

Сведения о ведущей организации
 по диссертации по диссертации Камачева Владислава Анатольевича
 «Извлечение соединений актинидов растворами экстрагентов в озон-дружественных
 фреонах»,
 представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 02.00.14 – радиохимия

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГТИ(ТУ)
Почтовый индекс и адрес организации	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26
Веб-сайт	http://technolog.edu.ru/
Телефон	(812) 710-13-56
Сведения о руководителе, на имя которого нужно оформить письмо	Доктор химических наук Шевчик Андрей Павлович
Сведения о лицах, с которым достигнута предварительная договоренность по отзыву	Доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой, Блохин Александр Андреевич; к.х.н., доцент, зав. кафедрой Доильницын Валерий Афанасьевич
Адрес электронной почты	blokhin@list.ru
Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки России
Наименование структурных подразделений	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе. Кафедра инженерной радиоэкологии и радиохимической технологии.

Список публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15-ти публикаций)

1. Афонин М.А. Электрохимическая экстракция урана три-н-бутилфосфатом //В сборнике докладов Новые подходы в химической технологии минерального сырья. Применение экстракции и сорбции. 2-я Российская конференция с международным участием Материалы научной конференции. Санкт-Петербург 03-06 июня 2013 г. Часть 1. - Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. С. 191-192
2. Афонин М.А. Описание экстракции редкоземельных элементов три-н-бутилфосфатом с учетом ассоциации экстрагента //В сборнике докладов Новые подходы в химической технологии минерального сырья. Применение экстракции и сорбции. 2-я Российская конференция с международным участием Материалы научной конференции. Санкт-Петербург 03-06 июня 2013 г. Часть 1. - Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2013. С. 133-134
3. Афонин, М.А., Шатов, В.В., Сибилев, А.С., Смирнов, А.В. и др. База данных и математическая модель экстракции РЗЭ цериевой подгруппы в системе NH₄NO₃-HNO₃-H₂O-ТБФ с учетом ассоциации экстрагента и диссоциации азотной кислоты, Труды Кольского научного центра РАН Химия и материаловедение. Специ выпуск, 5/2015 (31), с. 53-56

4. Афонин, М.А., Нечаев, А.В., Сибилев, А.С., Смирнов А.В. База данных и математическая модель совместной экстракции РЗЭ цериевой подгруппы в системе HCl-NaCl-H₂O-моно-2-этилгексиловый эфир 2-этилгексилfosфоновой кислоты, В сборнике Актуальные вопросы получения и применения РЗМ и РМ-2017: сб. материалов международной научно-практической конференции 21-22 июня 2017 г. - М.: ОАО «Институт «ГИНЦВЕТМЕТ», 2017. -348с. (с. 132-137)
5. Зарембо, В.И., Афонин, М.А., Зарембо, Д.В. Экстракция эрбия три-н-бутилфосфатом в слабых акустических полях, Изв. СПбГТИ(ТУ), № 36(62), стр. 3-6 (2016)
6. Ахунова А.А., Блохин А.А., Мурашкин Ю.В., Михайленко М.А. Анионообменная сорбция урана(VI) из концентрированных карбонатных растворов //Известия СПбГТИ(ТУ). – 2014. – №23(49). – С. 13-14.
7. Винницкий, В.А. Влияние температуры на динамику обмена в системе «хлорид-ион – борная кислота – анионит» /В.А. Винницкий, А.С. Чугунов, А.Ф. Нечаев //Физико-химические основы ионообменных и хроматографических процессов и кинетика и динамика обменных процессов: сборник материалов XIV Конференции и III Всероссийского симпозиума с международным участием (под редакцией В.Ф.Селеменева). – Воронеж: «Научная книга», 2014. – С.52-54.
8. Чугунов, А.С. Сравнительные характеристики промышленно выпускаемых карбоксильных катионитов, применительно к процессам дезаминирования водных потоков, поступающих на системы СВО и БОУ АЭС с реакторами типа ВВЭР /А.С. Чугунов, А.Ф. Нечаев // Теоретические и практические аспекты сорбционных и мембранных процессов: материалы Международной конференции. – Кемерово: издательство Кемеровского технологического института пищевой промышленности, 2014. – С.134-136.
9. Винницкий В.А., Нечаев А.Ф., Чугунов А.С. Динамика сорбции борной кислоты различными формами высокоосновного ионита АВ-17-8 и минимизация ее потерь в технологическом цикле АЭС // Известия СПбГТИ, 2013, №20(46), С.81-84.
10. Винницкий В.А., Чугунов А.С., Нечаев А.Ф. Сорбция борной кислоты гидроксильной формой высокоосновного анионита АВ-17-8 и направление модернизации систем спецводоочистки АЭС //Сб. научн. трудов РХТУ им. Д.И.Менделеева «Успехи в химии и химической технологии», Т. XXVII, № 6 (146), 2013. М.: РХГУ им. Д.И.Менделеева, С.84-87.
11. Чугунов А.С., Винницкий В.А., Нечаев А.Ф. Проблемно-ориентированное использование фундаментальных свойств ионообменных материалов – перспективное направление «экологизации» атомной энергетики //Сб. трудов научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика В.И.Вернадского «Развитие идей В.И.Вернадского в современной российской науке» (17-19 октября 2013, Санкт-Петербург). СПб: изд. НОУ ДПО «ЦИПК», 2013, С.149-154.
12. Наумов А.А., Коряковский Ю.С., Голецкий Н.Д. и др. Разработка метода экстракционного концентрирования Mo-99 //Сб. трудов научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика В.И. Вернадского «Развитие идей В.И.Вернадского в современной российской науке» (17-19 октября 2013, Санкт-Петербург). СПб: изд. НОУ ДПО «ЦИПК», 2013, С.295-301.
13. Наумов А.А., Голецкий Н.Д., Кудинов А.С. и др. //Разработка метода экстракционного аффинажа Mo-99 //Материалы 2-ой Российской конференции с международным участием «Новые подходы в химической технологии минерального сырья. Применение экстракции и сорбции», г. Санкт-Петербург, 3–6 июня 2013 г. Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2013. С. 232-235.
14. Чугунов, А.С. Влияние неорганических лигандов на эффективность ионообменной переработки радиоактивных отходов / А.С. Чугунов, А.В. Румянцев, В.А. Винницкий, А.Ф. Нечаев // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2015. – №1. – С.

119-127.

15. Chugunov, A.S., Nechaev, A.F. Potential use of carboxyl ion-exchangers for operational optimization of special water purification systems in NPP with VVER. Atomic energy, 2015, Vol. 118, Issue 4, p.285-289. WOS: 000359817200011.

Ученый секретарь СПбГТИ(ТУ)

И. Б. Пантелейев

