

Список опубликованных и приравненных к ним,
научных и учебно-методических работ
Манаенкова Игоря Викторовича

Определение вклада различных фракций клеящих веществ в прочность агрегатов чернозема обыкновенного // Тезисы докладов 1-й межвузовской научно-практической конференции студентов и молодых ученых Волгоградской области. Сельское хозяйство – Волгоград, 1994 - С. 35-36.

Механическая прочность почвенных агрегатов разной формы // Почвоведение. 1997, №12 - С. 138-144. – Соавт.: Карпачевский Л. О., Зубкова Т. А.

О влиянии атмосферных выбросов предприятий на структуру почвенного покрова // Поволжский экологический вестник. Вып. №4 – Волгоград, 1997 - С. 177-180. – Соавт.: Лобачева Г. К., Кирпо Н. И.

Возможности использования биологических методов рекультивации почв, подверженных воздействию атмосферных выбросов предприятий // Тезисы докладов научно-практической конференции «Проблемы экополиса» 28 марта-5 апреля 1998 г., Барселона – Мадрид: Москва, 1998. - С. 97-99. – Соавт.: Лобачева Г. К., Фокина Л. Н., Шлевкова Е. М.

Системно-динамический подход к моделированию экономических процессов // Тезисы докладов научно-практической конференции «Проблемы экополиса» 28 марта-5 апреля 1998 г., Барселона – Мадрид: Москва, 1998 - С. 189-192. – Соавт.: Лобачева Г. К., Васильева Т. А., Раткевич Г. Л., Абдулина В. С., Перминова Н. И.

Пути повышения экологической безопасности автомобилей в конкретных условиях эксплуатации в г. Волгограде // Тезисы докладов 2-й Международной научно-технической конференции «Решение экологических проблем в автотранспортном комплексе» 4-6 февраля 1998 г. - С. 78-80. – Соавт.: Лобачева Г. К., Симоненко А. А., Чантурия М. Д.

Пути повышения экологической безопасности автотранспорта в г. Волгограде // Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Экологичность техники и технологии производственных и автотранспортных комплексов» - Пенза, 1998 - С. 22-23. – Соавт.: Симоненко А. А., Лобачева Г. К.

Пути повышения экологической безопасности автомобилей в конкретных условиях эксплуатации в г. Волгограде // Поволжский экологический вестник Выпуск 5. - Волгоград, 1998. - С. 174-177. – Соавт.: Юхнев В. А., Симоненко А. А.

Возможности и принципы использования биологических методов рекультивации почв, подверженных воздействию атмосферных выбросов промышленных предприятий // Поволжский экологический вестник Выпуск 5. - Волгоград, 1998. - С. 248-253. – Соавт.: Фокина Л. Н.

Экологическая сертификация автотранспорта в целях снижения эмиссии токсичных веществ в атмосферу // Материалы межрегиональной научно-практической конференции – Москва, 1998. - С. 59. – Соавт.: Симоненко А. А., Лобачева Г. К.

Экологическая сертификация автотранспорта в целях снижения эмиссии токсичных веществ в атмосферу // Материалы 3-й международной научно-технической конференции «Решение экологических проблем в автотранспортном комплексе» 26-28 января, 1999 - С. 62. – Соавт.: Симоненко А. А., Лобачева Г. К.

Моделирование экологических задач посредством цепей Маркова и орграфов перехода // Тезисы докладов конференции студентов и молодых ученых 8-11 декабря 1998 Волгограда и Волгоградской области - 119 с. - С. 60.

Достижения, проблемы науки, практики и пути экологического совершенствования отечественного автотранспорта // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999 - С. 5-7. – Соавт.: Лобачева Г. К., Симоненко А. А., Желтобрюхов В. Ф.

Экологическая сертификация автотранспорта в целях снижения эмиссии токсичных веществ в атмосферу // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999, - С. 27-29. – Соавт.: Симоненко А. А., Лобачева Г. К.

Влияние полициклических ароматических углеводородов на окружающую среду // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» -Волгоград, 1999 - С. 78-85. – Соавт.: Лобачева Г. К., Фокина Л. Н., Сапожникова И. Н., Шищенко С. В.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения природной среды // Журнал «Проблемы региональной экологии», №3, 1999 г. – 129 с. - С. 48-60. – Соавт.: Лобачева Г. К., Солодков С. А., Гучанова И. Ж., Желтобрюхов В. Ф., Шищенко С. В.

Экологический аудит как элемент экологического менеджмента при осуществлении производственной деятельности // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999 - С. 64-68. – Соавт.: Маттис О. В., Шищенко С. В., Лобачева Г. К.

Система управления качеством управления окружающей Среды на АОТ «Молочный завод Волгоградский» // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999, - 88 с. - С. 79-83. - Соавт.: Чумикова Т. А., Шищенко С. В., Лобачева Г. К.

Эффективность управления отходами химической промышленности в условиях интенсификации производства // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999, - 88 с. - С. 25-30. – Соавт.: Борисенко Н. С., Колтунова Л. М., Лобачева Г. К.

Управление природоохранной деятельности на предприятии «ВЗТДиН» // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999, - С. 69-72. – Соавт.: Родионова О. П., Лобачева Г. К., Шищенко С. В.

О проблемах проведения экологической сертификации на примере ОАО «Химпром» Волгоградской области // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции «Город и автомобиль» - Волгоград, 1999 - С. 72-77. – Соавт.: Севрюкова Э. С., Лобачева Г. К.

Экологический учет и аудит как инструмент инвестиционной привлекательности предприятия // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции “Город и автомобиль” - Волгоград, 1999 - С. 5-13. – Соавт.: Желтобрюхов В. Ф., Шищенко С. В., Лобачева Г. К., Колесников Н. Н.

О сертификации системы управления качеством // Тезисы докладов Первой научно-практической конференции “Город и автомобиль” – Волгоград, 1999 - С. 13-18. – Соавт.: Колесников Н. Н., Лобачева Г. К., Шищенко С. В., Желтобрюхов В. Ф.

О сертификации системы управления качеством окружающей среды в Волгоградской области // Экология и жизнь: сборник материалов научно-практической конференции – Пенза, 1999 - Соавт.: Колесников Н. Н., Лобачева Г. К.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения природной среды. Статья 1. // Обз. инф. Экон. Природопользования. /ВИНИТИ 1999.-№ 5.-152 с. - С. 46-52. – Соавт.: Лобачева Г. К., Солодков С. А., Гучанова И. Ж., Желтобрюхов В. Ф., Шищенко С. В.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения природной среды. Статья 2. // Обз. инф. Экон. Природопользования. /ВИНИТИ 1999.-№ 5.-152 с. - С. 52-58. – Соавт.: Лобачева Г. К., Москвичева Е. В., Арутюнов М. А., Гучанова И. Ж., Желтобрюхов В. Ф., Шищенко С. В.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения природной среды. Статья 3. // Обз. инф. Экон. Природопользования. /ВИНИТИ 1999.-№ 5.-152 с. - С. 58-64. – Соавт.: Лобачева Г. К., Солодков С. А., Гучанова И. Ж., Желтобрюхов В. Ф., Фокина Л. Н., Симоненко А. А., Шищенко С. В.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения природной среды. Статья 4. // Обз. инф. Экон. Природопользования. /ВИНИТИ 1999.-№ 5.-152 с. - С. 64-72. – Соавт.: Лобачева Г. К., Солодков С. А., Гучанова И. Ж., Желтобрюхов В. Ф., Латышевская Н. И., Борисенко Э. А., Мельникова Г. И., Рогачева Г. И.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения окружающей среды. // Экологические системы и приборы № 5, 1999 - С. 50-56. – Соавт.: Лобачева Г. К., Солодков С. А.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения окружающей Среды (ч. I). // Альманах 2000, Международная академия авторов научных открытий и изобретений - М., 2000 - С.84-94. – Соавт.: Лобачева Г. К., Желтобрюхов В. Ф., Гучанова И. Ж., Солодков С. А., Сапожникова И. Н.

Комплексный подход к решению организационно-технических проблем предотвращения загрязнения окружающей Среды (ч. II). // Альманах 2000, Международная академия авторов научных открытий и изобретений -М., 2000 - С. 94-110. – Соавт.: Лобачева Г. К., Солодков С. А.

Влияние деятельности ОАО «Волгоградский алюминий на содержание тяжелых металлов в почве. // Альманах-2000. – Волгоград, 2000 - С. 97-105. – Соавт.: Лобачева Г. К., Фокина Л. Н., Сапожникова И. Н., Гучанова И. Ж.

Получение полианалина с использованием отходов полианилина // Альманах-2000. – Волгоград, 2000 – С. 94-97. - Лобачева Г. К., Сапожникова И. Н., Старовойтов М. К., Гучанова И. Ж., Тужиков О. И., Хохлова Т. В.

Влияние полициклических ароматических углеводородов и тяжелых металлов на окружающую среду // Альманах – 2001 – М., 20001 - С. 55-79. – Соавт.: Лобачева Г. К., Сапожникова И. Н., Желтобрюхов В. Ф., Фокина Л. Н., Гучанова И. Ж.

Анализ состояния лесополос аридной зоны, находящихся в зоне повышенного антропогенного воздействия // Поволжский экологический вестник Выпуск 7. - Волгоград, 2000. - С. 109-112. – Соавт.: Кондрашова В. И., Лобачева Г. К.

Влияние полициклических ароматических углеводородов и тяжелых металлов на окружающую среду // Стрежень : научный ежегодник Вып. 1. – Волгоград, 2000 - С 35-47. – Соавт.: Лобачева Г. К., Сапожникова И. Н., Гучанова И. Ж.

Экологическая обстановка и перспективы мелиорации и рекультивации земель вокруг алюминиевого завода // Проблемы научного обеспечения экономической эффективности орошаемого земледелия в рыночных условиях : материалы международной научно-практической конференции 19-21 апреля 2001 г. – Соавт.: Лобачева Г. К., Пындак В. И., Салдаев А. М.

Определение полиароматических углеводородов в выбросах алюминиевого завода // Вопросы краеведения: вып. 6 - Волгоград, 2000 - С. 437-439. – Соавт.: Фокина Л. Н., Лобачева Г. К.

Экологическая сертификация, как эффективный способ экологического управления в экономике предприятий на примере ООО «Лукойл-ВНП» // Альманах 2001 - Волгоград, 2001 - С. 126-133. – Соавт.: Севрюкова Э. С., Винников А. Л., Лобачева Г. К.

Получение полианилина с использованием отходов производства анилина // Альманах 2001 – Волгоград, 2001 г. - С. 167-170. – Соавт.: Лобачева Г. К., Сапожникова И. Н., Старовойтов М. К., Гучанова И. Ж., Тужиков О. И., Хохлова Т. В.

Разработка способа синтеза модификатора на основе отходов // Альманах 2001. – Волгоград, 2001 - С. 170-178. – Соавт.: Старовойтов М. К., Лобачева Г. К., Тужиков О. И., Хохлова Т. В., Сапожникова И. Н., Гучанова И. Ж.

Способ создания защитных насаждений вокруг промышленных предприятий, загрязняющих окружающую среду промышленными выбросами // Альманах 2001 - Волгоград, 2001 - С. 185-186.

Способ рекультивации почв, загрязненных выбросами промышленных предприятий, устройство для его осуществления // Альманах 2001 - Волгоград, 2001 - С. 186-187.

Загрязнение окружающей среды полиароматическими углеводородами в результате производства алюминия // Проблемы региональной экологии общественно-научный журнал №1, 2001 - С. 65-79. – Соавт.: Лобачева Г.К., Сапожникова И. Н., Гучанова И. Ж., Фокина Л. Н., Кононов М. П., Желтобрюхов В. Ф.

Оценка воздействия алюминиевого производства на загрязнения почвы металлами и на состояние растительного покрова // Поволжский экологический вестник Выпуск 8. - Волгоград, 2001.- 208 с. - С. 107-111.

Экологические аспекты функционирования тепловых сетей и пути решения существующих проблем // Поволжский экологический вестник Выпуск 8. - Волгоград, 2001. – 208 с. - С. 67-69. – Соавт.: Зализняк Е. А., Лобачева Г. К., Солодков С. А.

Математическая модель построения температурной карты объекта с использованием тепловизионного оборудования // Альманах 2002. – Волгоград, 2002 - С. 16-18. – Соавт.: Лобачева Г. К., Зализняк Е. А., Солодков С. А.

Содержание токсичных металлов в растительности на территории санитарно-защитной зоны АООТ «Волгоградский алюминий» // Альманах 2002 – Волгоград, 2002 - С. 118-121.

Экологическая оценка влияния алюминиевого производства на содержание металлов в почве и растительности санитарно-защитной зоны // Автореферат на соискание ученой степени кандидата биологических наук, 2002. – 24 с.

Методы улучшения экологической ситуации на территории санитарно-защитных зон промышленных предприятий // Современный город и качество жизни его жителей : Турция, г. Белек, 2 – 5 ноября 2002 г. – Волгоград, 2002 - С. 31-36. – Соавт.: Лобачева Г. К.

Пути снижения негативного воздействия военного и гражданского транспорта на состояние атмосферного воздуха населенных пунктов // Современный город и качество жизни его жителей : Турция, г. Белек, 2 – 5 ноября 2002 г. – Волгоград, 2002 - С. 51-54. – Соавт.: Симоненко А. А., Лобачева Г. К.

Совершенствование методов контроля теплового загрязнения атмосферы // Современный город и качество жизни его жителей : Турция, г. Белек, 2 – 5 ноября 2002 г. – Волгоград, 2002 - С. 54 – 56. – Соавт.: Солодков С. А., Лобачева Г. К.

Пути повышения безопасности автомобильного топлива // Поволжский экологический вестник: Вып. 9 - Волгоград, 2002 - С. 124-126. – Соавт.: Лобачева Г. К., Симоненко А. А.

Программное обеспечение методов тепловизионного контроля зданий и сооружений // Поволжский экологический вестник: Вып. 9 - Волгоград, 2002 - С. 140-142. – Соавт.: Солодков С. А., Лобачева Г. К.

Озеленение территории санитарно-защитных зон промышленных предприятий // Поволжский экологический вестник: Вып. 9 - Волгоград, 2002 - С. 158-161.

Улучшение экранирующих функций зеленых насаждений санитарно-защитных зон предприятий // Альманах 2003 – Волгоград, 2003 - С. 114 – 119.

Применение математических моделей при тепловизионном обследовании зданий и сооружений // Альманах 2003 – Волгоград, 2003 - С. 158 – 161. – Соавт.: Солодков С. А., Лобачева Г. К.

Экологический менеджмент на основе стандартов серии ISO 14000 // Эколого - экономическая оптимизация природопользования: Материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2004 г – Волгоград, 2004 - С. 28-32.

Экологические и коммерческие преимущества применения стандарта ISO 14001 // Экология и экономика : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2005 г. – Волгоград, 2005 - С. 14-22.

Возможности использования бюджетного управления в экологическом менеджменте // Экология и экономика : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2005 г. - Волгоград, 2005 - С. 22-27.

Рекультивация почв, подверженных загрязнению атмосферными выбросами промышленных предприятий // Экологические системы и приборы, 2005, № 4. - С. 19-24. – Соавт.: Кириллов С. Н.

Экологическая политика предприятия // Эколого-экономическая безопасность региона: Материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2006г. - Волгоград, 2006 - С. 57-61.

Воздействие кислотных осадков на агрегатное состояние почв // Эколого-экономическая безопасность региона : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2006г. - Волгоград, 2006 - С. 105-108. – Соавт.: Земцова О. С.

Создание защитных лесонасаждений на территории Волгоградской области // Эколого-экономические аспекты развития региона: Материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2007г - Волгоград, 2007 - С. 120-124. – Соавт.: Казанков В. А.

Дифференциация территории региона для оптимизации процессов землепользования и привлечения инвестиций на примере Волгоградской области - Волгоград, 2007 – Соавт.: Кириллов С. Н., Казанков В. А.

Анализ состояния почв Волгоградской области по данным космической съемки // Эколого-экономические аспекты развития региона: Материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2007 г. – Волгоград, 2007 - С. 174-178.

Повышение эффективности процесса закупок в вузе при внедрении требований стандартов ISO 9001:2000. // Менеджмент качества в системе образования, всероссийская науч.-прак. Конф. (2007; Волгоград) – Волгоград, 2008. - С. 255-257.

Система анализа экологических аспектов // Экологические и экономические составляющие устойчивого развития региона : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2008 г. - Волгоград, 2008. – С. 40-44.

Планирование в системе экологического менеджмента, статья // Эколого-экономические оценки регионального развития : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2009 - Волгоград, 2009. - С. 53-59.

Основы технологий Часть 1 основы технологического развития // Методические рекомендации для студентов - Волгоград, 1998 - Соавт.: Лобачева Г. К.

Методические указания по выполнению дипломных работ для студентов дневного отделения по специальности 020804 «Геоэкология» - Волгоград, 2004

Сертификация, стандартизация, лицензирование: учеб. пособие – Волгоград, 2005

Экологическая сертификация: учеб. пособие – Волгоград, 2006

Сертификация, стандартизация, лицензирование: учеб. пособие - Волгоград, 2006

Сертификация, стандартизация, лицензирование: учеб. пособие, 2-е изд., испр. и доп. – Волгоград, 2008

Экологическая сертификация: учеб. пособие. - Волгоград, 2008.