

Список научных трудов Козадеровой О.А. по теме диссертации за последние 5 лет

1. **Kozaderova O.** Chromium-modified heterogeneous bipolar membrane: Structure, characteristics, and practical application in electrodialysis // *Membranes*. 2023. V. 13. № 172.
2. **Козадерова О.А.** Сорбционные, диффузионные характеристики и электропроводность анионообменных мембран в растворах молочной кислоты и хлорида натрия // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2023. Т. 23. № 4. С. 539-546.
3. Козадеров О.А., **Козадерова О.А.**, Чернова В.Ю. Сорбционные характеристики и электропроводность анионообменных мембран в растворах молочной кислоты // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2023. Т. 23. № 1. С. 18-27.
4. **Kozaderova O.**, Kozaderov O., Niftaliev S. Electromass transfer in the system “Cation exchange membrane – Ammonium nitrate solution” // *Membranes*. 2022. V. 12. № 1144.
5. Нифталиев С.И., **Козадерова О.А.**, Ким К.Б., Белоусов П.Е., Крупская В.В., Тимкова А.В. Влияние кислотной активации бентонита в составе биполярной мембраны на характеристики электродиализной конверсии сульфата натрия // *Конденсированные среды и межфазные границы*. 2022. Т. 24. № 4. С. 504-510.
6. **Козадерова О.А.**, Ким К.Б., Белоусов П.Е., Тимкова А.В., Нифталиев С.И. Электродиализ раствора сульфата натрия с экспериментальными бентонит-модифицированными биполярными мембранами // *Конденсированные среды и межфазные границы*. 2021. Т. 23. № 4. С. 518-528.
7. **Козадерова О.А.**, Калинина С.А., Моргачева Е.А., Нифталиев С.И. Сорбционные характеристики и диффузионная проницаемость анионообменной мембраны МА-41 в растворах молочной кислоты // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2021. Т. 21. № 3. С. 317-325.
8. **Kozaderova O.A.**, Kim K.B., Gadzhiyeva Ch.S., Niftaliev S.I. Electrochemical characteristics of thin heterogeneous ion exchange membranes // *Journal of Membrane Science*. 2020. V. 604. № 118081.
9. Mareev S.A., Evdochenko E., Wessling M., **Kozaderova O.A.**, Niftaliev S.I., Pismenskaya N.D., Nikonenko V.V. A comprehensive mathematical model of water splitting in bipolar membranes: Impact of the spatial distribution of fixed charges and catalyst at bipolar junction // *Journal of Membrane Science*. 2020. V. 603. № 118010.
10. **Козадерова, О.А.** Синтез нанокompозита гидроксид хрома (III) – катионообменник КУ-2-8 // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2020. Т. 20. № 5. С. 608-614.