

Официальный оппонент доктор химических наук, профессор
Волков Владимир Васильевич, заведующий лабораторией «Полимерных мембран»
ФГБУН Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН
119991, ГПС-1, Москва, Ленинский проспект, дом 29
Телефон: +7 (495) 258-53-17; e-mail: vvvolkov@ips.ac.ru

Список публикаций

1. Моделирование термопервапорации разбавленных водных смесей 1-бутанола через ПТМСИ-мембрану в проточном модуле / Борисов И.Л., Волков В.В., Кириш В.А., Ролдугин В.И. // Мембраны и мембранные технологии. – 2011. – Т.1, №2. – С. 98-110.
2. Моделирование возникновения течения водно-этанольной смеси через полимерную мембрану на основе ПТМСИ при нанофильтрации / Филиппов А.Н., Иванов В.И., Юшкин А.А., Волков В.В., Богданова Ю.Г., Должикова В.Д. // Мембраны и мембранные технологии. – 2015. – Т.5, №2. – С. 103.
3. Нанопористые мембраны для разделения жидких сред / Волков В.В. // В книге: XI Международная конференция молодых ученых по нефтехимии. Тезисы докладов. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук. – Москва, 2014. – С. 28-29.
4. Композиционные полуволоконные мембраны с диффузионными слоями из политриметилсилилпропина / Волков В.В., Бильдюкевич А.В., Филиппов А.Н., Воротынцев И.В., Дибров Г.А., Усоский В.В., Касперчик В.В., Василевский В.П., Новицкий Э.Г. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2012. – № 4 (97). – С. 280-286.
5. Получение композиционных полуволоконных мембран с селективным слоем из поли[1-(триметилсилил)-1-пропин]а для регенерации водных растворов алканоламинов / Волков В.В., Бильдюкевич А.В., Дибров Г.А., Усоский В.В., Касперчик В.В., Василевский В.П., Новицкий Э.Г. // Мембраны и мембранные технологии. – 2013. – Т.3, №4. – С.252.
6. Нанофильтрация и сорбция органических растворителей в образцах поли-1-триметилсилил-1-пропина различной микроструктуры / Волков А.В., Царьков С.Е., Гокжаев М.Б., Бондаренко Г.Н., Легков С.А., Кукушкина Ю.А., Волков В.В. // Мембраны и мембранные технологии. – 2012. – Т.2, №3. – С. 209.

Официальный оппонент кандидат технических наук, **Стариков Евгений Николаевич**,
генеральный директор ООО «Гидротех»

117209 г. Москва, Варшавское шоссе 125, стр.1

Телефон: (495) 781-80-20, 781-80-21, 781-80-22; e-mail: estarikov@hydrotech.ru

Список публикаций

1. Применение непроточной ультрафильтрации при разделке ОЯТ реакторов АМБ / Карлин Ю.В., Кичик В.А., Стариков Е.Н. // Вопросы безопасности. – 2011. – №2. – С.106 – 112.
2. Инновационные решения в водоподготовке / Стариков Е.Н. // Энергетическая стратегия. – 2011. – май. – С. 67.
3. Разработка и опытно-промышленные испытания технологии очистки жидких низкоактивных отходов / Слюнчев О.М., Бобров П.А., Кичик В.А., Стариков Е.Н. // Атомная энергия. – 2012. – Т.112, вып. 4. – С. 206-210.
4. Мембранные технологии в системах водоподготовки / Стариков Е.Н. // Управление водными ресурсами в промышленности. Сборник докладов III Международной межотраслевой практической конференции – М.: Издательство «Перо», 2013. – С. 75 – 79.
5. Опыт эксплуатации ультрафильтрационной установки очистки низкоактивных жидких радиоактивных отходов / В.В. Милютин, В.М. Гелис, Е.А. Козлитин, Е.Н. Стариков, В.А. Кичик // Вопросы радиационной безопасности. – 2013. – № 4. – С. 23 - 30.

Ведущая организация **АО «НИИ ВОДГЕО»**

115516, РФ, г. Москва, ул. Севанская, 62

Телефон/факс: +7(495) 245 97 87 ; e-mail: watergeo@inbox.ru

Официальный сайт: <http://www.watergeo.ru/>

Список публикаций

1. Пример реконструкции очистных сооружений с внедрением мембранного биореактора (МБР) III. Некоторые эксплуатационные характеристики / Kerpers P., Видякин М.Н., Поляков А.М. // Водочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2010. – №5(29). – С. 60-65.
2. Использование блоков биологической загрузки на сооружениях очистки сточных вод / Швецов В.Н., Морозова К.М., Смирнова И.И., Семенов М.Ю., Лежнев М.Л., Рыжаков Г.Г., Губайдуллин Т.М. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2010. – №10-2. – С. 25-31.
3. Извлечение ионов тяжелых металлов из биологически очищенных городских сточных вод / Швецов В.Н., Морозова К.М., Смирнова И.И., Домнин К.В., Архипова Е.Е. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2012. – № 7. – С. 59-63.
4. Очистка сточных вод в мембранном биореакторе / Киристаев А.В. // Водочистка. – 2010. – №5. – С. 30-42.
5. Очистка природных вод биосорбционно-мембранным методом / Смирнова И.И. // Водочистка. – 2010. – №11. – С. 46-54.
6. Биосорбционно-мембранная технология восстановления качества подземных вод, загрязненных нефтепродуктами / Швецов В.Н., Алексеев В.С., Морозова К.М., Смирнова И.И., Семенов М.Ю. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – №1. – С. 30-34.
7. Общее уравнение нелинейной фильтрации воды в крупнопористых средах, образованных многофракционным каменным материалом / Покровский Г.И. // Мелиорация и водное хозяйство. – 2012. – №4. – С. 17-19.
8. Очистка озерной воды от цветности и окисляемости методами нанофильтрации / Кузьмин В.В., Погорельцев А.Н., Маслий В.Д. // Вода и экология: проблемы и решения. – 2013. – №4(56). – С. 4-9.
9. Водооборотные системы в схемах промышленного водопользования / Прохоров Е.И. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2015. – №1. – С. 52-57.
10. Очистка поверхностного стока от нефтепродуктов и сплав с использованием систем обратного осмоса / Первов А.Г., Матвеев Н.А., Карасев П.Л., Мотовилова Н.Б. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – №1. – С. 36-42.
11. Расчет производительности очистных сооружений поверхностных сточных вод в условиях реформирования природоохранного законодательства / Верещагина Л.М. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2015. – №1. – С. 4-9.
12. Водооборотные системы в схемах промышленного водопользования / Прохоров Е.И. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2015. – №1. – С. 52-57.