

Оппоненты:

Ф.И.О.	Калмыков Степан Николаевич
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 02.00.14 – Радиохимия)
Ученое звание	член-корреспондент РАН, профессор
Должность	заведующий кафедрой радиохимии
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Адрес	119991 г. Москва, Ленинские горы, д. 1
Контакты:	+7(495) 939-32-20. E-mail: stepan@radio.chem.msu.ru
Публикации	1. Petrov V.G., Perfiliev Y.D., Dedushenko S.K., Kuchinskaya T.S., Kalmykov S.N. Radionuclide removal from aqueous solutions using potassium ferrate(VI) // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 2016. P. 1-6. 2. Платонов В.В., Калмыков С.Н., Писляк В.Г., Тананаев И.Г. Использование гуминосодержащих материалов для решения радиоэкологических проблем // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2016. № 3 (187). С. 72-79. 3. Myasoedof B.F., Kalmykov S.N. Nuclear power industry and the environment// Mendeleev Communications. 2015. Vol. 25 (5). P. 319-328. 4. Vlasova I., Shiryayev A., Ogorodnikov B., Burakov B., Dolgopolova E., Senin R., Averin A., Zubavichus Ya., Kalmykov S. Radioactivity distribution in fuel-containing materials (Chernobyl «Lava») and aerosols from the Chernobyl «Shelter» // Radiation Measurements. 2015. Vol. 83. P. 20-25. 5. Buchatskaya Y., Romanchuk A., Yakovlev R., Kulakova I., Kalmykov S., Shiryayev A. Sorption of actinides onto nanodiamonds // Radiochimica Acta. 2015. T. 103. № 3. С. 205-211. 6. Verma P.K., Pathak P.N., Mohapatra P.K., Godbole S.V., Kadam R.M., Veligzhanin A.A., Zubavichus Y.V., Kalmykov S.N. Influences of different environmental parameters on the sorption of trivalent metal ions on bentonite: batch sorption, fluorescence, exafs and EPR studies // Environmental Sciences: Processes and Impacts. 2014. T. 16. № 4. С. 904-915. 7. Мелихов И.В., Симонов Е.Ф., Калмыков С.Н. Наука о материалах применительно к ядерной энергетике // Ядерная физика и инжиниринг. 2013. Т. 4. № 6. С. 502-508.

Ф.И.О.	Алексеев Иван Александрович
Ученая степень	кандидат технических наук (шифр научной специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ)
Ученое звание	нет
Должность	заведующий лабораторией разделения изотопов
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова»
Адрес	188300, Ленинградская обл., г.Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1
Контакты:	+7 (81371) 31985; E-mail: Alekseev_IA@pnpi.nrcki.ru
Публикации	1. Fedorchenko O.A., Alekseev I.A., Bondarenko S.D., Vasyanina T.V. Light Water Detritiation // Fusion Science and Technology. 2015. Vol. 67. № 2. P. 332-335.. 2. Alekseev I., Arkhipov E., Bondarenko S., Fedorchenko O., Ganzha V., Ivshin K., Kravtsov P., Trofimov V., Vasilyev A., Vasyanina T., Vorobyov A., Vznuzdaev M., Kammel P., Petitjean C. Cryogenic Distillation Facility for Isotopic Purification of Protium and Deuterium // Review of Scientific Instruments. 2015. V. 86. № 12 . P. 125102. 3. Алексеев И.А., Бондаренко С.Д., Васянина Т.В., Коноплев К.А., Федорченко О.А. Детритизация тяжелой воды ядерных установок. // Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики: сборн. докл. IV Международной научно-технической конференции. М.: Изд-во АО «НИКИЭТ». 2016. Т. 1. С. 503 - 511. 4. Панасенко С.А., Сушков П.А., Алексеев И.А., Зиновьев В.Г. Определение количества платины в катализаторах методом нейтронно-активационного анализа. Препринт – 2995 ФГБУ «ПИАФ» НИЦ «Курчатовский институт». 2016. 23 с.

Ведущая организация:

Полное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Сокращенное название	ИОНХ РАН
Почтовый адрес	119991 г. Москва, ГСП-1, Ленинский проспект, д. 31
Телефон	Тел.: +7 (495) 952-07-87; +7 (495) 952-08-27 Факс: (495) 954-12-79
Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
Официальный сайт	www.igic.ras.ru
Публикации	1. Семёнов И.А., Ульянов Б.А., Кулов Н.Н. Экспериментальная оценка влияния колебаний на скорость массоотдачи от плоской поверхности // Теоретические основы химической технологии. 2016. Т. 50. № 3. С. 239 – 244. 2. Иванов И.В., Лотхов В.А., Моисеева К.А., Кулов Н.Н. Массообмен в насадочной колонне экстрактивной ректификации // Теоретические основы химической технологии. 2016. Т. 50. № 5. С. 485-495. 3. Иванов И.В., Лотхов В.А., Тихонов А.Ю., Кулов Н.Н. Фазовое равновесие жидкость–жидкость–пар в четырехкомпонентной системе бензол–гептан–п-метилпирролидон–сульфолан // Теоретические основы химической технологии. 2015. Т. 49. № 2. С. 131-143. 4. Семёнов И.А., Ульянов Б.А., Кулов Н.Н. Взаимодействие между паром и жидкостью с учетом неэквимолярности процесса массообмена // Теоретические основы химической технологии. 2015. Т. 49. № 6. С. 609-616. 5. Павлов С.Ю., Кулов Н.Н., Керимов Р.М. Совершенствование химико-технологических процессов на основе системного анализа // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 2. С. 131-140. 6. Кулов Н.Н., Гордеев Л.С. Математическое моделирование в химической технологии и биотехнологии // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 3. С. 243-248. 7. Семёнов И.А., Ульянов Б.А., Дубровский Д.А., Кулов Н.Н. Моделирование ректификационной колонны в производстве метиламинов с учетом неэквимолярности массообмена // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 5. С. 587-593.