

Оппоненты:

Ф.И.О.	Соболев Андрей Игоревич
Ученая степень	доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.02)
Ученое звание	профессор
Должность	Советник по научно-техническим вопросам
Место работы	Федеральное государственное унитарное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
Адрес	119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 6
Контакты:	+7(495) 710-76-48; sobolev@rosrao.ru
Публикации	1. Соболев А.И., Брыкин С.Н., Флоря С.Н., Баринов В.С. Современная направленность научных исследований в решении актуальных задач обращения с радиоактивными отходами // Ядерная и радиационная безопасность России. 2014. № 17. С. 95-106. 2. Костылев А.И., Ледовской И.С., Магомедбеков Э.П., Розенкевич М.Б., Сахаровский Ю.А., Селиваненко И.Л., Соболев А.И., Флоря С.Н. Технико-экономические характеристики технологий очистки воды от трития методом химического изотопного обмена в системе вода-водород // Радиохимия. 2014. № 5. С. 450-454. 3. Коренков И.П., Шандала Н.К., Лашенцова Т.Н., Соболев А.И. Защита окружающей среды при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационно-опасных объектов. М.: БИНОМ. 2014. 440 с. 4. Sobolev A.I., Brykin S.N., Gorbunova O.A. Chapter 10, Russia: experience of radioactive waste (RAW) management and contaminated site clean-up (p. 345-382) (in Hardcover). // In book: Radioactive waste management and contaminated site clean-up: processes, technologies and international experience. / Ed. by William E. Lee, Michael I. Ojovan, and Carol M. Jantzen. Woodhead Publishing. 2013. 879 p.

Ф.И.О.	Самонин Вячеслав Викторович
Ученая степень	доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.10)
Ученое звание	профессор
Должность	Заведующий кафедрой химической технологии материалов и изделий адсорбционной техники
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Адрес	10013 г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д.26
Контакты:	+7(812) 494-93-95; samonin@lti-gti.ru
Публикации	1. Чечевичкин А.В., Самонин В.В. Оптимизация технологических параметров процесса измельчения клиноптилолитовых пород при получении сорбционно-каталитических материалов // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2016. № 32. С.105-108. 2. Самонин В.В., Никонова В.Ю., Подвязников М.Л. Сорбционные свойства модифицированных фуллеренами активных углей // Химическая технология. 2015. Т.16. № 2. С. 74-79. 3. Самонин В.В., Далидович В.В., Спиридонова Е.А., Зотов А.С., Подвязников М.Л. Получение и свойства смешанного щелочного химического поглотителя диоксида углерода // Журнал прикладной химии. 2015. Т. 88. № 6. С. 902-906. 4. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Ченцов М.С., Спиридонова Е.А., Киселева В.Л. Влияние электромагнитных воздействий на процессы

	<p>сорбции – десорбции паров воды импрегнированными сорбентами на кремнеземной основе // Журнал прикладной химии. 2013. Т. 86. №3. С. 395-400.</p> <p>5. Самонин В.В., Подвизников М.Л., Спиридонова Е.А., Никонова В.Ю. Сорбционная осушка газовых и жидких сред. СПб.: Наука, 2011. 138 с.</p>
--	--

Ф.И.О.	Филатов Юрий Николаевич
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 02.00.04)
Ученое звание	профессор
Должность	Заведующий лабораторией аэрозолей
Место работы	Филиал Акционерного общества «Ордена трудового Красного знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова»
Адрес	125064 г. Москва, пер. Обуха, д. 3-1/12, стр. 6
Контакты:	+7(495) 917-32-57; filatov@electrospinning.ru
Публикации	<p>1. Гладышев Н.Ф., Гладышева Г.В., Суворова Ю.А., Путин С.Б., Филатов Ю.Н., Смутьская М.А., Филатов И.Ю., Родаев В.В., Ермаков А.А. Получение волокнистых фторполимерных композитов для поглощения диоксида углерода методом электроформования // Химическая технология. 2014. Т.15. № 2. С. 102-105.</p> <p>2. Щуров П.М., Филатов Ю.Н., Филатов И.Ю. Влияние равномерности волокнистых материалов, получаемых методом электроформования, на их свойства // Тонкие химические технологии. 2013. Т.8. № 3. С. 117-123..</p> <p>3. Kapustin I.A., Filatov I.Y., Filatov Y.N. Development of production technology for non-woven filtering materials for monitoring atmospheric aerosols at RF radionuclide stations // Fibre Chemistry. 2013. Т.44. № 5. P. 299-303.</p> <p>4. Филатов Ю.Н., Якушкин М.С., Гуляев А.И. Фильтрующий материал для тонкой очистки газов и способ получения: пат. 2429048 Рос. Федерация. № 2009140688/05; заявл. 06.11.2009; опубл. 20.09.2011, Бюл. № 26.</p>

Ведущая организация:

Полное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина Российской академии наук
Сокращенное название	ИФХЭ РАН
Почтовый адрес	119071, Москва, Ленинский проспект, д. 3, корп. 41
Телефон	(495) 955-46-01, факс (495) 952-53-08
Адрес электронной почты	tsiv@phyche.ac.ru
Официальный сайт	www.phyche.ac.ru
Публикации	<p>1. Кулюхин С.А., Мизина Л.В., Коновалова Н.А., Румер И.А., Занина Е.В. Локализация $\text{CH}_3^{131}\text{I}$ из паровоздушного потока на гранулированных сорбентах, содержащих нанометровые частицы соединений Ag и Ni // Радиохимия. 2015. Т. 57. № 3. С. 227-232.</p> <p>2. Кулюхин С.А., Мизина Л.В., Коновалова Н.А., Румер И.А., Занина Е.В. Сорбция $\text{CH}_3^{131}\text{I}$ из паровоздушного потока на неорганических сорбентах, содержащих Ag и цветные металлы (Cu, Ni, Zn) // Радиохимия. 2014. Т. 56. № 4. С. 353-359.</p>

3. Кулемин В.В., Михеев Н.Б., Лавриков В.А., Румер И.А., Мелихов И.В., Кулюхин С.А. Извлечение летучих соединений ^{137}Cs и ^{131}I из воздушного потока // Радиохимия. 2014. Т. 56. № 1. С. 41-45.
4. Крапухин В.Б., Кулемин В.В., Лавриков В.А., Кулюхин С.А., Велешко И.Е., Велешко А.Н. Применение спирального фильтрующего элемента для очистки газовых выбросов от твердых примесей // Экологические системы и приборы. 2014. № 2. С.10-14.
5. Кулюхин С.А., Мизина Л.В., Коновалова Н.А., Румер И.А., Занина Е.В., Левушкин Д.С. Поглощение молекулярного радиоиода из паровоздушного потока // Радиохимия. 2013. Т. 55. № 3. С. 253-258.
6. Кулюхин С.А., Мизина Л.В., Занина Е.В., Румер И.А., Коновалова Н.А., Левушкин Д.С. Синтез сорбентов на основе крупнодисперсного силикагеля, содержащих нанометровые частицы соединений АГ, для локализации летучих соединений радиоактивного иода из паровоздушной среды // Радиохимия. 2012. Т. 54. № 4. С. 338-347.
6. Михеев Н.Б., Кулемин В.В., Лавриков В.А., Мелихов И.В., Румер И. А., Кулюхин С.А. Поведение радиоаэрозолей, образующихся в процессе испарения ^{137}Cs , ^{131}I и $^{137}\text{CsOH}$ с металлической поверхности в электростатическом поле // Радиохимия. 2012. Т. 54. № 3. С. 237-242.
7. Милютин В.В., Везенцев А.И., Соколовский П.В., Некрасова Н.А. Сорбция радионуклидов цезия из водных растворов на природных и модифицированных глинах // Сорбционные и хроматографические процессы. 2014. Т. 14. № 5. С. 879-883.