

Список публикаций официального оппонента Нифталиева Сабухи Илича-оглы по тематике диссертационной работы

1. Нифталиев С.И., Козадерова О.А., Ким К.Б., Белоусов П.Е., Тимкова А.В. Влияние гидрофобизатора на свойства экспериментальных бентонит-содержащих биполярных мембран // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2022. Т. 65. № 10. С. 120-127.
2. Нифталиев С.И., Козадерова О.А., Ким К.Б. Применение биполярного электродиализа с модифицированными мембранами при очистке хромсодержащих сточных вод гальванического производства // Экология и промышленность России. 2021. Т. 25. № 10. С. 4-9.
3. Козадерова О.А., Ким К.Б., Белоусов П.Е., Тимкова А.В., Нифталиев С.И.О. Электродиализ раствора сульфата натрия с экспериментальными бентонит-модифицированными биполярными мембранами // Конденсированные среды и межфазные границы. 2021. Т. 23. № 4. С. 518-528.
4. Перегудов Ю.С., Горбунова Е.М., Мэжри Р., Нифталиев С.И. Сорбционные свойства модифицированного глауконита // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т. 21. № 1. С. 51-59.
5. Перегудов Ю.С., Плотникова С.Е., Горбунова Е.М., Тимкова А.В., Ким К.Б., Нифталиев С.И. Исследование сорбции аммиака из газовой среды модифицированными ионообменными волокнами // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т. 21. № 3. С. 347-359.
6. Перегудов Ю.С., Бондарева Л.П., Обидов Б.А., Нифталиев С.И. Гидратация карбоксильного волокнистого сорбента в различных ионных формах // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2021. Т. 57. № 6. С. 588-594.
7. Kozaderova O.A., Kim K.B., Niftaliev S.I., Gadzhieva C.S. Electrochemical characteristics of thin heterogeneous ion exchange membranes // Journal of Membrane Science. 2020. V. 604. P. 118081.
8. Niftaliev S.I., Kuznetsova I.V., Lygina L.V., Tuneekov V.Y., Vlasov Y.N., Gadzhieva C.S. Synthesis and morphology of nanodisperse cerium oxide modified by gadolinium oxide // Journal of Sol-Gel Science and Technology. 2020. V. 96. № 2. P. 489-497.
9. Перегудов Ю.С., Бондарева Л.П., Астапов А.В., Нифталиев С.И., Тимкова А.В. Изменение термодинамических характеристик гидратации карбоксильного волокнистого сорбента при обмене катионов магния и кальция // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2020. Т. 63. № 4. С. 42-48.
10. Niftaliev S.I., Kuznetsova I.V., Lygina L.V., Tuneekov V.Y., Diallo A., Saranov I.A., Tolkacheva A.A., Tuken T. Synthesis and study of nanosized gadolinium oxide modified by zirconium oxide // Solid State Sciences. 2020. V. 110. P. 106457.
11. Нифталиев С.И., Перегудов Ю.С., Мокшина Н.Я., Мэжри Р., Саранов И.А. Влияние термической активации глауконита на его влаго- и нефтеёмкость // Экология и промышленность России. 2019. Т. 23. № 7. С. 42-47.

12. Козадерова О.А., Нифталиев С.И., Ким К.Б. Применение биполярных мембран МБ-2, модифицированных гидроксидом хрома (III), для конверсии сульфата натрия // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 3. С. 30-36.
13. Козадерова О.А., Ким К.Б., Нифталиев С.И. Изменение физико-химических и транспортных характеристик ионообменных мембран в процессе эксплуатации при деминерализации сточных вод производства азотсодержащих минеральных удобрений // Сорбционные и хроматографические процессы. 2018. Т. 18. № 6. С. 873-883.
14. Niftaliyev S.I., Plotnikova S.E., Rosputko A.V., Bogdanova T.V. Determination of the composition and temperature of eutectic points in systems based on water-alcohol solutions of calcium nitrate using modeling methods // Applied Solid State Chemistry. 2018. № 4. P. 175-182.
15. Козадерова О.А., Нифталиев С.И., Ким К.Б. Перенос ионов при электродиализе нитрата аммония // Электрохимия. 2018. Т. 54. № 4. С. 416-422.