

Список трудов кафедры ИХиПЭ за 2010 год

1. Витковская, Р. Ф. Текстильные контактные устройства и элементы для теплообменных процессов и каталитического окисления токсикантов в промышленных сбросах и выбросах / Р. Ф. Витковская // Технический текстиль. – 2010, № 24. – С.
2. Витковская, Р. Ф. Стекловолокнистые катализаторы парофазного окисления органических соединений / Р. Ф. Витковская, С. В. Петров, В. С. Федеряева // Экватек-2010. Водоподготовка и очистка сточных вод населенных мест в XXI веке: технологии, проектные решения, эксплуатация. – Москва, 2010.
3. Витковская, Р. Ф. Очистка стоков от ПАВ с применением полимерного волокнистого катализатора / Р. Ф. Витковская, О. А. Гончаренко // Экватек-2010. Водоподготовка и очистка сточных вод населенных мест в XXI веке: технологии, проектные решения, эксплуатация. – Москва, 2010.
4. Витковская, Р. Ф. Каталитическая очистка водных сред от неионогенного ПАВ / Р. Ф. Витковская, О. А. Гончаренко // Высокие технологии, исследования, промышленность. Сб. тр. под ред. А. П. Кудинова. – СПб. – 2010, Т. 4. – С. 216 – 218.
5. Витковская, Р. Ф. Физико-химические и каталитические характеристики материалов на стекловолокнистой основе / Р. Ф. Витковская, В. С. Федеряева // Физико-химия полимеров. Синтез, свойства и применение, Тверь, 2010, вып. 16. – С. 340 – 346.
6. Зыкова, И. В. Проблемы утилизации избыточных илов, осадков БОС, донных отложений рек и каналов Санкт-Петербурга / И. В. Зыкова, В. П. Панов // Журнал РАН «Региональная экология». – 2010, № 1-2 (28). – С. 49 – 57.
7. Зыкова, И. В. Извлечение хрома из избыточных активных илов при введении кальциевых солей / И. В. Зыкова, В. П. Панов, В. А. Исаков // Экология и промышленность России. – Москва, октябрь 2010. – С. 2–4.
8. Дрегуло, А. М. Содержание тяжелых металлов в избыточных илах и осадках биологических очистных сооружений (Санкт-Петербург) / А. М. Дрегуло // Безопасность в техносфере. – Москва. – 2010, № 3 (24). – С. 37 – 38.
9. Панов, В. П. Закономерности выделения солей жесткости из солевых растворов щелочно-содовыми реагентами / В. П. Панов, С. Н. Морозова, П. П. Власов, С. А. Ключев // Экология и промышленность России, апрель 2010. – С. 46 – 47.
10. Обрезкова, А. В. Возможности использования базидиальных грибов в биотехнологии переработки твердых отходов / А. В. Обрезкова, Н. В. Белова, И. И. Шамолина, О. Д. Плотникова // Иммунология, аллергология, инфектология. – 2010, № 1. – С. 261 – 263.

11. Кухарева, Л. В. Метод получения коллагена из телячьей шкуры для тканевой инженерии и клеточного культивирования / Л. В. Кухарева, И. И. Шамолина, Е. В. Полевая // Цитология. – 2010, Т. 52, № 7. – С. 602 – 607.
12. Панов, В. П. Обесцвечивание сточных вод фотолизом при параллельном воздействии ультразвука / В. П. Панов, А. В. Сизов // Инновационная экономика и промышленная политика региона: труды международной НПК. – СПб. – 2010. – Т. 2, – С. 519 – 522.
13. Шамолина, И. И. Исследование свойств льносодержащей пряжи обработанной ферментами целлюлозного комплекса / И. И. Шамолина, С. В. Макаренко, Е. В. Сазон // Актуальные проблемы проектирования и технологии изготовления текстильных материалов специального назначения – ТЕХТЕКСТИЛЬ: сб. матер. Всеросс. научно-технич. конф. – 2010. – С. 322 – 323.
14. Витковская, Р. Ф. Текстильные контактные устройства и элементы для тепломассообменных процессов и каталитического окисления токсикантов в промышленных сбросах и выбросах / Р. Ф. Витковская // V междунар. симпозиум по техн. текстилю, нетканым материалам и защитной одежде. – М., 2010.
15. Шабашов, В. Ю. Деструкция органических примесей отработанных дубильных растворов кожевенного производства с использованием реактива Фентона / В. Ю. Шабашов, В. П. Панов, А. П. Волкова // Высокие технологии, исследования, промышленность: сб. тр. под ред. А. П. Кудинова. – СПб. – 2010, Т. 4. – С. 458 – 461.
16. Panov, V. P. Physico-chemistry and Technigues of Industrial Wastes Neutralisation / V. P. Panov, R. F. Vitkovskaya // Экологические, инженерно-экономические и правовые аспекты жизнеобеспечения: материалы научно-практического симпозиума. – Ганновер, 2010.
17. Витковская, Р. Ф. Стекловолокнистые катализаторы: получение и парофазная деструкция органических соединений / Р. Ф. Витковская, В. С. Федеряева, С. В. Петров // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2010. – № 11 (35). – С. 32 – 36.
18. Витковская, Р. Ф. Волокнистые полимерные материалы для ресурсосбережения и охраны окружающей среды в Санкт-Петербурге и Ленинградской области / Р. Ф. Витковская // Журнал РАН «Региональная экология». – 2010. – № 1 – 2 (28). С. 57 – 63.
19. Биненко, В. И. Парниковые газы в атмосфере / В. И. Биненко, А. И. Решетникова // Региональная экология. – № 3 (29), 2010. – С. 24–39.