

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Аникина Александра Сергеевича на тему «Определение диффузионных характеристик трития в конструкционных и функциональных материалах реакторных установок различных типов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество  | Семенов Александр Александрович   |
| Гражданство   | РФ  |
| Ученая степень  | Кандидат химических наук, специальность 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов  |
| Ученое звание   | –   |
| Место работы:   |   |
| Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации, телефон  | 123098, Москва, ул. Рогова, д.5а <a href="http://www.bochvar.ru/">http://www.bochvar.ru/</a> , <a href="mailto:vniiinm@rosatom.ru">vniiinm@rosatom.ru</a> , +7 (499)-190-8297 |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Акционерное общество «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара» (АО «ВНИИИМ»)                           |
| Наименование подразделения  | Научно-исследовательское отделение разработки технологии и оборудования специальных неядерных материалов и изотопной продукции  |
| Должность   | Главный эксперт   |
| Публикации в рецензируемых научных изданиях по специальности 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов:  |   |
| <p>1. Тioxлорирование в технологии титана, циркония и гафния. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2023;(1(117)):86–110. / <u>Семенов А.А.</u>, <u>Цурика А.А.</u>, <u>Ухов С.А.</u>, <u>Лизунов А.В.</u>, <u>Сафиуллина А.М.</u>, <u>Тананаев И.Г.</u></p> <p>2. Тioxлорирование – перспективный метод переработки сырья редких металлов. Аналитика. - 2021. - Т.11. - №6. - С.472-479. / <u>Семенов А.А.</u>, <u>Цурика А.А.</u>, <u>Ухов С.А.</u>, <u>Лизунов А.В.</u>, <u>Сафиуллина А.М.</u>, <u>Тананаев И.Г.</u></p> <p>3. Исследование диффузии трития в расплавах жидкосолевого реактора. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. – 2022. – № 5 (116). – С. 81-92 / <u>А. С. Аникин</u>, <u>А. А. Семенов</u>, <u>А. В. Лизунов</u> и др.</p> <p>4. Determining the Characteristics of the Tritium Diffusion in the Structural Material of the Liquid-Salt Reactor. Atomic Energy, 2023, 133(5-6), p. 279–287 / <u>A. S. Anikin</u>, <u>A. A. Semenov</u>, <u>A. V. Lizunov et al.</u></p> <p>5. Извлечение, очистка и концентрирование палладия из новых сырьевых источников на основе отработавшего ядерного топлива. Аналитика. - 2021. - Т.11. - №6. - С.472-479. / <u>Сафиуллина А.М.</u>, <u>Семенов А.А.</u>, <u>Лизунов А.В.</u>, <u>Борисова Н.Е.</u>, <u>Макарова Т.В.</u>, <u>Шарадзе Г.А.</u></p> <p>6. Получение тетраоксида циркония хлорированием циркона и оксида циркония в присутствии серы. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. - 2020. - №1(102). - С.82–106. / <u>Цурика А.А.</u>, <u>Семенов А.А.</u>, <u>Ухов С.А.</u> и др.</p> <p>7. Metal-promoted extraction deprotonation of bidentate organophosphoric reagents: recovery of uranium, thorium, and lanthanides. Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 2019. - Т.64. - № 3. - С.414-422. / <u>Borisova N.E.</u>, <u>Reshetova M.D.</u>, <u>Safiullina A.M.</u>, <u>Lizunov A.V.</u>, <u>Semenov A.A.</u>, <u>Grigor'ev M.S.</u>, <u>Litvinov I.A.</u>, <u>Tatarinov D.A.</u>, <u>Mironov V.F.</u></p> |   |

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

Научный руководитель

А.А. Семенов

Сведения заверяю:  
Директор отделения

А.В. Лизунов

