

Официальный оппонент:

доктор химических наук, заведующий лабораторией хроматографии радиоактивных элементов ИФХЭ РАН

Милютин Виталий Витальевич

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук

119991, ГПС-1, Москва, Ленинский проспект, дом 31/4

Телефон: +7 (495) 335-92-88; e-mail: vmilyutin@mail.ru

Список публикаций

1. Испытания опытной ультрафильтрационной установки для очистки радиоактивно-загрязненных сточных вод / В.В. Милютин, В.М. Гелис, М.А. Штырляев, В.А. Носенко, В.А. Кичик // Водоснабжение и канализация. – 2012. – № 1-2. – С. 64-69.
2. 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. 16-23.
3. Сорбция ионов актинидов мезопористыми фосфорсодержащими кремнеземами / В.В. Милютин, В.М. Гелис, Н.А. Некрасова, И.В. Мельник, О.А. Дударко, В.В. Слесаренко, Ю.Л. Зуб // Радиохимия. – 2014. – Т. 56. – № 3. – С. 223-226.
4. Сорбционные технологии в современной прикладной радиохимии / В.В. Милютин, Б.Г. Ершов // Вопросы радиационной безопасности. – 2015. – №3 (79). – С. 52-55.
5. Извлечение радионуклидов и продуктов коррозии из нейтральных и слабощелочных растворов методом микрофльтрации / В.В. Милютин, Н.А. Некрасова, В.О. Каптаков // Радиохимия. – 2016. – Т. 58. – № 1. – С. 30-33.
6. Исследование метода нанофльтрации для очистки растворов от примесей радиоактивных и тяжелых металлов. / В.В. Милютин, В.О. Каптаков, Н.А. Некрасова// VIII Всероссийская конференция по радиохимии «Радиохимия-2015»: Тезисы докладов, г. Железногорск Красноярского края, 28 сентября-2 октября 2015г.-Железногорск: 2015, С.302.

Официальный оппонент:

доктор технических наук, профессор

Первов Алексей Германович

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра Водоснабжения

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Телефон: +7 (495) 781-80-07; e-mail: ale-pervov@yandex.ru

Список публикаций

1. Мембранные технологии в решении экологических проблем / А.Г. Первов, А.П.

- Андрианов, Т.П. Горбунова, А.С. Багдасарян // Мембраны и мембранные технологии. – 2011. – Т. 1. – № 2. – С. 83-91.
2. Application of membranes to treat wastewater for its recycling and reuse: new considerations to reduce fouling and increase recovery up to 99 percent / A.G. Pervov, A.P. Andrianov // Desalination and Water Treatment. – 2011. – Т. 35. – № 1-3. С. 2-9.
 3. О применении мембранных технологий водоподготовки для предотвращения загрязнения второго контура АЭС органикой / Е.Б. Юрчевский, А.Г. Первов, М.А. Пичугина // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. – 2012. – № 32. – С. 54-64.
 4. Новые технологии и оборудование для водоподготовительных установок АЭС / Е.Б. Юрчевский, М.А. Пичугина, А.Г. Первов // Атомная энергия. – 2014. – Т. 116. – № 5. – С. 289-294.
 5. Stormwater treatment for removal of synthetic surfactants and petroleum products by reverse osmosis including subsequent concentrate utilization / A.G. Pervov, N.A. Matveev // Petroleum Chemistry. – 2014. – Т. 54. – № 8. – С. 686-697.
 6. Modernization of conventional spiral wound module—principles to design ro without pretreatment and concentrate effluents / A.G. Pervov // Desalination and Water Treatment. – 2015. – Т. 55. – № 9. – С. 2326-2339.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19.

Телефон/факс: +7 (343) 375-44-74; e-mail: rector@urfu.ru

Официальный сайт: <http://urfu.ru/>

Список публикаций

1. Применение ультрафильтрационных мембран упр-20 для доочистки сточных вод / Е.В. Мигалатий, Г.Б. Браяловский // Водоочистка. – 2011. – № 2. – С. 28-30.
2. Взаимодействие меди (II) с природным минеральным сорбентом в процессах очистки водных растворов / И.З. Хурамшина, А.Ф. Никифоров, Е.В. Мигалатий, О.Ю. Баранова // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2014. – № 2 (74). – С. 22-26.
3. Повышение качества воды и снижение осадкообразования в системах горячего водоснабжения г. Екатеринбурга / Е.В. Мигалатий, Г.Б. Браяловский, О.Б. Насчетникова, А.П. Цевин // Водоснабжение и канализация. – 2014. – № 1-2. – С. 69-70.

4. Деманганация подземных вод на обновляющемся каталитическом слое / Г.Б. Браяловский, Е.В. Мигалатий, А.Ф. Никифоров // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2015. – № 2. – С. 85-89.
5. Природные алюмосиликаты для очистки воды от радионуклидов техногенного происхождения / А.С. Кутергин, И.Н. Кутергина // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2014. – № 3 (75). – С. 12-13.
6. Замкнутые системы - основное направление развития водного хозяйства промышленных предприятий / В.И. Аксенов, И.И. Ничкова, В.А. Никулин, С.С. Пецура, О.Д. Линников. // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2011. – № 2. – С. 93-101.
7. Обезвоживание осадков, образующихся при реагентном разложении отработанных эмульсионных жидкостей / В.И. Аксенов, Н.С. Царев, Е.В. Николаенко, И.И. Ничкова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2015. – Т. 15. – № 3. – С. 53-57.
8. Обработка осадков эмульсионных сточных вод / Н.С. Царев, В.И. Аксенов, И.И. Ничкова // Водоочистка. – 2015. – № 8. – С. 12-16.
9. К вопросу о рациональной технологии обработки стоков горно-обогатительных комбинатов / В.И. Аксенов, И.И. Ничкова, Е.А. Вараева // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2014. – № 2 (74). – С. 28-35.
10. Защита водных объектов от загрязнения сточными водами / Д.П. Гостищев, В.А. Широкова, А.О. Хуторова, В.И. Аксёнов, И.И. Ничкова // Природообустройство. 2014. № 1. С. 62-68.
11. Очистка от нефтепродуктов сточных вод промывочно-пропарочной станции / Л.П. Сидорова, Е.В. Марьина // Экология Центрально-Черноземной области Российской Федерации. – 2012. – № 2 (29). – С. 93-95.