

**Информация об организации**

Акционерное общество «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии».

Индекс, почтовый адрес: 111524 Москва, Электродная ул., д.2, стр.1.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: 8(495) 278-04-00 info\_vniiht@rosatom.ru

Контактное лицо: Ученый секретарь Нескоромная Елена Анатольевна

**Список основных публикаций по научной специальности и (или) тематике представленной диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

*Публикации в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования*

1. Yudintsev S.V., Danilov S.S., Shiryayev A.A., Melnikova I.M. Corrosion Resistance of the Nd–Ti Matrix for Actinides // Doklady Earth Sciences. 2022. 505(1). P. 512-516. DOI 10.1134/S1028334X22070194. (Scopus).

2. Alekseeva L.S., Savinykh D.O., Orlova A.I., Potanina E.A., Sal'nikov P.Y., Mikhailov D.A., Kalenova M.Y., Koshcheev A.M. Magnetic separation method for isolating rare-earth elements and zirconium from molten salts // Inorganic Materials. 2020. V. 56. № 6. P. 583-590. DOI: 10.1134/S0020168520060011. (Web of Science, Scopus).

3. Molchanova T.V., Smirnov K.M., Krylova O.K. Sorption-leaching unification of uranium ore pulp processing // Atomic Energy. 2019. V. 126. № 4. P. 235-241. DOI: 10.1007/s10512-019-00543-z. (Web of Science, Scopus).

4. Klochkova N.V., Savel'ev A.A., Pozdnyakova N.Y., Pisanenko S.S., Anan'ev A.V. Investigation of americium sorption from model liquid radwaste solutions using todga-based solid-phase extractant // Atomic Energy. 2019. V. 127. №1. P. 40-44. DOI: 10.1007/s10512-019-00581-7 (Web of Science, Scopus).

5. Matyasova V.E., Trubakov Y.M., Lavrent'ev A.V., Kurkov A.V. Technologies for the beryllium concentrate and beryllium hydroxide production from phenakite–bertrandite mineral raw material // Journal of Mining Science. 2018. V. 54. № 5. P. 831-839. DOI: 10.1134/S1062739118054951 (Web of Science, Scopus).

6. Smirnov K.M., Molchanova T.V., Akimova I.D., Krylova O.K. Efficient technology for combined processing of silicate and carbonate uranium ores // Atomic Energy. 2018. T. 124. № 2. С. 111-117. DOI: 10.1007/s10512-018-0383-8. (Web of Science, Scopus).

7. Mikhailov D.A., Orlova A.I., Malanina N.V., Nokhrin A.V., Potanina E.A., Chuvil'deev V.N., Boldin M.S., Sakharov N.V., Belkin O.A., Lantcev E.A., Kalenova M.Y. A study of fine-grained ceramics based on complex oxides  $ZrO_2-Ln_2O_3$  ( $Ln = Sm, Yb$ ) obtained by spark plasma sintering for inert matrix fuel // *Ceramics International*. 2018. V. 44. № 15. P. 18595-18608. DOI: 10.1016/j.ceramint.2018.07.084. (Web of Science, Scopus).

*Публикации в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий*

1. Тарханов А.В., Бугриева Е.П. Современное состояние мировой и российской урановой промышленности // *Разведка и охрана недр*. 2022. № 8. С. 10-16.

2. Бугриева Е.П., Казанцев В.В., Величкина Н.С., Стародубов А.В., Гулынин А.В., Петрин А.В. О техногенной концентрации естественных радионуклидов в буровых шламах // *Разведка и охрана недр*. 2021. № 2. С. 47-53

3. Смирнов К.М., Молчанова Т.В., Крылова О.К. Технология переработки комплексного силикатного и карбонатного уран-молибденового рудного сырья // *Горный журнал*. 2018. № 7. С. 59-63.

И.о. директора



Д.В. Садыков