Issue. – 2002. – №59. – С. 5-6.

**Tomikava F., Lijima M.** Process for the disposal of carbon dioxide // Pat. 5405595 (USA). Priority 22.06.1990.

## **Глава вторая**

**Антипов Н.И., Васильева Л.Н.** О классах токсичности и степени опасности мышьякосодержащих промышленных отходов // Цв. металлы. – 1992. – №3. – С. 9-11.

Антropогенная нагрузка на урбанизированной территории и здоровье населения / И.Л.Винокур, Р.С.Гильденскиолд, Г.В.Гуськов и др. // Гиг. и санит. – 1997. – №6. – С. 49-52.

Бензол как канцерогенный загрязнитель воздуха: обзор / Е.В.Печеникова, В.В.Вашкова, Е.А.Можаев, Е.Г.Ротова // Гиг. и санит. – 1997. – №5. – С. 43-46.

**Булгаков Н.Г.** Контроль природной среды как совокупность методов биоиндикации, экологической диагностики и нормирования // Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №4. – С. 33-70.

**Бухарин С.Н., Глушков А.Г.** Методика комплексной оценки экологической обстановки и эффективности экономического менеджмента в регионе // ЭВР. – 2005. – №8. – С. 50-59.

**Егорова И.П., Масляева Г.В., Роменская Л.В.** Содержание радона в воздухе жилых помещений и заболеваемость злокачественными новообразованиями органов дыхания // Гиг. и санит. – 1997. – №6. – С. 59-60.

**Еланский Г.Н., Медведев М.Н.** Диоксины – экологическая опасность // Сталь. – 2000. – №2. – С. 82-86.

**Ефремова Т.Т., Ефремов С.П., Мелентьева Н.В.** Азот в болотах России // Почвоведение. – 2000. – №9. – С. 1070-1082.

**Жолдакова З.И., Красовский Г.Н., Синицына О.О.** Оценка опасности загрязнения водных объектов химическими веществами для здоровья населения // Гиг. и санит. – 1999. – №6. – С. 53-57.

К проблеме загрязнения природной среды бенз(а)пиреном / Ю.А.Израэль, В.Н.Василенко, И.Ф.Дикман и др. // Метеорология и гидрология. – 1992. – №9. – С. 36-43.

**Крапивин В.Ф.** Парниковый эффект и глобальный биогеохимический цикл углекислого газа // Пробл. ОС и ПР. – 1999. – №2. – С. 2-16.

**Красовский Г.Н., Егорова Н.А.** Гармонизация гигиенических нормативов с зарубежными требованиями к качеству питьевой воды // Гиг. и санит. – 2005. – №2. – С. 10-13.

**Красовский Г.Н., Егорова Н.А.** Гигиенические и экологические критерии вредности в области охраны водных объектов // Гиг. и санит. – 2000. – №6. – С. 14-17.

**Красовский Г.Н., Егорова Н.А.** Недостатки биотестирования при гигиенической оценке сточных вод // Гиг. и санит. – 2005. – №3. – С. 10-13.

**Лейкин Ю.А., Черкасова Т.А.** Применение эколого-экономических критериев для оценки технологий получения ионитов // Хим. пром-сть. – 1994. – №6. – С. 52-56.

**Лотопш В.Е.** Единица ПДК как универсальный инструмент оценки суммарного загрязнения окружающей среды // Экол. экспертиза. – 2005. – №2. – С. 2-14.

**Лотопш В.Е.** О видах воздействия на окружающую среду и их отражении в законодательстве // Экол. экспертиза. – 2002. – №6. – С. 13-21; Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №4. – С. 24-32.

**Малышева А.Г.** Неучтенная опасность воздействия химических веществ на здоровье человека // Гиг. и санит. – 2003. – №6. – С. 34-36.

**Назиров Р.А., Коваленко В.В., Кудяков А.И.** Радиационный фон помещений в зданиях различного исполнения // Изв. вуз. Стр-во. – 1999. – №6. – С. 126-129.

**Небера В.П.** Сорбционно-бисорбционные и другие методы извлечения металлов из сбросных растворов и очистки растворов // Научн. и техн. асп. ООС. – 2003. – №4. – С. 73-86.

**Новиков Ю.В., Минин Г.Д., Сайфутдинов М.М.** Диоксины в окружающей среде // Вестн. Рос. АМН. – 1995. – №3. – С. 20-25.

Нормативы содержания химических веществ в воде, мг/л // ЭВР. – 2002. – №1. – Прил. 4.

О влиянии радона на развитие злокачественных новообразований легких у жителей Свердловской области // **В.Л.Лежнин, Б.И.Никонов, Е.В.Ползик** и др. // Гиг. и санит. – 1994. – №4. – С. 49-53.

**Онищенко Г.Г.** Влияние состояния окружающей среды на здоровье населения. Нерешенные проблемы и задачи // Гиг. и санит. – 2003. – №1. – С. 3-10.

Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) тяжелых металлов и мышьяка в почвах // Токсикол. вестн. – 1995. – №2. – С. 38.

Ориентировочное определение класса опасности промышленных твердых отходов расчетным методом / **Г.И.Сидоренко, В.М.Перельгин, Н.И.Тонкопий, В.М.Павлов** // Гиг. и санит. – 1983. – №1. – С. 5-7.

**Пинигин М.А.** Теория и практика оценки комбинированного действия химического загрязнения атмосферного воздуха // Гиг. и санит. – 2001. – №1. – С. 9-13.

Полициклические ароматические углеводороды в окружающей среде: источники, профили и маршруты превращения / **А.Р.Суздорф, С.В.Морозов, Л.И.Кузубова** и др. // Химия в интер. уст. разв. – 1994. – №2-3. – С. 511-540.

**Ровинский Ф.Я.** Фоновое загрязнение природных сред на территории Евразии (1990 г.) // Пробл. ОС и ПР. – 1994. – №1. – С. 59-70.

**Румянцев Г.И., Новиков С.М.** Проблемы прогнозирования токсичности и риска воздействия химических веществ на здоровье населения // Гиг. и санит. – 1997. – №6. – С. 13-18.

**Русаков Н.В.** Гигиенические принципы оценки промышленных отходов в целях картографирования // Гиг. и санит. – 1993. – №7. – С. 3-10.

**Саламов А.А.** Опыт некоторых энергетических компаний США и центральной Европы по защите окружающей среды // Теплоэнергетика. – 2002. – №2. – С. 76-78.

**Саркисов П.Д.** Проблемы энерго- и ресурсосбережения в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии // Хим. пром-сть. – 2000. – №1. – С. 20-27.

**Сидоренко Г.И., Вашкова В.В., Можаев Е.А.** Атомные объемы химических элементов как показатели их острой токсичности // Гиг. и санит. — 1999. — №2. — С. 50-51.

**Сидоренко Г.И., Печеникова Е.В., Можаев Е.А.** Изучение аллергенных факторов окружающей среды: обзор // Гиг. и санит. — 1997. — №3. — С. 49-52.

**Снакин В.В.** Загрязнение окружающей среды свинцом в Российской Федерации: источники и последствия // Пробл. ОС и ПР. — 1998. — №11. — С. 19-31.

**Соловьев А.А.** Стойкие органические загрязнители и Стокгольмская конвенция // Защита ОС в нефтегаз. комплексе. — 2005. — №3. — С. 21-26.

**Строение и свойства диоксинов / В.А.Хазипов, Л.Я.Галушко, Л.В.Пашченко и др.** // Хим. тв. топлива. — 1995. — №4. — С. 62-72.

**Титова Е.Н.** Свинец // Экология. Безопасность. Жизнь. — 1998. — №13. — С. 198-202.

**Тихомиров Н.П., Телентинов В.Е.** Экологическое нормирование и организация природоохранной деятельности на территории военных объектов // Пробл. ОС и ПР. — 1999. — №2. — С. 2-70.

**Харлампович Г.Д., Васева Т.В.** Эколого-экономический анализ в полном жизненном цикле // Хим. пром-сть. — 1997. — №5. — С. 42-47.

**Чухловина М.Л.** Медико-гигиенические аспекты нейротоксичности таллия // Гиг. и санит. — 1999. — №4. — С. 38-41.

Шламы системы газоочистки производства алюминия. 1. Состав органической составляющей шламов и оценка их экологической опасности / А.Р.Суздорф, Л.И.Куртеева, Г.И.Сухова и др. // Хим. в интер. уст. разв. — 1996. — №1. — С. 55-60.

Экологическая обстановка в городе Перми и его окрестностях // ЭВР. — 2005. — №12. — С. 47-54.

**Brown D.S.** Constructed wetlands in USA // Water Qual. Int. — 1994. — №4. — Р. 24-28.

Lead exposure and hearing effect in children in Catowice, Poland / K.Osman, K.Pawlas, A.Schutz, etc. // Envir. Res. A. — 1999. — 80. — №1 — Р. 1-8.

**McGrath S.P., Shaudri A.M., Giller K.E.** Long-term effects in sewage sludge on soils, microorganisms and plants // Ind. Microbiol. — 1995. — 14. — №2. — Р. 94-104.

**Richter S., Detzel A.** Minderung des Umwelteintrags von persistenten organischen Schadstoffen (POPs) // Entsorg. Prax. — 1999. — 17. — №3. — S. 47-51.

**Rigo H.G., Chandler A.J.** Is there a strong dioxin: chlorine link in commercial scale systems? // Chemosphere. — 1998. — 37. — 9-12. — Р. 2031-2046.

Sinter gets dioxin audit // Steel Times. — 1995. — 223. — №6. — Р. 208.

Toxic chemicals consigned to bin // Chem. and Ind. — 1998. — №13. — Р. 506.

**Wolf M.** What should you know about nickel allergy // Steel Times. — 1996. — №8. — Р. 265, 266.

## Глава третья

- Агафонов В.В., Грибанов А.В., Колмогорцева А.Г.** Очистка отходящих газов на Уральском алюминиевом заводе // Цв. металлы. – 1999. – №8. – С. 36-37.
- Акуров С.А.** Влияние паров воды на адсорбцию диоксида серы углеродными адсорбентами // ЖФХ. – 1995. – №7. – С. 1251-1255.
- Беликов С.Е., Котлер В.Р.** Различные схемы ступенчатого сжигания как средство снижения выбросов оксидов азота // Изв. АПЭ. – 2005. – №2. – С. 57-59.
- Бродский А.** Об очистке сточных вод после установок обессеривания дымовых газов мокрым методом с применением известняка // Энергетик. – 1993. – №8. – С. 9-12.
- Геберт В., Штегер П.Л., Гоулд Л.П.** Комплексные решения по экологии улучшают работу и повышают доходность предприятий // Сталь. – 1999. – №9. – С. 74-78.
- Гречко А.В.** Об уменьшении выбросов оксидов азота в атмосферу при сжигании топлива // Пром. энергетика. – 1999. – №6. – С. 45-48.
- Громов А.П.** Комбинированная технология переработки попутного сероводорода // ЭКиП России. – 2003. – Июль. – С. 33-34.
- Заявка 4104380 ФРГ от 8.02.91. Опубл. 13.08.92.
- Заявка 4104873 ФРГ от 18.02.91. Опубл. 20.08.92.
- Использование СНКВ-технологии для снижения выбросов  $\text{NO}_x$  котельными установками / **Ю.С. Ходаков, А.А. Алфеев, О.М. Саркисов, В.В. Дикон** // ЭКиП России. – 2003. – Ноябрь. – С. 18-23.
- Карнис Е.Е., Карнис Л.Е.** Обеспечение высокой чистоты воздуха в кондиционируемых помещениях // ВСТ. – 1993. – №11-12. – С. 31-33.
- Котлер В.Р.** Опыт энергетиков США по снижению выбросов оксида азота при сжигании малореакционных углей // Электр. станции. – 1998. – №6. – С. 62-66.
- Котлер В.Р.** Результаты внедрения различных методов подавления  $\text{NO}_x$  на ТЭС США // Энергетик. – 2002. – №5. – С. 29-31.
- Котлер В.Р.** Результаты внедрения различных методов подавления оксидов азота на ТЭС США // Энергетик. – 2002. – №4. – С. 19-22.
- Крейнин Е.В., Михалина Е.С.** Рекомендации по конструированию малотоксичных газовых горелок // ЭКиП России. – 2004. – Февраль. – С. 8-11.
- Лазарев В.И.** Очистка от оксидов азота дымовых газов мусоросжигательных заводов // Научн. и техн. асп. ООС. – 2003. – №4. – С. 57-72.
- Ляхов Н.Э., Салимов Р.А., Спиридонов Г.А.** Электронно-лучевая технология очистки газовых выбросов тепловых электростанций от окислов серы и азота // Наука – пр-ву. – 2003. – №7. – С. 54-57.
- Модернизация отделения адсорбционной очистки агрегата АМ-70 ОАО «Невиномысский Азот» с заменой МЭА-раствора адсорбентом на основе МДЭА отечественного производства // Хим. пром-сть. – 2002. – №1. – С. 3-4.
- Мошкин А.А., Вальдберг А.Ю., Каменников И.Г.** Волокнистые туманобрызгоуловители // Научн. и техн. асп. ООС. – 2000. – №1. – С. 25-65.

**Мустафин Г.Ф., Потемкина Н.Ю.** Новые процессы и аппараты для пылегазоулавливания // Вестн. Ком. Рос. Фед. по металлургии. — 1995. — №5-6. — С. 41-47.

**Некаталитическая очистка дымовых газов от оксидов азота: результаты промышленного внедрения / О.Н. Кулиш, В.Г. Систер, С.А. Кужеватов и др.** // ЭКиП России. — 2004. — Апрель. — С.14-18.

Некоторые особенности очистки промышленных газовых выбросов от оксидов азота / Ю.П.Павленко, И.Г.Резниченко, Б.М.Рибисайло, В.В.Осипенко // Изв. вуз. Черн. мет-гия. — 1995. — №3. — С. 74-75.

Новая система газоочистки «Ветфайн» для по производству агломерата и окатышей / К. Хофштадлер, Ф. Мурауэр, Д. Штайнер, В. Геберт // Сталь. — 2002. — №5. — С. 71-72.

О новой редакции санитарной классификации производств и иных объектов и сооружений // Гиг. и санит. — 1997. — №6. — С. 18-20.

Обеспечение экологической безопасности на промышленных объектах: очистка газов от сероводорода / Ф.Р.Исмагилов, Г.Г.Гафиатуллин, Р.С.Алеев и др. // Научн. и техн. асп. ООС. — 1999. — №5. — С. 111-126.

Определение степени опасности предприятия и ширины его санитарно-защитной зоны с помощью номограммы / М.А. Пинигин, Л.А. Тепикина, О.В. Бударина и др. // Гиг. и санит. — 2005. — №6. — С. 19-20.

Очистка дымовых газов тепловых электростанций / В.А.Зайцев, А.А.Кучеров, Т.Б.Пятина, А.П.Коваленко // Хим. пром-сть. — 1993. — №3-4. — С. 39-47.

**Пай З.П.** Экологические проблемы теплоэнергетики // Хим. в интер. уст. разв. — 1998. — №4. — С. 367-374.

Пик продаж десульфурационных установок // Энерг. за руб. — 2002. — №4. — С. 33-34.

Показатели и критерии оценки экологической безопасности производства / В.П. Бусыгин, О.Г. Батюхнова, П.В. Захарова и др. // ЭСиП. — 2004. — №8. — С. 20-25.

Пути снижения загрязнения окружающей среды предприятиями тепловой энергетики, работающими на углях / А.В. Неведров, А.В. Папин, Г.А. Соловьев и др. // Вестн. Кузбас. ГТУ. — 2003. — №5. — С. 69-73.

**Раевич Б.А.** Загрязнение воздуха как фактор смертности в городах России // Бюл. Центра обществ. информ. по атомн. энергии. — 1998. — №12. — С. 30-36.

**Сандуляк А.В., Сандуляк А.А., Ершова В.А.** Жалюзийно-магнитный сепаратор для очистки газодисперсных смесей // ЭКиП России. — 2006. — Сент. — С. 26-27.

СанПиН 2.2.1 / 2.1.1.1200-03. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

**Синельник М.Д., Коленъко А.В., Гущин Р.И.** Цепные фильтры: новые возможности улучшения состояния воздушной среды // Стройт. мат-алы. — 1995. — №8. — С. 8-9.

Система «Эрфайн» для удаления диоксида из отходящих газов аглопроизводства и электродуговых печей / К. Хофштадлер, В. Геберт, К. Ланцершторфер и др. // Сталь. — 2001. — №12. — С. 81-84.

Смола В.И., Легостаев С.М. Современные методы очистки воздуха от монооксида углерода // Цв. мет-гия. Бюл. ин-та «Цветметинформация». — 1995. — №6. — С. 27-34.

Современные способы очистки газов от сероводорода и двуокиси углерода // Хим. пром-сть. — 2002. — №5. — С. 7-16.

Состояние исследований по разработке СНКВ-технологии и перспективы ее широкого применения в теплоэнергетике / Ю.С. Ходаков, А.А. Алфеев, Ю.В. Ржезников и др. // Электр. станции. — 2003. — №12. — С. 34-39.

Способ обезвреживания отходов, содержащих полиароматические углеводороды: Пат. 2196832 от 13.06.2001 РФ / В.П. Хаустов, А.В. Дерновский, В.Н. Григорьев и др. // Б.И. — 2003. — №2.

Терещенко Г.Ф. Проблемы снижения экологического прессинга химических производств // ЖПХ. — 1994. — №6. — С. 7-13.

Третьякова Н.В. Новая технология очистки отходящих газов от оксидов азота на ТЭЦ с котлами ТГМЕ-464 // Экология пром. пр-ва. — 1995. — №2. — С. 17-18.

Уменьшение эмиссии NO<sub>x</sub> при двухступенчатом режиме сжигания природного газа в горелках / А.А.Ашихмин, В.Л.Каратаев, В.Т.Рязанов, Г.М.Дружинин // Сталь. — 1996. — №5. — С. 76-78.

Устинов О.А., Якунин С.А. Предпосылки разработки технологии очистки дымовых газов тепловых электростанций // Рос. хим. ж. — 1997. — №6. — С. 54-56.

Ходаков Ю.С. Новые и усовершенствованные технологии очистки дымовых газов ТЭС // ЭКиП России. — 2005. — Февраль (С. 26-29), Март (С. 20-23).

Чайка Е.А., Охотин В.Н., Медведев В.И. О технологии очистки дымовых газов ТЭС от оксидов серы и азота электронно-лучевым методом // Энергет. стр-во. — 1994. — №7. — С. 71-74.

Чекалов А.В., Громов Ю.И., Чекалов В.В. Новые разработки рукавных фильтров // Цемент и его прим. — 2006. — №4. — С.10-12.

Шакиров Б.С. Разработка способа очистки газа от сероводорода, гидрида фосфора и фтористого водорода с утилизацией отходов // Хим. пром-сть. — 1993. — №3-4. — С. 68-69.

Экологическая обстановка в городе Перми и его окрестностях / А.В. Пикулик, Ю.В. Касаткина, Е.С. Пашукова и др. // ЭВР. — 2005. — №12. — С. 47-54

Электронно-лучевые установки для очистки дымовых газов от оксидов серы и азота / С.А.Фадеев, Т.С.Герасимова, Р.Н.Ризиханов и др. // Энергетик. — 1995. — №4. — С. 12-14.

A plant for simultaneous purification of gas from sulfur and nitrogen oxides // Tech. Rev. — 1994. — 42. — №124. — Р. 10.

Additive in plastic bags help cut incinerator emissions // Chem. Eng (USA). — 1994. — 101. — №11. — Р. 28.

Air emissions fall, but ozone remains problematic // Chem. and Eng. News. – 2001. – 79. – №44. – P. 18.

Air solution control to exceed US \$197 bn in 2000 // Filter and Separac. – 1998. – 35. – №5. – P. 400.

Asalty solution for flue gas desulfuration // Chem. Eng. (USA). – 1997. – 104. – №7. – P. 25.

**Bettoni F., Rohr P.R.** Entstickungsprozeß unter stationären und dynamischen Bedingungen mit realem Dieselabgas // Chem.-Ing.-Tech. – 1998. – 70. – №10. – S. 1340-1344.

Cements Caltia Couvrot replace son electrofiltre par un filtre à manches // Cim., bétons, plâtres, chaux. – 1999. – №3. – P. 153.

Dry sodium injection for flue gas desulfuration goes commercial / Chem. Eng (USA). – 1993. – 100. – №10. – P. 21.

Electron beam zaps NO<sub>x</sub> and SO<sub>x</sub> // Chem. Eng (USA). – 1998. – 105. – №3. – P. 25.

Electron beams zap coal plant pollutants // Elect. Rev. (Gr. Brit). – 1995. – 228. – №14. – P. 20.

**Fersha F.** Österreichische Umwelttechnik in der Schweiz Rauchgas-Entstickungsanlage für Lonza in Visp, Kanton Wallis // Stahlbau-Rdsch. – 1997. – №88. – S. 53-54.

Filtration in hot gases: Comparison of ceramic and sintered metal-fibre candles / Chem. plants + Process. – 2002. – 35. – №1. – P. 24-25.

Flue gas desulfuration system using the magnesium process // Mitsubishi Heavy Ind. Techn. Rev. – 1995. – №1. – P. 41-42.

How to reclaim salable HCl from flue gas // Chem. Eng (USA). – 1995. – 102. – №6. – P. 15.

**Izutsu M., Iizuka Y., Hayashi K.** Method and apparatus for treating gas by irradiation of electron beam // Pat. 6179968 (USA). Priority 25.07.1996.

**Kalte Reaktionen** // Umweltmagazin. – 1996. – 25. – №5. – S. 126-127.

**Kind K.K., Wasserman P.D., Rochell G.T.** Effect of salt on preparation and use of calcium silicates for flue gas desulfuration // Env. Sci. and Technol. – 1994. – 28. – №2. – P. 277-283.

**Marsh P.** Advantages of activated carbon for removal of odors // Water and Waste Treat. – 1993. – 36. – №9. – P. 36-37.

**Pab R., Schonlebe K.** Production of filters for hot flue gas with metallic elements of division // Chem.-Ing.-Techn. – 1993. – 65. – P. 1106.

Procéde de desulfuration des fumées en voie humide utilisant la farine crue // Chim., bétons, plâtres, chaux. – 1998. – №3. – P. 185-188.

**Radojevic M.** Opportunity NO<sub>x</sub> // Chem. Brit. – 1998. – №3. – P. 30-33.

**Takanashi S., Ikemoto Y., Yanagida T., Kotake S.** // Mitsubishi juko gino. – 1992. – 29. – №4. – P. 285-289.

**Weiler H.** Erfahrungen mit der Abgasreinigung mit Kalkprodukten bei Kohlekraftwerken und Abfallverbrennungsanlagen // Zement-Kalk-Gips int. – 1997. – 50. – №2. – S. 96-102, 105-111.

**Windschmitt F.** Von Einzelapparat bis zur fertigen Gesamtanlage // Chem.-Ing.-Techn. – 1999. – 71. – №1-2. – S. 25-26.

## Глава четвертая

**Баников В.В.** Электромагнитная обработка воды (часть 1) // ВСТ. – 2005. – №5. – С. 17-20.

**Белоусов А.Н.** Новое оборудование компании «Альфа Лаваль» для водоснабжения и канализации // ВСТ. – 1997. – №12. – С. 26-27.

**Бельков В.М., Чанг С.У.** Методы глубокой очистки сточных вод от нефтепродуктов // Хим. пром-сть. – 1998. – №5. – С. 14-22.

**Большаков А.А.** Критерии процесса обескремнивания воды электроагрегацией // Изв. вуз. Стр-во. – 2006. – №6. – С. 67-69.

**Большеменников Я.А., Мосин А.И., Хлыстиков С.Р.** Применение механических ступенчатых решеток на ЦСА Санкт-Петербурга // ВСТ. – 1997. – №1. – С. 29-30.

**Ван Старкенбург.** Анаэробная очистка сточных вод. Современное состояние // Микробиология. – 1997. – 66. – №5. – С. 705-715.

**Виноградов О.О., Погорелов В.И., Феофанов В.А.** Применение гальванокоагуляции для очистки промышленных сточных вод // Цв. металлы. – 1993. – №11. – С. 59-60.

Внедрение технологии УФ-обеззараживания сточных вод / **В.М.Бутин, С.И.Жуков, С.В.Костиценко** и др. // ВСТ. – 1996. – №12. – С. 18-20.

Вода питьевая. Нормативы качества // ЭВР. – 2002. – №6. – С. 55-60.

Высокоэффективные и технологичные гидроциклонные аппараты / **А.И.Пронин, Н.А.Кудрявцев, А.А.Иванов** и др. // ВСТ. – 1996. – №10. – С. 27-30.

Гигиенические аспекты обеззараживания сточных вод ультрафиолетовым излучением / **Ю.В.Новиков, Г.В.Цыплакова, А.В.Тулакин** и др. / Гиг. и санит. – 2000. – №1. – С. 12-15.

Гигиенические проблемы питьевого водоснабжения и пути их решения / **Ю.В.Новиков, А.В.Тулакин, Г.В.Цыплакова** и др. // Гиг. и санит. – 1997. – №6. – С. 24-27.

Глубокая очистка природных и сточных вод на биосорберах / **В.Н.Швецов, С.В.Яковлев, К.М.Морозова** и др. // ВСТ. – 1995. – №11. – С. 6-9.

**Гончарук В.В., Потапченко Н.Г.** Современное состояние проблемы обеззараживания воды // Научн. и техн. асп. ООС. – 1999. – №6. – С. 45-69.

**Горюнов А.В.** Методы очистки нефтесодержащих сточных вод // Нефтяная и газовая пром-сть. Сер. «Нефтепромысловое дело». – 1992. – №5. – С. 17-22.

**Гумен С.Г.** Обработка и утилизация осадков городских сточных вод // ВСТ. – 1995. – №4. – С. 6-8.

**Гюнтер Л.И.** Состояние и перспективы обработки и утилизации осадков сточных вод // ВСТ. – 2005. – №12. – ч. 2. – С. 5-9.

**Демидов О.В., Скирдов И.В.** Интенсификация процесса биологической очистки сточных вод // ВСТ. – 1996. – №3. – С. 16-18.

**Денисова И.А., Гутенев В.В.** Дезинфицирующие добавки для технологии водоподготовки в чрезвычайных экологических ситуациях: проблема выбора // Экон. природопользов. – 2005. – №5. – С. 80-98.

Достоинства и недостатки промышленных методов обеззараживания воды / **В.М.Альшин, С.В.Волков, А.Я.Гильбух** и др. // ВСТ. – 1996. – №12. – С. 2-7.

**Драгинский В.Л., Алексеева Л.П.** Образование токсичных продуктов при использовании различных окислителей для очистки воды // ВСТ. – 2002. – №2. – С. 9-14.

**Драгинский В.Л., Алексеева Л.П.** Проблемы очистки воды на водоочистных станциях России // ВСТ. – 2006. – №7. – С. 2-7.

**Жуков Н.Н., Драгинский В.А., Алексеева Л.П.** Озонирование воды в технологии водоподготовки // ВСТ. – 2000. – №1. – С. 2-4.

**Журба М.Г.** Водоочистные технологии и сооружения с плавающим фильтрующим слоем // ВСТ. – 1998. – №8. – С. 16-20.

**Загорский В.А., Козлов М.Н., Данилович Д.А.** Методы обеззараживания сточных вод // ВСТ. – 1998. – №2. – С. 2-5.

**Зорина Е.И.** Активированные угли для водоподготовки // ВСТ. – 1998. – №8. – С. 22-23.

**Иванин В.П., Дайнеко Ф.А.** Курьяновская станция аэрации: состояние и перспективы развития // ВСТ. – 1996. – №1. – С. 6-8.

**Иларов Н.А., Файко Л.И., Штейн Ю.В.** Способ обеззараживания сточных вод: Пат. 1838244 СССР от 17.04.1991. // Б. И. – 1993. – №32.

**Ищенко И.Г., Миркис В.И.** Реконструкция водопроводных станций г. Москвы // ВСТ. – 1999. – №8. – С. 4-5.

**Кармазинов Ф.В., Пробирский М.Д., Васильев Б.А.** Юго-Западные очистные сооружения Санкт-Петербурга // ВСТ. – 2005. – №12. – ч. 1. – С. 3-7.

**Катраева И.В.** Опыт эксплуатации установок анаэробной биохимической очистки сточных вод // Изв. вуз. Стр-во. – 2005. – №9. – С. 62-68.

**Кертман С.В., Гертман Г.М., Чибрикова Ж.С.** Использование торфа в качестве сорбента ионов тяжелых металлов // ЖПХ. – 1993. – №2. – С. 465-466.

**Кибирев Д.И., Никифоров Г.И., Поживалко К.С.** Обеззараживание питьевой воды гипохлоритом натрия // ВСТ. – 1997. – №6. – С. 28-29.

**Колесников В.А., Вараксин С.О., Ильин В.И.** Электрофлотационный способ очистки сточных вод от ионов металлов и органических загрязнителей и оборудование // Хим. пром-сть. – 1994. – №6. – С. 28-34.

**Колесников В.А., Ильин В.И.** Электрофлотационный способ очистки сточных вод гальванических производств // ВСТ. – 1997. – №8. – С. 10-13.

Комплекс ультрафиолетовой дезинфекции сточных вод / **В.М.Альшин, Л.Т.Калинская, С.А.Щелокова** и др. // ВСТ. – 1995. – №7. – С. 16-18.

Комплексная очистка сточных вод: биохимическое обезвреживание газовых выбросов, переработка твердых отходов / **В.А. Ливке, В.А. Губернаторова, А.Д. Тюльпинов, Е.М. Принь** // Хим. пром-сть. – 1999. – №3. – С. 44-49.

**Кореневский В.И., Кореневский Г.В.** Полимербетонные фильтры для очистки сточных вод // ЭКиП России. – 2002. – Октябрь. – С. 6-8.

**Корженяк И.Г., Ромашин О.П., Миркис В.И.** Применение диоксида хлора в качестве дезинфицирующего средства для обработки воды // ВСТ. – 1997. – №10. – С. 10-12.

**Костюченко С.В.** УФ-технология в практике обеззараживания питьевых и сточных вод // ВСТ. – 2004. – №5. – С. 33-35.

**Малкин В.П., Хазель М.Ю., Ерофеева М.Р.** Ионообменная очистка сточных вод гальванических цехов // Изв. вуз. Химия и хим. технология. – 1994. – №12. – С. 95-97.

**Меньшиков О.А., Храмцова Т.Г., Стом Д.И.** Доочистка сточных вод свиноводческих комплексов макрофитами // Водн. ресурсы. – 1994. – №3. – С. 383-384.

Методы очистки сточных вод от нефтепродуктов на ТЭС и АЭС / **С.А.Шишкова, Л.И.Юрченко, М.Я.Сорокин** и др. // Электр. станции. – 1993. – №10. – С. 28-35.

**Найденко В.В., Губанов Л.Н.** Технологическая и экономическая оценка методов очистки сточных вод гальванических производств // Изв. вуз. Стр-во. – 2005. – №9. – С. 76-78.

**Нефедов Ю.И.** Обработка осадков городских сточных вод // ВСТ. – 1996. – №1. – С. 9.

**Новиков Г.В., Яшина С.В., Михайлова А.В.** Сорбционная очистка сточных вод гальванического производства от цветных металлов на океанических конкрециях // Комплекс. использ. минер. сырья. – 1992. – №10. – С. 62-67.

О сорбции маслопродуктов отходами металлургического производства / **В.Г.Березюк, Ю.А.Галкин, О.В.Ефтихова, В.И.Аксенов** // ВИНИТИ. – №6777-В от 22.09.1986. – Деп.

Обезвреживание сточных фенолформальдегидных вод методом термопиролиза / **Н.А.Архипов, Л.В.Белуничев, В.В.Ключай** и др. // ВСТ. – 2000. – №6. – С. 22-23.

Обеззараживание питьевой воды ультрафиолетовым излучением / **В.М.Бутин, С.В.Волков, С.В.Костюченко** и др. // ВСТ. – 1996. – №12. – С. 7-10.

**Онищенко Г.Г.** Устойчивое обеспечение питьевой водой населения России и для профилактики заболеваемости инфекционными и неинфекционными заболеваниями // ЖПХ. – 2003. – №2. – С. 3-6.

Оценка эффективности удаления ионов тяжелых металлов из сточных вод в форме гидроксидов / **В.П. Святохина, О.Ю. Исаева, С.В. Пестриков, Н.Н. Красногорская** // ЖПХ. – 2003. – №2. – С. 330-332.

Очистка сточных вод электростанций с использованием мембранных фильтров / **Х.Андо, Ф.Тадзино, Т.Шираи**, etc. // Chem. Eng. – 1994. – 58. – №6. – Р. 449-452 (яп. яз.).

Пат. 394030 (Австрия) от 27.07.90. Опубл. 27.01.92.

Перспективы биологической анаэробно-аэробной очистки сточных вод // ВСТ. – 1994. – №7. – С. 22-26.

**Повышение экологической безопасности водоподготовки и водоотведения УФ-обеззараживанием / А.И. Ахигеревич, В.В. Денисов, В.В. Гутенев, Е.Н. Гутенева //** Научн. и техн. асп. ООС. – 2001. – №5. – С. 24-43.

**Порядин А.Ф.** Экологические и технические факторы в улучшении качества воды // ВСТ. – 1999. – №7. – С. 24-26.

Поход к разделению многокомпонентных смесей за счет первопарации // С.А.Трифонов, Д.А.Палеев, Н.В.Тычин, В.И.Муштаев // Хим. пром-сть. – 1997. – №8. – С. 14-18.

Применение металлических мембран для разделения водомасляных эмульсий // С.А.Трифонов, В.А.Колпаков, Н.В.Тюрин, В.И.Муштаев // Хим. пром-сть. – 1997. – №8. – С. 19-23.

Применение ультразвука для интенсификации биологической очистки сточных вод // ВСТ. – 1994. – №7. – С. 31-32.

Проблемы организаций водопроводно-канализационного хозяйства // Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №11. – С.74-78.

**Пупырев Е.И.** Научно-производственная деятельность ГУП «Институт МосводоканалНИИпроект» // ВСТ. – 1999. – №8. – С. 2-3.

**Разумовский Э.С.** Современные технологии очистки сточных вод // Жилищн. и коммун. хоз-во. – 1994. – №3. – С. 30-34.

**Рахманкулов Д.Л., Мастобаев Б.Н., Кузнецова Е.В.** Развитие коммунальных и фабричных систем канализации и очистных сооружений (VI в. до н.э – начало XX в.) // Ист. науки и техн. (Уфа). – 2004. – №4. – С. 98-103.

**Русанов А.И., Сидорова М.П.** Коллоидно-химические методы очистки жидких сред // Журн. прикл. химии. – 1993. – №11. – С. 2406-2415.

**Савельева Л.С., Данилович Д.А., Николаев В.М.** Двухфазная технология анаэробного сбраживания осадков городских сточных вод // ВСТ. – 1998. – №9. – С. 25-27.

Санитарно-эпидемиологический надзор за применением УФ-излучения в подготовке питьевой воды / Ю.В.Новиков, Г.В.Цыплакова, Р.С.Ехина и др. // ВСТ. – 1998. – №12. – С. 11-12.

**Селюков А.В., Скурлатов Ю.И., Козлов Ю.П.** Применение пероксида водорода в технологии очистки сточных вод // ВСТ. – 1999. – №12. – С. 25-27.

**Семенов Г.М., Бесков В.С., Ванчурин В.И.** Дезактивация ванадиевого катализатора ИК 1-6 // Хим. пром-сть. – 1997. – №10. – С. 27-31.

**Сидельникова Л.И.** Биотехнология в очистке промышленных сточных вод от ионов тяжелых металлов // Экология пром. пр-ва. – 1994. – №2. – С. 32-35.

**Скурлатов Ю.И., Штамм Е.В.** Ультрафиолетовое излучение в процессах водоподготовки и водоочистки // ВСТ. – 1997. – №9. – С. 14-18.

**Смирнов Н.Н.** Аппаратурное оформление процесса ионного обмена // Хим. пром-сть. – 1995. – №8. – С. 33-38.

**Сокольский Ю.М.** О достоверных и недостоверных «эффектах» магнитной обработки // ЖПХ. – 1987. – №4. – С. 784-788.

Способ очистки поверхности воды от нефти / **В.Ж.Аренс, О.М.Гридин, Р.С.Мижерова, А.В.Золовский**: А. С. 1773873 СССР от 11.05.1990 // Б. И. – 1992. – №41.

Способ очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов / **Б.В.Пилат, А.И.Якунин, Г.М.Палийчук** и др.: А. С. 1696399 СССР от 01.07.1988 // Б. И. – 1991. – №45.

Способ получения фильтрующего материала для очистки сточных вод медно-травильного производства / **Б.И.Масленников, Ю.А.Шульман, Н.Н.Захаров, Н.К.Кузнецова**: А. С. 1710102 СССР от 25.09.1989 // Б. И. – 1992. – №5.

Технология глубокой очистки стоков мембранным разделением активного ила фирмы Kawasaki Steel // Инф. руководителю. – 2002. – №7. – С. 31-32.

Требования к современному оборудованию для обеззараживания питьевой воды ультрафиолетовым излучением / **С.В.Костюченко, С.А.Васильев, С.В.Волков, А.В.Якименко** // ВСТ. – 1998. – №11. – С. 11-13.

Ультрафиолетовая дезинфекция воды в промышленности: обзор / **В.М.Альшин, С.В.Волков, А.В.Калинский** и др. // ВСТ. – 1994. – №10. – С. 5-8.

Ускоренное обезвоживание осадков сточных вод на иловых площадках / **Ю.Н.Похил, Ю.Г.Багаев, В.М.Вашкурцев** и др. // ВСТ. – 2004. – №3. – С. 14-16.

**Храменков С.В.** Мероприятия по снижению водопотребления в Москве // ВСТ. – 1997. – №11. – С. 2-4.

**Храменков С.В.** Московский водопровод и канализация в 21 в. // ВСТ. – 1999. – №9. – С. 2-3.

**Храменков С.В., Загорский В.А., Данилович Д.А.** Обработка и утилизация осадков на Московских станциях аэрации // ВСТ. – 2002. – 12. – ч. 1. – С. 7-12.

**Хубларян М.Г.** Водные проблемы в XXI веке // ВСТ. – 2002. – №4. – С. 5-8.

**Чантурия В.А., Соложенник П.М.** Гальванохимическая обработка воды: теория процесса, оборудование и практика использования для удаления примесей // Электрон. обраб. матер. – 2004. – №2. – С. 67-81.

**Шантарин В.Д., Завьялов В.В.** Оптимизация электроагуляционной очистки питьевой воды // Научн. и техн. асп. ООС. – 2003. – №5. – С. 62-85.

**Яшкичев В.И.** К вопросу о влиянии магнитного поля на реакционную способность воды // Журн. неогр. х. – 1980. – №2. – С. 327-331.

A novel membrane system for aerobic wastewater treatment / **A.Scott, D.Neilson, K.Smith, J.Howell** // Chem. Eng. (Gr. Brit.). – 1997. – №636. – Р. 26-28.

**Aked L.** Screening out pollutant // Afr. Bus and Technol. – 1995. – 31. – №3. – Р. 38.

**Ballay D.** L'elimination des nutriments dans les stations d'épuration // Techn., sci., meth. – 1992. – №4. – Р. 165-170.

**Berger C., Lohaus J.** Zustand der canalisation in Deutschland // WWT: Wasserwirt. Wassertechn. – 2003. – №7-8. – S. 10-16.

**Billmerier E.** Naturnahe Klaranlagen im landlichen Raum // Wasserwirt. – Wassertechn. – 1999. – №5. – S. 17-21.

- Boucard F., Legeron J.-P.** Traitement des effluents: la microfiltration tangentielle en assainissement autonome // Eau, ind., nuisances. — 1997. — №204. — P. 122-125.
- Brepols C.** Membranfilter für die kommunale Abwasserreinigung // bbr. — 2005. — 56. — №2. — S. 44-46.
- Brown A.** Pat. 5160629 (USA). Priority 10.06.91. Published 3.11.1992.
- Bux M., Bauman R.** Solare trocnung von Klärschlamm // Abwasser, Abfall. — 2003. — 50. — №6. — S. 732-734, 736-739.
- Caracterisation of activated sludge flocs structure / **D.Snidaro, F.Zartarian, F.Jorand**, etc. // Water Sci. and Technol. — 1997. — 36. — №4. — P. 313-320.
- Cavitation and ultraviolet radiation team up to decontamination wastewater // Chem. Eng. (USA). — 1995. — 102. — №9. — P. 17.
- Coluot. C.** Deshydratation des boues industrielles et de station d'épuration par unité mobile de filtre-presse à membrane d'eau // Galvano-organo-trait. surface. — 1999. — 68. — №699. — P. 878-879.
- Dangel R.A., Austraukis D., Palmateer J.** Fatty acid separation from hydrolyzed waste-water by ultrafiltration // Environ. Progr. — 1995. — 14. — №1. — P. 65-68.
- Denkert R.** Klärschlamm efflirien eindicken und entwassern mit Dekantierzentrifugen // Umweltraxis. — 2002. — 2. — №3. — S. 38-41.
- Esch B., Riesen S.V.** Zahlen zur Abwasser und Abfallwirtschaft // Korresp. Abwasser. — 1996. — 43. — №7. — S. 1278-1284.
- Esch B., Thaler S.** Abwasserentsorgung in Deutschland — Statistik // Korrespond Abwasser. — 1998. — 45. — №5. — S. 850-854.
- Etude de la nitrification teriaire sur le bioreacteur a ruisselement Sessil / **J.-F.Bernard, M.Riotte, J.Krier** // Techn., sci., meth. — 1998. — №3. — P. 35-43.
- Feldhusen C.F. und S:** Automatische Reinigung von kommunalem Abwasser // Filtr. und Separ. — 2003. — 17. — №2. — S. 66-68.
- Final leg of the TARP deep tunnel project underway // World Tunnel. — 2003. — 16. — №2. — P. 44.
- Gärtner S.** Schwimmschlammbekämpfung auf dem klärwerk der Hansestadt Greifswald — ein selbst entwackeltes Verfahren // KABert-Info. — 2004. — 34. — №3. — S. 1227-1230.
- Grägel W.** Abwasserdesinfection durch UB-Bestrahlung // WWT: Wasserwirt, Wassertechn. — 2005. — №1-2. — S. 36-38.
- Gross T.S.C., Murphy R.** Desinfection of sewage effluent: the Jersey experience // J. Inst. Water and Environ. Manag. (Gr. Brit.). — 1993. — 7. — №5. — P. 481-490.
- Hodkinson B., Williams J.B., Butler J.E.** Development of biological aerated filters: A review // Water and Environ. Manag. — 1999. — 13. — №4. — P. 250-254.
- Hunze M.** Sauerstoffzufuhr in Belebungsbecken durch Oberflächenbelüfteter // KA-Abwasser, Abfall. — 2003. — 50. — №4. — S. 464-469.
- Imhoff K., Gruhler J.** Landbehandlung, Fullcorper, Tauchcorper und Tropfcorper // Korrespond. Abwasser. — 1998. — 45. — №5. — S. 835-836, 838, 840-842, 845, 846, 848.

In-situ regeneration of odour control granular carbon // Water and Waste Treatment (Gr. Brit.). — 1997. — 40. — №9. — P. 34.

**Kagawa M.** Utilisation of wastewater subjected to advanced treatment for improvement of Osaka city's environment // Osaka and its technology. — 1994. — №25. — P. 15-22.

**Kneisel S.** Ottawa firm makes wastewater white "as snow" // Can. Consult. Eng. — 1996. — July-Aug. — P. 18-19.

Kosten und Finanzierung der Abwasserentsorgung in deutschland // Korrespond. Abwasser. — 1996. — 43. — №11. — S. 1870-1872.

La nouvelle station depuration de Saint-Thibolt-des-Vignes (Seine et Marne) // Techn., sci., meth. — 1994. — №6. — P. 306-307.

**Li Hai-Qing, Schröder H.** Ursachen fur die Schaumentwicklung auf Kommunalen Kl ranlagen unter Berücksichtigung des Beitrags overflächenaktiver // Abwasser, Abfall. — 2004. — 51. — №1. — S. 48-55.

**Lutzner K., Muller V.** Ist eine kostengünstige Abwasserbehandlung in Pflanzenkläranlagen möglich? // Entsorg. Prax. — 1997. — 15. — №11. — S. 44-47.

**Mattheews P.J., Jones K.** Clarifying tank with buoyant filter // Application 2306462 (Gr. Brit.). Priority 15.10.1996. Published 7.05.1997.

Mobile station zur Abwasserbehandlung // Dtsch. Maschinenwelt. — 1994. — 71. — №5. — S. 7-8.

New pressure filter generation // Mining Mag. — 1998. — 178. — №6. — P. 402.

Nit 1R-stahlung eindampfen // Chem.-Ind.-Techn. — 1998. — 70. — №4. — S. 358.

**Nolde E.** Wasserrecycling im Haushalt // KZ-Haustechn. — 2003. — 58. — №1-2. — S. 32-35.

**Oppenlander T.** Entwicklung von inkoharenten Wakuum-UV und UV-Excimerstealern fur lichtinduzierte Wasser- und Abwasserbehandlungsverfahren // Chem.-Ing.-Techn. — 1997. — 69. — №9. — S. 1244-1245.

**Paffoni C., Payraudeau L.** Le prototype Biostyr-Bilan des essais // Techn., sci., meth. — 1998. — №3. — P. 19-27.

Pelletized composition for treatment of storm water runoff / **J.H.Lenhart, J.Knutson, W.Stewart, D.S.Campbell** // Pat. 5624576 (USA). Priority 7.02.1996. Publication 24.04.1997.

Performance of the burwarton Estate waste stabilization ponds / **D.D.Marra, C.A.Cogman, P.Simkins, M.C.A.Schembri** // Water and Environ. Manag. — 1998. — 12. — №4. — P. 260-264.

**Perrot J.-Y.** Les ultraviolets face au clore et l'ozone // Trois O. — 1995. — Num. Spec. — P. 67.

Polymere mikrofilter halten schwermetalle zuruk // Galvanotechnik. — 1995. — 86. — №3. — S. 804-805.

**Poulet J.-B., Dischly D., Reeb G.** Etat de l'art sur l'assainissement des eaux usées domestiques par lit plantes de macrofites // Art et ind. — 1995. — №236. — P. 11-13.

Procedé d'ingestion dans un jet de plasma d'un fluide a traiter et application notamment a la destruction des dechets toxiques / R. Gerald, V. Yves, D. Philippe, etc // Application 2780235 (France). Priorité 22. 06.1998. Publication 24.12.1999.

**Pugol R.** La traitement des eaux usées à Grenoble une réalisation exemplaire // Techn., sci., meth. — 1992. — №10. — P. 453-456.

**Pugol R., Lemmel H., Vedry B.** Le biofor en nitrification tertiaire: le prototype Siaar de la station Seine aval (achères) // Techn., sci., meth. — 1998. — №3. — P. 28-34.

Recent development in the biological filtration of sewage to produce high-quality nitrified effluents / **A.G.Boon, I.Hemfrey, K.Boon, M.Brown** // Water and Environ. Manag. — 1997. — 11. — №6. — P. 383-412.

Rotating biological contractor solid system for the treatment of wastewater from small communities / **G.D'Antonio, L.Mendia, F.Pirozzi, A.Polese** // Water sci. and Technol. — 1997. — 35. — №6. — P. 109-118.

**Sauska C., Pirovic A.** Germicidal lamp and purification system having turbulent flow // Pat. 6875988 (USA). — Priority 17.01.2002. Published 05.04.2005.

**Schade M., Lemmer H.** Schaumbekämpfung in Belebungsanlagen: Monitoring der Lipase-Aktivität zur Erfolgskontrolle // Abwasser, Abfall. — 2005. — 52. — №5. — S. 572-576.

**Scott H.W.** System and apparatus for removing dissolved and suspended solids from a fluid stream // Pat. 6878288 (USA). — Priority 17.12.2002. Published 12.04.2005.

Sewage treatment system with air jettingmeans / **Y.Funakoshi, K.Ogato, M.Kojima, etc.** // Pat. 5558763 (USA). Priority 24.06.1993 №5-153590 (Japan). Published 24.09.1996.

**Sparka U., Krampitz R.** Aufbereitung Kontaminierten wassers // Baust. Recycl + Deponietechn. — 1994. — 10. — №5. — S. 4-6.

**Steiner A.** Verfahren zum abstoppen von faulprozessen in faulschlamm // Pat. 402289 (Austria). Priority 30.12.1994. Publication 25.03.1997.

The use of constructed wetlands to upgrade treated sewage effluents before discharge to natural surface water in Texel island, the Netherland pilot study / **M. Schreijer, R. Kampf, S. Toet, J.Verhoeven** // Water Sci and Technology. — 1997. — 35. — №5. — P. 231-237.

Ultraviolet disinfection // Water and Waste Treat. — 1994. — 37. — №3. — P. 42, 56.

**Vilnat M.** SGS-Thomson débarasse l'Arc de son silicon // Usine nouv. — 1994. — №2469. — P. 80.

**Wienerberger K.** First class clay // Water and Environ. Int. — 1993. — 2. — №22. — P. 9.

**Williams L.** Little Calumet leg sewer tunnel in Chicago // Tunnel. — 2003. — №6. — P. 40-42.

**Williams T.** Apparatus and method for wastewater treatment // Application 2336359 (Gr. Brit.). Priority 16.04.1998.

**Yano S.** Применение систем ультрафильтрации Denipac для обработки фекалий // Ebara Eng. Rev. — 1995. — №167. — P. 77-81 (яп. яз.).

## Глава пятая

**Антонова Н.Б., Туманова Н.А.** Зарубежный опыт ликвидации свалок // Пробл. ОС и ПР. — 1994. — №2. — С. 88-94.

**Балашов В.В.** Ресурсы отвалов и отходов обогащения предприятий горной и металлургической промышленности // Черн. мет-гия. Бюл. ин-та «Черметинформация». – 1993. – №7. – С. 20-27.

**Богданова М.Д.** Об устойчивости почв к кислотным воздействиям // Вестн. МГУ. Сер. география. – 1991. – №2. – С. 71-79.

**Бурлака В.А., Казарин В.Ф.** Восстановление плодородия почв, загрязненных высокоминерализованными пластовыми водами // ЭКиП России. – 2005. – Февраль. – С. 21-25.

Влияние предприятий нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли на санитарное состояние почвенного покрова / **Р.А.Сулейманов, С.М.Сафонникова, М.Р.Яхина, С.А.Можжанова** // Гиг. и санит. – 1996. – №3. – С. 12-15.

**Голосов В.Н., Иванова Н.Н.** Некоторые причины отмирания речной сети в условиях интенсивного сельскохозяйственного освоения земель // Водн. ресурсы. – 1993. – 20. – №6. – С. 684-688.

**Гофман Ю.В.** Экоцид // В кн.: Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан: – Изд-во Хакас. гос. ун-та, 2004. – С. 9-10.

Дезактивация загрязненных вод после электрохимической очистки грунтов / **А.С. Медведев, М.Л. Медведева, Е.В. Богатырева, Абдуззессе** // ЭКиП России. – 2004. – Февраль. – С. 36-40.

**Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П., Штина Э.А.** Загрязнение почв фтором и оценка состояния микробного компонента в зоне воздействия алюминиевого завода // Почвоведение. – 1997. – №7. – С. 898-906.

**Ивлев Е.А., Липатов В.В.** Биоэлектрическая очистка грунтов от нефтепродуктов // ЭСиП. – 2003. – №8. – С. 17-19.

**Казакова И.Г., Слинько О.В.** Проблема подтопления на территории России и возможные пути ее решения // Геоэкология. – 1993. – №1. – С. 43-50.

**Карамышев О.В.** Государственный земельный контроль и экологическая безопасность // Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №3. – С. 112-130.

**Кнатко В.М., Щербакова Е.В.** Смесь для рекультивации шламохранилищ: Пат. 2084417 РФ от 5.06.1991 // Б. И. – 1997. – №20.

**Ковалев Е.** Незримая угроза будущему // МЭиМО. – 1996. – №3. – С. 118-125.

**Кондратьев К.Я., Крапивин В.Ф., Потапов И.И.** Статистика природных катастроф // Пробл. ОС и ПР. – 2005. – №5. – С. 57-76.

**Копосов Е.В., Казаков С.Д.** О совершенствовании системы безопасности объектов жизнеобеспечения городов, расположенных в зонах развития карста и оползней // Изв. вуз. Стр-во. – 1999. – №6. – С. 121-126.

**Куденко В.В.** Угрозы экологической безопасности Российской Федерации и пути их снижения // Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №3. – С. 44-51.

**Лотош В.Е.** Антропогенные факторы деградации почв и рекультивация нарушенных земель // Пробл. ОС и ПР. – 2004. – №2. – С. 2-16.

**Лотош В.Е.** Очистка загрязненных земель // ЭСиП. – 2001. – №11. – С. 29-32.

**Макунина Г.С.** Оценка потерь гумуса в главных типах почв в процессе их земледельческого освоения // Изв. ВГО. – 1991. – 123. – №2. – С. 122-128.

**Мальцев В.Т., Юндин А.Н., Ступень Н.С.** Вижующее: Пат. 2038335 от 7.08.1992 // Б. И. – 1995. – №18.

**Муравлев А.** Алтай — ракеты против людей и природы (после космического праздника) // Эко бюллетень. – 1999. – №12. – С. 8-10.

Охрана почв в Российской Федерации (обзор нормативной документации) / **Н.М.Черновская, Т.Б.Плескачева, И.И.Потапов** и др. // Пробл. ОС и ПР. – 1997 – №8. – С. 75-102.

Рекультивация иловых площадок — новый вклад в улучшение экологической ситуации Московского региона / **С.В. Храменков, В.А. Загорский, А.Н. Пахомов, А.В. Ганин** // ЭКиП России. – 2002. – Ноябрь. – С. 4-8.

**Рис Дж., Эллис Б.** Интегрированные инженерные и научные методы переработки загрязненных почв и почвенных вод // Хим. в интер. уст. разв. – 1993. – №2. – С. 281-288.

**Ровинский Ф.Я.** Фоновое загрязнение природных сред на территории Евразии (1990 г.) // Пробл. ОС и ПР. – 1994. – №1. – С. 59-70.

**Сергеев В.А., Шулаева Р.В.** Очистка и восстановление нефтезагрязненных грунтов на нефтепромысловых объектах // Пробл. ОС и ПР. – 2002. – №11. – С. 58-61.

**Сидоров П.И., Скребцова Н.В., Совершаева С.Л.** Медико-экологические аспекты здоровья населения на территории ракетно-космической деятельности // Гиг. и санит. – 2006. – №3. – С. 11-15.

**Сизов А.П.** Городские земли: современное состояние и перспективы // ЭКиП. – 2000. – Июнь. – С. 25-28.

Скорость почвообразования и допустимые нормы эрозии почв / **А.М.Геннадиев, М.И.Герасимова** и др. // Вестн. МГУ. Сер. география. – 1987. – №3. – С. 31-36.

**Томаков П.И., Макшеев В.П.** Сохранение и восстановление природной среды в горнодобывающих районах // Металлург. – 1995. – №12. – С. 13-15.

Удаление углеводородных загрязнений из грунта на территории нефтебазы в Нидерландах // Защита от коррозии и ООС. – 1997. – №4-5. – С. 32-33.

**Хомяков Д.М.** Земельные ресурсы и проблемы агропроизводства России // Пробл. ОС и ПР. – 1998. – №6. – С. 3-19.

**Храменков С.В., Пахомов А.Н., Ганин А.В.** Комплексное решение проблемы по разработке и внедрению современных технологий рекультивации территорий иловых площадок станций аэрации с возвращением выведенных из оборота земель // ВСТ. – 2002. – №12. – ч. 1. – С. 17-19.

30 лет ЮНЕП: окружающая среда для развития: планета, люди, процветание // Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №7. – С. 55-88.

**Чаповский А.Э.** Концептуальные подходы в охране окружающей среды и природопользовании и проблемы, связанные с их реализацией в ТЭК в целом и в уголовной промышленности в частности // Пробл. ОС и ПР. – 1995. – №5. – С. 16-35.

Эрозионные процессы на европейской части СССР, их количественная оценка и районирование / **М.Ю.Белодерковский, Н.Г.Добровольская** и др. // Вестн. МГУ. Сер. география. – 1990. – №2. – С. 37-46.

A slurry that can speed up soil remediation and cut costs // Chem. Eng (USA). – 1998. – №1. – Р. 23.

Acid cleans heavy metals // Chem. Eng (USA). – 1991. – 98. – №4. – Р. 17, 19.

**Bulman T.L., Newland M., Wester A.** In-situ cleaning of the soil with diesel fuel from pollutants using bioventilation // Hydrol. Sci. J. – 1993. – 38. – №4. – Р. 297-308.

Cement offers a solid outlet for contaminated soil // Chem. Eng (USA). – 1997. – 104. – №2. – Р. 23.

**Chapius R., Roudier P.** Les techniques de depollution // Face risque. – 1995. – №311. – Р. 13-15.

**Courtois P.** Le traitement par pyrolyse de sols pollués // Environ. et techn. – 1995. – №146. – Р. 29.

**Crosby Richard.** Thermal desorption unit // Pat. 5514286 (USA). Priority 22.10.1993. Published 7.05.1996.

Drainage tunnel lowers water table and relieves flooding // World Tunnel. – 2003. – 16. – №3. – Р. 50-52.

**Ellis B., Gorder K.** Intrinsic bioremediation: an economic option for cleaning up contaminated land // Chem. and Ind. – 1997. – №3. – Р. 95-99.

**Frimantle.** The acid test for Europe // Chemical and Engineering News. – 1995. – 73. – №18. – Р. 10-17.

Fungal technology for soil decontamination // Chim. oggi. – 1994. – 12. – №7-8. – Р. 80.

In situ vitrification gains ground in soil treatment // Chem. Eng. – 1994. – 101. – №11. – Р. 26-27.

**K.Hudel, M.Klein, F.Forge**, etc. // Energie (BRD). – 1993. – 45. – №12. – S. 20-26.

**Lajoie G., Layton A.C., Sayler G.S.** Bioremediation process design utilizing in situ soil washing // Pat. 5618728 (USA). Priority 6.03.1995. Published 8.04.1997.

**Lanoe J.** Rehabilitation du sol contaminé par une ancienne raffinerie // Petrole et techn. – 1996. – №405. – Р. 74-76.

Le traitement thermique de sols. Dix ans d'experience aux Pays-Bos // Courants. – 1993. – №23. – Р. 24-30.

Massive Erweiterung der termischen bodensanierung bei Umweltschutz nord // Erdöl-Erdgas-kohle. – 1998. – 114. – №10. – S. 470.

Metals-contaminated soil is converted into construction material // Chem. Eng. (USA). – 2002. – 109. – №7. – Р. 21.

Method and device for soil purification contaminated with oils / **T.Dehrmann, D.Bege, M.Moricet, H.Gottschlich** // Application 4111868 (Germany). Priority 11.04.1991. Published 15.10.1992.

North America gets Russian technology to stabilize contaminated land // Chem. Eng (USA). – 1998. – 105. – №1. – Р. 29.

Phytoremediation of metals / I.Raskin, P.B.Nanda, A.Kumar, S.Douchenkov // Pat. 5364451 (USA). Priority 4.07.1993. Published 15.11.1994.

**Riese B.** Thermisch reinigen // Ind.-Anz. — 1995. — 117. — №23. — S. 68, 70.

**Robin D., Martin M., Haerdi W.** Metaux lourds dans la sol au voisinage d'une usine d'incineration. Bilan apres 10 années de prelevement // Arch. Sci. — 1995. — 48. — №1. — P. 19-28.

Two-stage heating removes mercury from contaminated soil and process waste // Chem. Eng (USA). — 1994. — 101. — №10. — P. 25, 27.

**Wang M.-J., Jones K.C.** Behavior and fate of chlorbenzenes in spiked and sewage sludge-amended soil // Environ. Sci. and Technol. — 1994. — 28. — №1. — P. 1843-1852.

## Глава шестая

**Аполонский С.М., Коляда Т.В., Синдаловский Г.Е.** Пространственно-временная регламентация электромагнитных излучений в среде обитания человека // Пробл. ОС и ПР. — 2002. — №2. — С. 75-93.

**Близнюк В.Д.** Корреляционные связи между городским шумом и инфекционными заболеваниями населения // Гиг. и санит. — 2001. — №11. — С. 20-22.

**Вербовой А.Ф., Бабанов С.А., Шаронова Л.А.** Определение темпа биологического старения при вибрационной болезни // Гиг. и санит. — 2004. — №3. — С. 39-40.

**Гивишвили Г.** Магнитная буря в вагоне метро // Известия. — 1996. — №158.

**Григорьев О.** Электромагнитное излучение в крупных городах достигло критической черты // Известия. — 1996. — №150.

Дача под ЛЭП // Известия. — 1998. — №79.

**Жигалин А.Д.** Техногенные физические поля // Природа. — 1993. — №2. — С. 15-23.

**Иванов Н.И.** Проблемы акустического загрязнения окружающей среды // ЭКиП. — 1998. — Авг. — С. 28-32.

**Иванова Е.А.** Методика расчета годовой эффективной дозы внешнего облучения населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях // Атом. энергия. — 1996. — 81. — №3. — С. 236-239.

Излучения от иных военных объектов значительно превышают норму // Известия. — 14.12.1995.

**Карагодина И.Л., Солдаткина С.А.** Город и шум // Природа. — 1993. — №6. — С. 10-15.

**Козлов В.Ф., Кухаркин Н.Е.** О радиационной и экологической безопасности АЭС России. — Изв. АПЭ. — 2001. — №2. — С. 66-69.

Краткая историческая сводка по нормативным пределам газовых доз в США // Энергет. и безопасн. — 2001. — №15. — С. 9.

**Ларина Г.Б.** Акустическая безопасность в промышленности // Безопасность труда в пром-сти. — 1994. — №10. — С. 23-26.

**Махутов Н.А., Капитонов В.И.** Металлизированные ткани для защиты от электромагнитных излучений // ЭКиП России. – 2001. – Июль. – С. 18-22.

О влиянии низкоинтенсивных источников излучения на здоровье человека / **В.В.Довгуша, М.Н.Тихонов, И.Д.Кудрин** и др. // Пробл. ОС и ПР. – 1997. – №10. – С. 28-88.

**Плескачева Т.Б., Чернавская Н.М., Потапов И.И.** Электромагнитное поле как фактор нарушения экологического состояния окружающей среды и здоровья человека // Пробл. ОС и ПР. – 2003. – №1. – С.59-87.

Применение геоинформационных технологий при санитарном контроле магнитного поля окружающей среды / **А.Ю.Сомов, В.Э.Макаров, И.В.Пролеткина, А.Н.Чумаченко** // Гиг. и санит. – 1999. – №5. – С. 20-23.

Применение микроволновой техники в лабораторных исследованиях и промышленности // ЖПХ. – 2002. – №9. – С. 1409-1416.

**Савин А.** Телебашня за окном // Известия. – 1998. – №20.

**Сыромятников Ю.П.** Оценка донозологических признаков воздействия постоянных магнитных полей на работающих // Гиг. и санит. – 1998. – №1. – С. 14-15.

**Тихомиров Н.П., Телентинов В.Е.** Экологическое нормирование и организация природоохранной деятельности на территории военных объектов // Пробл. ОС и ПР. – 1999. – №2. – С. 2-70.

**Тихонов М.Н.** Прогрессирующая трансформация электромагнитной среды обитания человека: взгляд в будущее // Научн. и техн. асп. ООС. – 2001. – №4. – С. 2-30.

**Тихонов М.Н., Довгуша В.В., Кудрин И.Д.** Защита от электромагнитных излучений // Научн. и техн. асп. ООС. – 1998. – №4. – С. 2-11.

**Тихонов М.Н., Довгуша В.В., Кудрин И.Д.** Эколо-эргономические аспекты совершенствования антропотехнических систем, машин и комплексов // Пробл. ОС и ПР. – 1997. – №5. – С. 108-124.

**Цанева Л., Балычев Ю.** Оценка влияния шума на функциональное состояние организма человека // Гиг. и санит. – 1999. – №4. – С. 18-21.

Электромагнитная среда и человек / **М.Н.Тихонов, И.Д.Кудрин, В.В.Довгуша, Л.В.Довгуша** // Пробл. ОС и ПР. – 1997. – №11. – С. 55-85.

Untersuchung zu biologischen Effecten von Ultraschall // Galvanotechnik. – 1998. – 89. – №2. – S. 562-563.

## Глава седьмая

**Бабкина Э.И., Сурнин В.А., Самсонов Д.П.** Полигоны захоронения пестицидов как источники загрязнения окружающей среды // Научн. и техн. асп. ООС. – 2004. – №2. – С. 49-60.

**Бережной А.И., Мареха В.И.** Экологический мониторинг в окрестностях полигона твердых бытовых отходов (поселок Хметьево, Солнечногорский район) // Изв. АПЭ. – 2002. – №4. – С.8-13.

**Вайсфельд Б.А., Шеломков А.С., Монгайт Л.И.** Удаление, обезвоживание и депонирование осадков сточных вод // ВСТ. – 1999. – №8. – С. 21-22.

**Вальдберг А.Ю.** Очистка дымовых газов от мусоросжигательных заводов при термической переработке отходов // Научн. и техн. асп. ООС. — 1998. — №4. — С. 12-24.

**Верстов В.В., Лукин В.М.** Технология сбора биогаза на полигонах твердых бытовых отходов // Монтажные и спец. работы в стр-ве. — 1994. — №9. — С. 18-20.

**Гарин В.М., Хвостиков А.Г.** Утилизация твердых бытовых отходов, возможные пути решения // Безопасность жизнедеят. Охрана труда и ОС. — 1998. — №2. — С. 103-105.

**Грибанова Л.П., Портнова Т.Г.** Контроль подземных и поверхностных вод в районах полигонов твердых бытовых отходов Московского региона // Экол. вестн. Подмосковья. — 1993. — №4. — С. 27-29.

**Гухман Д.** Отходы столичных производств // Энергия: экономика, технология, экология. — 1998. — №10. — С. 24-26.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** Опасные социально-экологические последствия военно-промышленной деятельности в мирное время // Экология пром. пр-ва. — 1996. — №2. — С. 3-19.

**Иванов А.Н.** Эколого-гигиеническая оценка полигона для захоронения промышленных отходов предприятия цветной металлургии по переработке вторичного сырья // Гиг. и санит. — 1993. — №8. — С. 21-24.

**Иванов И.В., Пан Л.Н.** Значение утилизации отходов промышленного производства в оптимизации экологического состояния окружающей среды // Геогр. и природ. ресурсы. — 1992. — №4. — С. 42-49.

**Исаева Л.К., Власов А.Г.** Вклад пожаров твердых бытовых отходов в состояние экологической обстановки Москвы // Экология пром. пр-ва. — 1995. — №1. — С. 31-35.

**Ли С.К., Григорьев В.Я., Герлиганов В.Г.** Оценка экотоксикологической опасности полигонов захоронения отходов кремнийорганических производств и рекультивация загрязненных территорий // Хим. пром-сть. — 1995. — №12. — С. 44-48.

**Лотош В.Е.** О логических ошибках в основных понятиях закона Свердловской области «Об отходах производства и потребления» // Эколого-водохоз. вестн. — 1999. — №4. — С. 25-30.

**Максимова С.В., Глушанкова И.С.** Дегазация полигона твердых бытовых отходов // ЭКиП России. — 2003. — Октябрь. — С. 41-43.

**Максимова С.В., Глушанкова И.С., Вайсман О.Я.** Моделирование процессов образования биогаза на полигонах твердых бытовых отходов // Инж. экология. — 2003. — №4. — С. 32-40.

**Мусинова Н.А., Жуйкова Т.В., Тутубалина А.А.** Содержание тяжелых металлов в растениях и грибах отвала горно-обогатительного комбината // Акт. Пробл. биол. и экол: мат-алы 11 Междун. НК ин-та биологии и экологии. — Сыктывкар: Изд-во Коми НЦ УрО РАН, 2004. — С. 191-192.

Об отходах производства и потребления: Федеральный закон Российской Федерации от 22.05.1998 // Правовые вопр. ООС: Э.И. — 1999. — №10. — С. 10-12.

Образование, окисление и эмиссия биогаза на объектах захоронения бытовых отходов / А.Н.Ножевникова, В.С.Лебедев, Г.А.Заварзин и др. // Ж. общ. биологии. — 1993. — №2. — С. 167-181.

Печеникова Е.В., Вашкова В.В., Можаев Е.А. Твердые отходы и их влияние на здоровье: обзор // Гиг. и санит. — 1998. — №3. — С. 57-61.

Плюц А.В. Проблема токсичных отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области // Сб. труд. молод. ученых СПГГИ. — 2001. — №6. — С. 124-127.

Пупырев Е.И., Вайсфельд Б.А., Перельштейн Г.Б. Санитарная очистка г. Москвы от бытовых отходов // ВСТ. — 1999. — №8. — С. 25-27.

Рис Дж., Эллис Б. Интегрированные научные и инженерные методы переработки загрязненных почв и почвенных вод // Хим. в инт. уст. разв. — 1993. — №2. — С. 281-288.

Сидельникова Л.И., Цветкова М.Р. Концептуальные подходы к решению проблем промышленной экологии: зарубежный опыт // Экология пром. пр-ва. — 1994. — №4. — С. 3-6.

Скворцов Г.А., Зайцев П.М., Классен П.В. Системы пылегазоочистки дымовых газов мусоросжигающих заводов // Хим. пром-сть. — 1995. — №12. — С. 44-47.

Термические процессы в технологиях переработки твердых бытовых отходов: аналитическая оценка и практические рекомендации / Л.Я.Шубов, Л.Г.Федоров, Р.В.Залепухин, В.Ф.Кроткова // Научн. и техн. асп. ООС. — 1998. — №5. — С. 33-97.

Федоров Ю.А., Карминский В.Д. Захоронение и утилизация муниципальных отходов в выработанном пространстве угольных шахт // Безопасность жизнедеят. Охрана труда и ОС. — 1998. — №2. — С. 105-107.

Чуянов Г.Г. Хвостовое хозяйство обогатительных фабрик // Изв. вуз. Горн. ж. — 1997. — №11-12. — С. 130-144.

Шершнев Е.С., Ларионов В.Г., Куркин Ю.П. Масштабы, структура и проблемы утилизации городских мусорных свалок // ЭКиП. — 1999. — Февр. — С. 29-32.

Шубов Л.Я., Федоров Л.Г., Залепухин Р.В. Аналитическая, эколого-экономическая и технологическая оценка промышленных методов переработки твердых бытовых отходов мегаполиса // Научн. и техн. асп. ООС. — 1998. — №3. — С. 20-25.

Юсфин Ю.С., Черноусов П.И. Энергетически чистое производство — требование времени // Металлург. — 2000. — №1. — С. 35-37.

Binnie L.M., Binnie I.M. Holding device to high pressure clean wheelie bins with system to recycle water and dispose of waste // Pat. 677749 (Australia). Priority 15.02.1995. Published 1.05.1997.

Boeckh M. Repair with injection of waterproofing firing range for waste disposal // Chem. Ind. — 1993. — 116. — №93. — P. 43.

Case-control assessment of the short term health effect of an industrial toxic waste landfill / A.Deloraine, D.Zmirou, C.Tillier, etc. // Envir. Res. — 1995. — 68. — №2. — P. 124-132.

- Cavern completed // World Tunnel and Excav. — 1997. — 10. — №4. — P. 146.
- Das verhalten von chloraromaten in Electrofiltern von Abfal-Iverbrennungsanlagen / **L.Birnbaum, K.Jav, A.Merz, H.Vogg** // Chem.-Ind.-Techn. — 1995. — 67. — №9. — S. 1178-1180.
- Felton M.K.** A snapshot of waste generation and recovery // Resour. Recycl. — 1995. — 14. — №1. — P. 50-53.
- Freestone N.P., Philips P.S., Hall R.** Having the last gas // Chem. Brit. — 1994. — 30. — №1. — P. 48-50.
- Jessen M.** Discarding idea of waste: the need for a zero waste policy now // Научн. и техн. асп. ООС. — 2005. — №1. — С. 34-122.
- Hums E., Klatt H.** Katalysator und Verfahren zur Minderung von Dioxinen im Niedertemperaturbereich // Application 0908221 ЕПВ. Priority 16.09.1997. Published 14.04.1999.
- Isleif R.** Sanierung des Sickerwasserstollens der Mülldeponie Kahlenberg // Tiefbau. — 2005. — 117. — №2. — S. 84-85.
- Jaar M., Loose S.** Stand der Sickerwasserbehandlung in Deutschland // Wasser Abwasser Praxis. — 1995. — 4. — №3. — S. 63-66.
- Krampitz R., Gensel F.** Electronenstrahlen kontra Altlasten // BMT: Baumasch + Bautechn. — 1995. — 42. — №4. — S. 17-19.
- Mizier M.** Les lixiviats de decharge: des effluents difficiles a traiter // Eau, ind., nuisances. — 1998. — №217. — P. 35-40.
- Optimierte Rauchgaswerte in klinischer Mullverbrennungsanlage // Dtsch Maschinenwelt. — 1997. — 74. — №2. — S. 5-6.
- Pajonk J., Fisher S., Witzel F.** Verfahren zur Niedertemperaturminderung von Dioxinen in einen Abgas einer technischen Anlage // Application 0908222 ЕПВ. Priority 16.09.1997. Published 14.04.1999.
- Potential application de la separation solide/liquide pour la valorisation de co-product finement divisés de l'industrie minérale / **G.Baudet, H.Gaboriau, A.Seron**, etc. // Mines et carriers. — 1998. — 80. — Sept. — P. 127-129.
- Trenand P.** Decharge et procedé de vitrification de dechetes // Application 2697903 (France). Priorite 12.11.1992. Publication 13.05.1993.
- Vanlaeyr S., Balaire A.** System continu de traitement des eaux par oxydation par la peroxide d'hydrogène // Application 2774675 (France). Priorite 4.12.1997. Publication 13.08.1999.
- Witzel F., Fisher S., Pagonk G.** Werfahren zur Verwertung gebrauchter Katalysatoren // Application 0908220 ЕПВ (Germany). Priority 19.09.1997. Published 14.04.1999.

## Глава восьмая

**Амандосов А.Т., Meesseple В.Е., Осадчий С.Ф.** Моделирование радиационно-термических и динамических процессов, происходящих при захоронении радиоактивных отходов в соляных пластах // Атомн. энергия. — 1998. — 85. — №6. — С. 479-481.

**Батырев А.Н., Иванов В.И., Петров С.А.** Обеспечение ядерной безопасности при эксплуатации и утилизации ЯЭУ и реакторного оборудования кораблей ВМС ведущих зарубежных государств // Пробл. ОС и ПР. – 1998. – №3. – С. 2-135.

**Будьков С.Т.** Атомная энергетика: вчера, сегодня, завтра // География в шк. – 1993. – №5. – С. 2-6.

**Бусел А.В., Ковалев Я.М.** Исследование радиоактивности дорожно-строительных материалов, содержащих техногенные отходы // Изв. вуз. Стр-во. – 1998. – №1. – С. 41-46.

Ввоз в Россию облученного ядерного топлива – зло или благо? // Изв. АПЭ. – 2001. – №3. – С. 87-96.

**Величко Б.А., Кулаков В.М.** Разработка способов и средств деактивации низко- и среднеактивных жидких отходов // Экология пром. пр-ва. – 1997. – №1-2. – С. 15-19.

**Вертман А.А.** Обезвреживание и утилизация металлических радиоактивных отходов // Металлург. – 2001. – №2. – С. 30-32.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** Концепция радиационно-экологически безопасного промышленного способа комплексной утилизации снятых с эксплуатации атомных подводных лодок // Научн. и техн. асп. ООС. – 1997. – №4. – С. 76-106.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** О потенциальной ядерной и радиационной опасности при комплексной утилизации атомных подводных лодок и судов с ядерными энергетическими установками // Пробл. ОС и ПР. – 2001. – №12. – С. 74-93.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** О проблеме радиационной безопасности и последствиях захоронения радиоактивных отходов в моря и океаны // Экология пром. пр-ва. – 1994. – №1. – С. 10-19.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** Обеспечение экологической безопасности при обращении с радиоактивными отходами на ядерно и радиационно опасных объектах Российской Федерации // Научн. и техн. асп. ООС. – 1997. – №2. – С. 17-50.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** Опасные социально-экологические последствия военно-промышленной деятельности в мирное время // Экология пром. пр-ва. – 1996. – №2. – С. 3-19.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н.** Утилизация атомных подводных лодок и судов с ядерными энергетическими установками // ЭКиП России. – 2003. – Май. – С. 33-38.

**Довгуша В.В., Тихонов М.Н., Бляхер А.Я.** Концепция экологически безопасной технологической утилизации снятых с эксплуатации атомных подводных лодок // Научн. и техн. асп. ООС. – 1998. – №4. – С. 77-84.

**Израэль Ю.А., Цыбань А.В., Вакуловский С.М.** Радиоактивное загрязнение морей и океанов // Метеорология и гидрология. – 1994. – №10. – С. 15-23.

**Ильенко Е.И., Царицина Л.Г.** Нормативно-правовая база и критерии безопасности захоронения отходов, принятые при проектировании могильника WLPP (США) // Экон. природопольз. – 2004. – №1. – С. 78-79.

**Кедровский О.Л., Литинский Ю.В., Обливанцев Д.Ю.** Длительное хранение ОЯТ от РБМК в глубинных скважинах большого диаметра с трехслойной сталебетонной оболочкой // Научн. и техн. асп. ООС. – 2002. – №3. – С. 71-74.

**Кривохатский А.С.** Проблема радиоактивных отходов // Природа. – 1989. – №5. – С. 50-60.

**Крышев И.И., Рязанцев Е.П.** Атомная энергетика и биосфера // Вестн. АН СССР. – 1991. – №2. – С. 39-52.

**Крышев И.И., Сазыкина Т.Г.** Экологические проблемы обеспечения безопасности при обращении с радиоактивными отходами // Изв. АПЭ. – 1999. – №2. – С. 43-46.

**Лапочкин В.К.** Экологические требования к массивам горных пород для безопасного захоронения твердых высокоактивных отходов // Экология пром. пр-ва. – 1997. – №1-2. – С. 10-15.

Методология и практические примеры выбора площадки для захоронения твердых радиоактивных отходов в геологических формациях / **В.В.Лопатин, Е.Н.Камнев, Н.Ф.Лобанов** и др. // Пробл. ОС и ПР. – 1997. – №6. – С. 49-122.

О минимизации экологического риска при выборе места для могильника высокоактивных отходов в геологической среде / **Б.Т.Кочкин, Б.И.Омельяненко, В.А.Петров, С.В.Юдинцев** // Пробл. ОС и ПР. – 1994. – №11. – С. 1-17.

Обезвреживание промышленных стоков / **М.Г. Штуца, В.Б. Филиппов, М.Л. Медведева, Б.Г. Ершов** // ЭКиП России. – 2003. – Май. – С. 11-14.

**Огородников Б.И.** Обедненный уран в окружающей среде на территории Косова после окончания войны на Балканах // Пробл. ОС и ПР. – 2005. – №9. – С. 39-47.

Переработка жидких радиоактивных отходов, образующихся в результате ремонта и утилизации атомных подводных лодок / **В.Р. Корб, Е.М. Тимофеев, В.Д.Адамович** и др. // ЭКиП России. – 2003. – Авг. – С. 4-7.

Петрографические критерии выбора геологической среды для захоронения высокоактивных отходов / **Б.И.Омельяненко, В.А.Петров, С.В.Юзинцев** и др. // Пробл. ОС и ПР. – 1994. – №1. – С. 17-27.

**Поляков А.С.** Обращение с радиоактивными отходами: состояние, проблемы, исследования // Рос. хим. ж. – 1996. – 40. – №6. – С. 26-35.

Радиоактивное загрязнение почвенного покрова ряда курортных районов ЕТС, обусловленное аварией на ЧАЭС / **С.Г.Малахов, А.Н.Силантьев, И.Г.Шкуратова** и др. // Метеорология и гидрология. – 1991. – №1. – С. 61-64.

**Рябчиков А.М.** Возможные экологические последствия ядерной войны // Вестн. МГУ. Сер. география. – 1987. – №3. – С. 18-25.

**Савченко В.К.** Чернобыльская катастрофа и биосфера // Природа и ресурсы. – 1991. – 27. – №3. – С. 91-100.

**Соболев И.А., Турлак Е.А., Юрлова М.А.** Становление федеральной системы обезвреживания радиоактивных отходов // Вестн. РАН. – 1995. – 65. – №1. – С. 24-28.

Способ скрепления твердых радиоактивных отходов, включающих хлорсодержащие полимерные материалы и биологические объекты / **Т.И.Весендин, С.А.Дмитриева, М.И.Ожован** и др.: Пат. 2086032 РФ от 16.11.1995 // Б. И. – 1997. – №21.

Способ совместного цементирования радиоактивных грунтов, содержащих органические компоненты, и жидких радиоактивных отходов / **И.А.Соболев, А.С.Баринов, Ф.А.Лифанов** и др.: Заявка 97118024/25 РФ от 27.10.1997 // Б. И. – 1998. – №8.

**Стопалов С.Г.** Транспортировка и хранение радиоактивных отходов и отработанного топлива // Пробл. ОС и ПР. – 1990. – №3. – С. 113-146.

**Тихонов М.Н., Муратов О.Э., Рылов М.И.** К вопросу о техногенном радиационном риске и страховании при комплексной утилизации АПЛ и судов с ЯЭУ // Научн. и техн. асп. ООС. – 2003. – №1. – С. 54-70.

**Тихонов М.Н., Муратов Э.Л.** Ядерная энергия: постижение реальности и взгляд в будущее // Пробл. ОС и ПР. – 2005. – №7. – С. 43-90.

**Трунова Н.А., Бакланов А.Е., Ларинов С.Ю.** Очистка радиоактивных сточных вод // Энергосбереж. и водоподгот. – 1997. – №3. – С. 56-63.

Установки отверждения жидких отходов низкого и среднего уровня активности / **В.И.Давыдов, В.В.Костин, Л.Н.Савин** и др. // Атомн. энергия. – 1995. – 79. – №6. – С. 429-433.

Характеристика шлакового продукта плазменной печи для переработки несортированных твердых радиоактивных отходов / **С.А.Дмитриев, С.В.Стефановский, И.А.Князев, Ф.А.Лифанов** // Пробл. ОС и ПР. – 1995. – №2. – С. 1-19.

**Чемерис Н.В.** Опыт создания и эксплуатации хранилища РАО курганного типа // АНРИ. – 1998. – №2. – С. 31-36.

**Шишиц И.Ю.** Обзор методов изоляции отработанного топлива в геологических формациях // Научн. и техн. асп. ООС. – 1997. – №6. – С. 71-95.

**Шишиц И.Ю.** Типы подземных могильников твердых и отверженных радиоактивных отходов // Научн. и техн. асп. ООС. – 1997. – №5. – С. 50-118.

**Шмелев С., Белянчев А.** Вопрос в противоречие интересы Русской православной церкви и атомной промышленности страны // Известия. – 1994. – 22 июня.

Экологически безопасная локализация отходов радиоактивных щелочных металлов в щелочных вяжущих / **П.В.Кривенко, Ж.В.Скурчинская, Л.В.Лавриненко** и др. // Цемент. – 1993. – №3. – С. 31-33.

**Яблоков А.В.** Ядерная мифология конца XX века // Новый мир. – 1995. – №2. – С. 90-107.

**Якушев М.Ф.** Обеспечение долговременного хранения радиоактивных отходов в Ленинградской области // Экол. вести. – 2003. – №6. – С. 9-13.

Actinide analysis of a depleted uranium penetrator from a 1999 target site in southern Serbia / **McLaughlin J.P., Leon V.L., Smith K.J.** etc // Environ. Radioact. – 2003. – 64. – №2-3. – Р. 155-165.

Analysis of subterranean depository safety of radioactive waste with low and medium activity after its disposal / **I.Vienno, H.Nordman, V.Taivassalo, M.Nykyri** // Radioact. Waste Manag. and Nucl. Fuel Cycle. – 1993. – 17. – №2. – Р. 139-159.

Answer to your questions on high-level nuclear waste. Prepared by U.S. Department of energy office of Civilian Radioactive Waste Management // Washington D.C. 20585. Цит. по: Научн. и техн. асп. ООС. – 1998. – №4. – С. 84-117.

**Bleise A., Danesi P.R., Burkart W.J.** Properties, use and health effects of depleted uranium (DU): a general overview // Environ. radioact. – 2003. – 64. – №2-3. – Р. 93-112.

**Bux M., Baumann R.** Solare trocknung von Klärschlamm // Abwasser, Abfall. – 2003. – 50. – №6. – С. 732-734, 736-739.

**Chu M.S.** The US nuclear waste management programme. The path forward to license application for a geological repository at Yucca Mountain // Issues and Trends in Radioactive Waste Management. — Vienna: IAEA. — 2003. — P. 235-240.

Clean up of DOE sites to costs at least 230 billion // Nucl. News (USA). — 1995. — 38. — №7. — P. 35.

Crunes licht fur Endlager Konrad // Erzmetall. — 1998. — 51. — №1. — S. 15.

**Danilian V.A., Vysotsky V.A.** Nuclear waste disposal practices in Russia's Pacific Ocean region // Arct. Res. USA. — 1995. — №9 (Fall-Winter). — P. 84-87.

Exploration on construction of radioactive waste disposal in geologic structures / **B.Mouroux, M.Raynal, E.Scotte de Martinville**, etc. // RGN Int. Ed. — 1993. — June. — P. 22-27.

**Gonzalez G.J.L., Marchal C.E.** The transport of low and intermediate level waste from Spanish nuclear facilities // Int. J. Radioact. Mater. transp. — 1996. — 7. — №1. — P. 19-22.

**Hollwedel U., Bege D.** Product zur Endlagerung radioaktiv kontaminierte Ionen austauscherharze // Application 19797982 (Germany). Priority 27.02.1997. Published 3.09.1998.

**Jack P., Masse J.-C., Tremillon I.** Compaction de dechets metallogeniques susceptibles de s'enflammer et/ou d'explorer // Application 2700295 (France). Priorite 14.01.1993. Publication 13.07.1994.

**Larson K.W.** Development of the conceptual models for chemical conditions and hydrology used in the 1996 performance assessment for the Waste Isolation Pilot plant // Rel. Eng. and Syst. Safety. — 2000. — 69. — №1-3. — P. 59-86.

**Macilvain C.** Out of sight, out of mind // Nature (Gr. Brit). — 2001. — 412. — №6850. — P. 850-852.

Production and BOF recycling of waste oxide briquettes at inland steel / **S.R.Balajec, P.E.Callaways, L.M.Keilman**, etc. // Iron and steelmaker. — 1995. — 22. — №8. — P. 11-21.

Radioactive and nonradioactive waste intended for disposal at the Waste isolation Pilot Plant // Rel. Eng. and Syst. Safety. — 2000. — 69. — №1-3. — P. 99-107.

Solidifying materials for radioactive waste disposal, structures made of said materials for radioactive waste disposal and process for solidifying of radioactive wastes / **T.Nishi, M.Matsuda, I.Komori**, etc. // Pat. 5256338 (USA). Priority 28.11.1990. Publication 26.10.1993.

**Triay J., Matthews M.L., Eriksson L.G.** Progress in long-laved radioactive waste management and disposal at the waste isolation pilot plant // Global 2000: Intern. Conf. on: «Back-End of the Fuel Cycle: From Research to solutions. — Paris: Book of abstracts. — Vol 1. — 2001. — P. 289-291.

Zeolite cleans up nuclear waste // Chem. Eng. (USA). — 1994. — 101. — №11. — P. 27.