

**Список научных трудов сотрудников ведущей организации по теме
диссертации за последние 5 лет**

1. Eliseeva T., Kharina A. Current-voltage and transport characteristics of heterogeneous ion-exchange membranes in electrodialysis of solutions containing a heterocyclic amino acid and a strong electrolyte // *Membranes*. 2023. V. 13. № 1. P. 98.
2. Паршина А.В., Сафронова Е.Ю., Ельникова А.С., Стреттон Н., Бобрешова О.В. О влиянии природы противоиона на свойства перфторсульфополимерных мембран с длинной и короткой боковой цепью // *Мембраны и мембранные технологии*. 2023. Т. 13. № 5. С. 369-379.
3. Козадеров О., Козадерова О., Чернова, В. Сорбционные характеристики и электропроводность анионообменных мембран в растворах молочной кислоты // *Сорбционные и хроматографические процессы - 2023*, Т. 23. Вып. 1, Стр. 18-27.
4. Andreeva N., Kuznetsov I., Chirkunov A., Polikarchuk V., Derkachev M., Kozaderov O., Sotskaya N., Shikhaliev Kh. Competitive adsorption of Cu^{2+} and chloride ions, polyethylene glycol and sulfur-containing organic additives on copper in sulfuric acid electrolytes // *International Journal of Corrosion and Scale Inhibition*. - 2023, V.12., Is. 4, P. 2482–2495.
5. Vasil'eva V.I., Saud A.M., Akberova E.M. Separation of phenylalanine aqueous salt solutions by electrodialysis using membranes with different mass fractions of sulfonated cation-exchange resin // *Russian Journal of Electrochemistry*. 2023. V. 59. № 11. P. 988-997.
6. Butskikh E.A., Voronyuk I.V., Eliseeva T.V., Medyak G.V., Polikarpov A.P. Features of boric acid sorption by fiban a-5 anion-exchange fiber under static conditions // *Colloid Journal*. 2023. V. 85. № 4. P. 554-560.
7. Харина А.Ю., Чарушина О.Е., Елисеева Т.В. Органическое отравление анионообменной и биполярной мембран при разделении аминокислоты и сахарозы методом электродиализа // *Конденсированные среды и межфазные границы*. 2023. Т. 25. № 2. С. 268-276.
8. Parshina A., Yelnikova A., Kolganova T., Bobreshova O., Titova T., Yurova P., Stenina I., Yaroslavtsev A. Multisensory systems based on perfluorosulfonic acid membranes modified with polyaniline and pedot for multicomponent analysis of sulfacetamide pharmaceuticals // *Polymers*. 2022. V. 14. № 13.
9. Vasilieva V.I., Akberova E.M., Saud A.M., Zabolotsky V.I. Current-voltage characteristics of membranes with different cation-exchanger content in mineral salt-neutral amino acid solutions under electrodialysis // *Membranes*. 2022. V. 12. № 11. P. 1092.
10. Eliseeva T., Kharina A. Desalination of neutral amino acid solutions in an electromembrane system // *Membranes*. 2022. V. 12. № 7.