

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Фуркиной Екатерины Борисовны «Получение радионуклидов медицинского назначения ^{186}Re и ^{161}Tb », представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям Неорганическая химия» (1.4.1.), «Радиохимия» (1.4.13.)

ФИО	Трошкина Ирина Дмитриевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание, академическое звание	Профессор
Специальность, по которой защищена диссертация	05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
Сокращенное наименование	РХТУ им. Д.И. Менделеева
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	Профессор
Структурное подразделение	Кафедра технологии редких элементов и наноматериалов на их основе
Почтовый адрес организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9
Телефон	+7-495-496-76-09, 8-916-533-82-52
Адрес электронной почты	troshkina.i.d@muctr.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

- 1) Targanov I. E., Troshkina I. D. Kinetics of Sulfuric-Acid Nickel Leaching from the Grinding Wastes of Rhenium-Containing Superalloys // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2021.. V. 62. № 5. pp. 508–513. DOI:10.3103/S1067821221050163.
- 2) Targanov I.E., Buintseva E.A., Troshkina I.D. Sorption of cobalt by anion exchangers from solutions for complex processing of rhenium-containing superalloys waste. Journal of Advanced Materials and Technologies. 2023;8(3):217–226. DOI: 10.17277/jamt.2023.03.
- 3) Targanov I.E., Solodovnikov M.A., Troshkina I.D. Oxidative leaching of rhenium from grinding waste of rhenium-containing superalloys. Izvestiya. Non-Ferrous Metallurgy. 2023;29(5):25–33. (Scopus). DOI: 10.17073/0021-3438-2023-5-25-33
- 4) Targanov I.E., Bardysh A.V., Troshkina I.D. Sorption of rhenium from cobalt–nickel mother liquors formed in complex processing of rhenium-containing superalloy waste // Russian Journal of Applied Chemistry. 2022. Vol. 95, No. 11. Pp. 1715–1722. (Scopus). DOI: 10.31857/S0044461822110081; EDN: GQZVJH.
- 5) Ybraimzhanova L.K., Bektenov N.A., Troshkina I.D., Burakova I.V. Sorption of Cerium by the Pani / Cnt Composition from Sulfuric Chloride Solution // J. of Chem. Health Risks (JCHR). 2022. V. 12. N 4. P. 641–647.(Scopus). DOI: 10.22034/jchr.2022.689795
- 6) Rudenko A. A., Troshkina I.D., Danileyko V.V. et all. Prospects for selective-and-advanced recovery of rhenium from pregnant solutions of in-situ leaching of uranium ores at Dobrovolnoye deposit // Mining Science and Technology (Russian Federation). 2021. V. 6. № 3. pp. 158–169. (Scopus). DOI:10.17073/2500-0632-2021-3-158-169
- 7) Вацура Ф.Я., Трошкина И.Д., Буланова Д.А. Сорбция урана гелевым сильноосновным анионитом из сернокислых растворов подземного выщелачивания // Химическая промышленность сегодня. 2021. № 6. С. 36-43.
- 8) Troshkina I. D., Vatsura F. Ya., Targanov I. E. The use of the short-lived radioisotope ^{188}Re in the analytical practice of rhenium determination // Zavodskaya laboratoriya. Diagnostika

materialov. 2022. V. 88. № 1(I). pp. 34–41. (Scopus). DOI: 10.26896/1028-6861-2022-88-1-I-34-41.

9) Тарганов И.Е., Гакиев А.Л., Кадирбеков А.А., Трошкина И.Д., Бектенов Н.А., Чередниченко А.Г. Адсорбционное извлечение аминов из водных растворов// Теоретическая и прикладная экология. 2024. № 2. С. 91–100. (Scopus). DOI: 10.25750/1995-4301-2024-2-091-100.

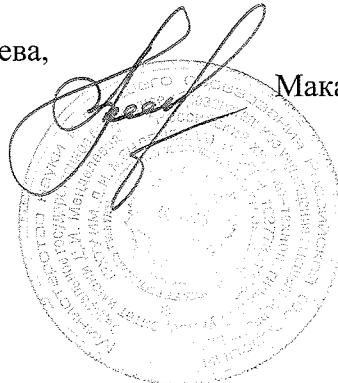
Профессор, д.т.н.



Трошкина И.Д.

Подпись профессора, д.т.н. Трошкиной Ирины Дмитриевны заверяю.

Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева,
д.т.н., проф.



Макаров Н.А.