

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Селявского Вадима Юрьевича
на тему «Выделение и концентрирование америция соосаждением на оксалате кальция»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной
специальности 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Ф.И.О. полностью	Софронов Владимир Леонидович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук, специальность «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов»
Ученое звание	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации, телефон	636036, Томская обл., г. Северск, пр. Коммунистический 65 Тел.: +7 (3823) 780-204, e-mail: VLSofronov@mephi.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Северский технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СТИ НИЯУ МИФИ)
Наименование подразделения	Кафедра «Химия и технологии материалов современной энергетики»
Должность	Профессор
Публикации в рецензируемых научных изданиях по специальности 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов:	

1 Софронов В.Л., Федоров М.С., Зозуля Д.В., Жиганов А.Н. Применение технологии карботермического синтеза при производстве смешанного нитрида урана и плутония // Известия вузов. Физика. – 2021. – Т. 64, № 2-2(759). – С. 142-147.

2 Софронов В.Л., Шрайнер А.Э., Буйновский А.С., Карташов Е.Ю., Бродский В.М. Применение механически активированных порошков в процессе получения магнитов Nd-Fe-B // Известия вузов. Физика. – 2021. – Т. 64, № 2-2(759). – С. 178-181.

3 Софронов В.Л., Муслимова А.В., Буйновский А.С., Попова К.Е. Исследование процесса переработки монацита фторидно-сульфатным методом // Известия вузов. Физика. – 2021. – Т. 64, № 2-2(759). – С. 67-72.

4 Софронов В.Л., Дедов Н.В., Жиганов А.Н., Туманов Ю.Н., Федоров М.С. Разработка и исследование плазмохимической технологии получения смешанных оксидов урана и плутония из растворов // Физика и химия обработки материалов. – 2021. – № 2. – С. 34-41.

5 Софронов В.Л., Тинин В.В., Карташов Е.Ю., Пак А.Д., Ткачук С.А. Исследования процесса дезактивации строительных конструкций, загрязненных радиоактивными материалами, сухим методом // Вестник МЭИ. 2023. № 5. С. 138—145.

6 Софронов В.Л., Шляжко Д.С., Терентьев С.Г., Двоглазов К.Н. Результаты экспериментальной проверки гидрOMETаллургической технологии аффинажа отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах // Атомная энергия. – 2023. – № 5-6. – С. 261-264.

7 Софронов В.Л., Селявский В.Ю. Механизм соосаждения америция на оксалате кальция// Известия Томского политехнического университета. – 2024. – № 4. – С. 64-72.

8 Софронов В.Л., Лаврентьев В.А. Исследование процесса получения азотнокислых растворов уранила с дефицитом анионов NO_3^- // Радиохимия – 2024. – Т. 66. № 5. – С. 614-623.

9 Софронов В.Л., Дамм Ю.П., Карташов Е.Ю., Ткачук С.А., Эйрих К.А. Исследования коррозионной стойкости никелевых и магниевых сплавов в условиях электролизного производства фтора// Вестник Тверского ГУ. – 2024. – № 4. – С. 159-170.

10 Софронов В.Л., Ткачук С.А., Житков С.А., Макасева Ю.Н. Исследование вольт-амперных характеристик процесса получения фтора методом среднетемпературного электролиза// Вестник Томского ГУ. – 2024. – № 36. – С. 81-89.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Научный руководитель



В.Л. Софронов

Сведения заверяю:
Руководитель СТИ НИЯУ МИФИ



С.А. Карпов