

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Першина Егора Александровича
на тему: «Физико-химические основы технологии получения активированных углей с
использованием продуктов коксования»
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
2.6.7. Технология неорганических веществ

Фамилия, имя, отчество	Милютин Виталий Витальевич
Ученая степень	Доктор химических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	02.00.14 Радиохимия
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Основное место работы (полное наименование организации и подразделения)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фrumкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН), лаборатория хроматографии радиоактивных элементов
Должность	Заведующий лабораторией
Основные публикации официального оппонента по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Иванец А.И., Милютин В.В., Прозорович В.Г., Кузнецова Т.Ф., Петровская А.О., Некрасова Н.А. Сорбция ^{90}Sr оксидами марганца, полученными в водно-этанольной среде // Радиохимия. 2019. Т. 61. № 6. С. 501-506. DOI: 10.1134/S0033831119060108. 2. Фидченко М.М., Варнавская А.Д., Алехина М.Б., Милютин В.В., Некрасова Н.А. Сорбционные характеристики углеродно-минеральных материалов на основе природной монтмориллонитовой глины и шинной крошки по отношению к радионуклиду ^{137}Cs. // Успехи в химии и химической технологии. 2020. Т. 34, № 4. С. 100-102. 3. Burakov A.E., Tyagi I., Burakova I.V., Milyutin V.V., Nekrasova N.A., Melezhik A.V., Tkachev A.G., Karri R.R., Dehghani M.H., Suhas, Chandniha S.K. Efficient removal of europium radionuclides from natural and seawater using mesoporous carbon-based material // Journal of Molecular Liquids. 2022. Vol. 365. 120092. DOI: 10.1016/j.molliq.2022.120092. 4. Иванец А.И., Шашкова И.Л., Китикова Н.В., Маслова М.В., Мудрук Н.В., Милютин В.В. Синтез, физико-химические и адсорбционные свойства фосфатов Ti-Ca-Mg // Радиохимия. 2023. Т. 65. № 1. С. 61-69. DOI: 10.31857/S0033831123010094.

	5. Милютин В.В. , Кононенко О.А., Некрасова Н.А. Сорбент на основе оксидов марганца (III, IV) марки МДМ: получение, сорбционные характеристики и применение для очистки жидких радиоактивных отходов от радионуклидов стронция и радия. // Радиохимия. 2024. Т. 66. № 4. С. 354-360. DOI: 10.31857/S0033831124040067.
--	--

« 30 » мая 2025 г.

 / Милютин В.В.

Подпись заверяю:

Зав. канцелярией ИФХЭ РАН

Емельянова Н. А.

