1. Nikonenko V.V., Vasil'eva V.I., Akberova E.M., Uzdenova A.M., Urtenov M.K., Kovalenko A.V., Pismenskaya N.P., Mareev S.A., Pourcelly G. Competition between diffusion and electroconvection at an ion-selective surface in intensive current regimes // *Advances in Colloid and Interface Science*. – 2016. – V. 235. – P. 233-246.
2. Васильева, В. И., Голева Е. А., Селеменев В. Ф. Особенности сорбции фенилаланина профилированными ионообменными мембранами // *Журнал физической химии*. – 2016. – Т. 90. – № 10. – С. 1548-1557.
3. Голева Е.А., Васильева В.И., Селеменев В.Ф., Кузнецов В.А., Останкова И.В. Влияние фенилаланина на структуру профилированной сульфокатионообменной мембраны МК-40 // *Сорбционные и хроматографические процессы*. – 2016. – Т. 16. – № 5. – С. 640-652.
4. Акберова Э.М., Васильева В.И., Малыхин М.Д. Влияние температурной модификации сульфокатионообменной мембраны на развитие электроконвективной неустойчивости при сверхпредельных токовых режимах // *Конденсированные среды и межфазные границы*. – 2015. – Т.17. – № 3. – С. 273-278.
5. Васильева В.И., Письменская Н.Д., Акберова Э.М., Небавская К.А. Влияние термохимического воздействия на морфологию и степень гидрофобности поверхности гетерогенных ионообменных мембран // *Журнал физической химии*. – 2014. – Т. 88. – № 7-8. – С. 1114-1120.
6. Novitsky E.G., Vasilevsky V.P., Bazhenov S.D., Grushevenko E.A., Vasilyeva V.I., Volkov A.V. Influence of the composition of concentrate solutions on the efficiency of carbon dioxide removal from monoethanolamine aqueous solution by electrodialysis // *Petroleum Chemistry*. – 2014. – V. 54. – N 8. – P. 680-685.
7. Васильева В.И., Акберова Э.М., Шапошник В.А., Малыхин М.Д. Электрохимические свойства и структура ионообменных мембран при

- термохимическом воздействии // Электрохимия. – 2014. – Т. 50. – № 8. – С. 875-883.
8. Васильева В.И., Жильцова А.В., Малыхин М.Д., Заболоцкий В.И., Лебедев К.А., Чермит Р.Х., Шарафан М.В. Влияние химической природы ионогенных групп ионообменных мембран на размеры области электроконвективной неустойчивости при высокоинтенсивных токовых режимах // Электрохимия. – 2014. – Т. 50. – № 2. – С. 134-143.
 9. Васильева В.И., Жильцова А.В., Акберова Э.М., Фатаева А.И. Влияние неоднородности поверхности на вольтамперные характеристики гетерогенных ионообменных мембран // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2014. – Т. 16. – № 3. – С. 257-261.
 10. Urtenov M.K., Uzdenova A.M., Kovalenko A.V., Nikonenko V.V., Pismenskaya N.D., Vasil'eva V.I., Sistat P., Pourcelly G. Basic mathematical model of overlimiting transfer enhanced by electroconvection in flow-through electrodialysis membrane cells // Journal of Membrane Science. – 2013. – V. 447. – P. 190-202.
 11. Васильева В.И., Голева Е.А. Селективное выделение ионов натрия из смеси с фенилаланином доннановским диализом с профилированной сульфокатионообменной мембраной // Журнал физической химии. – 2013. – Т. 87. – № 11. – С. 1925-1931.
 12. Васильева В.И., Воробьева Е.А. Динамика разделения аминокислоты и минеральной соли при стационарном диализе растворов с профилированной сульфокатионообменной мембраной МК-40 // Журнал физической химии. – 2012. – Т. 86. – № 11. – С. 1847-1851.
 13. Заболоцкий В.И., Лебедев К.А., Уртенов М.Х., Никоненко В.В., Василенко П.А., Шапошник В.А., Васильева В.И. Математическая модель для описания вольт-амперных кривых и чисел переноса при интенсивных режимах электродиализа // Электрохимия. – 2013. – Т. 49. – № 4. – С. 416-427.