

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Пермяковой Наталии Анатольевны ««Гидрометаллургическая технология стадийного извлечения редких металлов и сопутствующих компонентов из пироклор-монацит-гётитовых руд Чукотского месторождения»», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности

2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
(сокращенное название: РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 Тел.: +7 (499) 978-86-60 Эл. почта: pochta@muctr.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.muctr.ru
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе (ТРЭиНМ)
ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Проректор по науке Щербина Анна Анатольевна, д.х.н. Заведующий кафедрой технологии редких элементов и наноматериалов на их основе Степанов Сергей Илларионович, д.х.н., профессор

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов за последние 5 лет

1. Boyarintsev, A.V. Separation and purification of elements from alkaline and carbonate nuclear waste solutions / A.V. Boyarintsev, S.I. Stepanov, G.V. Kostikova, V.I. Zhilov, A.M. Safiulina, A.Yu. Tsivadze // Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Т. 55. – Вып. 2. – С. 391-407.
2. Boyarintsev, A.V. Solvent Extraction Separation of Uranium, Plutonium, and Fission Products in Carbonate Media with Methyltrioctylammonium Carbonate / A.V. Boyarintsev, G.V. Kostikova, S.O. Frankiv, S.I. Stepanov // Radiochemistry. – 2023. – Vol. 65. – № 2. – P. 261-264.
3. Chervyakov, N.M. Oxidative Dissolution of Uranium Dioxide and Triuranium Octoxide in Carbonate Media / N.M. Chervyakov, A.V. Boyarintsev, S.I. Stepanov // Radiochemistry. – 2023. – Vol. 65. – № 2. – P. 257-260.
4. Stepanov, S.I. Separation of rare-earth elements from nitrate solutions by solvent extraction using mixtures of methyltri-n-octylammonium nitrate and tri-n-butyl phosphate / S.I. Stepanov, Thi Yen Hoa Nguyen, E.V. Boyarintseva, A.V. Boyarintsev, G.V. Kostikova, A.Yu. Tsivadze // Molecules. – 2022. – Vol. 27. – Article number 557.
5. Stepanov, S.I. Chemistry of Solvent Extraction of Nd(NO₃)₃ and Pr(NO₃)₃ from Nitrate Solutions with TOMAN–TBP Mixtures in Toluene / S.I. Stepanov, Thi Yen Hoa Nguyen, A.M. Chekmarev, A.Yu. Tsivadze // Doklady Chemistry. – 2021. – Vol. 496. – Part 2. – P. 32-37.

6. Stepanov, S.I. Chemistry of the Extraction of $\text{La}(\text{NO}_3)_3$ and $\text{Ce}(\text{NO}_3)_3$ from Nitrate Solutions with Mixtures of Tri-n-Octyl methylammonium Nitrate and Tri-n-Butyl Phosphate in Toluene / S.I. Stepanov, Thi Yen Hoa Nguyen, A.M. Chekmarev, A.Yu. Tsivadze // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2021. – Vol. 55. – No. 2. – P. 270-275.
7. Boyarintsev, A.V. Complex reprocessing of industrial alkaline waste of alumina production (red mud) for solving raw materials and environmental problems / A.V. Boyarintsev, Htet Ye Aung, S.I. Stepanov, A.A. Shoustikov // E3S Web of Conferences. – 2021. – 258:08026.

Проректор по науке



А.А. Щербина