

Список трудов кафедры ИХиПЭ за 2007 год

1. Панов, В.П., Гюльханданьян, Е.М., Маркова, Т.И. О технических решениях сокращения сбросов токсичных веществ//Обувь: производство-качество-рынок. –2006. № 6 (13). – С.24-27.
2. Гюльханданьян, Е.М., Панов, В.П., Маркова, Т.И. Сокращение потерь хрома при производстве кожи// Экология и промышленность России. – апрель 2007. – С.20-21;
3. Чупалов, В.С. Основы оценки эффективности воздушных фильтров// НТЖ Инженерные системы, АВОК-Северо-Запад. – 2007. №1(27). – С.14-22;
4. Витковская, Р.Ф. Волокнистые полимерные материалы для охраны окружающей среды для Санкт-Петербурга и Ленинградской области в глобализирующемся мире// Региональная экология. – 2007. №1-2. – С. 272-287;
5. Витковская, Р.Ф. , Смирнов, А.Ю., Орлова, М.В., Петров, С.В. Каталитические трикотажные материалы для обезвреживания токсичных промышленных выбросов//Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2007. №1С. – С.162-164;
6. Богдан, А.Ф., Шамолина, И.И., Труевцев, Н.Н., Сеницын, А.П. Ферментная обработка сырья для получения кардной хлопкольнай пряжи с улучшенными свойствами// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2007. №1С. – С. 49-52;
7. Романова, А.Н., Гусаков, А.В., Сеницын, А.Н. Разработка шерстоляной пряжи с использованием заводской ферментативной формы// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2007. №1С. – С. 67-70;
8. Ключев, С.А., Власов, П.П., Панов, В.П. Снижение затрат и сброса в стоки хлоридов в процессах умягчения воды// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2007. №1С. – С. 159-161;
9. Шамолина, И.И., Васильев, М.П., Шамолин, И.Д. Поликапроамидные волокна для культивирования микроорганизмов водоочистных сооружений// Известия вузов. Технология текстильной промышленности. – 2007. №1С. – С.119-122;
10. Зыкова, И.В., Панов, В.П. Обезвреживание от тяжелых металлов и утилизация избыточных активных илов БОС в глобальном мире// Региональная экология. – 2007. №1-2. – С. 288-269;
11. Ключев, С.А., Власов, П.П., Панова, Н.Е. О перспективах утилизации осадка солей жесткости, выделяемых при регенерации NaCl в процессах водоподготовки// НПЖ Вестник ДИТУД, Дмитровград. – 2006. вып. 4(30). – С.22-25;
12. Смирнов, А.Ю., Витковская, Р.Ф. Исследование влияния температурных факторов при модификации полиакрилонитрильных волокон// НПЖ Вестник ДИТУД, Дмитровград. – 2006, вып. 4 (30). – С.30-34;

13. Чекренев, С.А., Панов, В.П. К проблеме утилизации донных отложений городских рек, каналов и других водоемов// НПЖ Вестник ДИТУД, Дмитровград. – 2006, вып. 4 (30). – С.39-40;
14. Витковская, Р.Ф., Ломакина, Е.А., Исследование гидродинамических характеристик волокнистых насадок для утилизаторов низкопотенциального тепла// *Silumos energetica ir technologijos, TECHNOLOGIA, Kaunas.* – 2007. – С.123 – 125;
15. Витковская, Р.Ф., Панов, В.П. Перспективы волокнистых материалов в решении проблем защиты окружающей среды// Сб. научных трудов Международной научной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения А.И. Меоса и 60-летию кафедры ТХВиКМ «Современные волокнистые материалы, перспективы получения и использования», СПГУТД. – 2007. – С.41-48;
16. Ломакина, Е.А., Витковская, Р.Ф., Шустиков, А.И., Беренгартен, М.Г., Ключенкова, М.И. Исследование гидродинамических характеристик текстильной полимерной насадки//Материалы Международного симпозиума молодых ученых и аспирантов «Техника экологически чистых производств», М., МГУИЭ. – 2007. – С. 64-67;
17. Орлова, М.В., Витковская, Р.Ф. Сорбционные характеристики модифицированного полиакрилонитрильного волокна// Сборник материалов Международной научно-технической конференции «Современные наукоемкие технологии и перспективные материалы текстильной и легкой промышленности» (Прогресс-2007), Иваново. – 2007. – С. 154-155;
18. Spitskiy S. Critical Assesment of “Engineering” Approach to Teaching Environmental Managemant: A Case Study of Saint-Petersburg State University of Technology and Design// Dissertation presented for the Degree of Master of Science (MSc) in Envvironmental Management, University of Nottingham, 2007. – 147 p;
19. Витковская, Р.Ф., Смирнов, А.Ю., Цобкало, Е.С., Дарвиш, Д.М. Исследование физико-химических свойств волокнистых полимерных катализаторов// Вестник СПГУТД. – 2007 (в печати);
20. Витковская, Р.Ф., Румынская, И.Г. Волокнистые наноккомпозиты с каталитическими свойствами для очистки промышленных выбросов и сбросов// Материалы 11 Международного семинара-ярмарки «Российские технологии в электронике, энергетике, экологии и медицине» 20-23 ноября 2007. – (в печати).