

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации **Бутыльского Дмитрия Юрьевича** на тему «Исследование морфологии поверхности ионообменных мембран и ее влияния на электрохимические характеристики», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.05 – Электрохимия

Фамилия, имя, отчество	Елисеева Татьяна Викторовна
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	<p>1. Шолохова А.Ю., Елисеева Т.В., Воронюк И.В. Сорбция ванилина высокоосновным гранульным анионообменником в динамических условиях // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92. – №. 10. – С. 1636-1640.</p> <p>2. Шолохова А.Ю., Елисеева Т.В., Буряк А.К. Влияние экспериментальных факторов на сорбцию ванилина макропористым высокоосновным анионообменником с низкой степенью сшивки // Коллоидный журнал. – 2019. – Т. 81. – №. 5. – С. 676-680.</p> <p>3. Воронюк И.В., Елисеева Т.В. Особенности сорбции метаняля низкоосновным анионообменником в различных исходных формах // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18, №. 2. – С. 231-237.</p> <p>4. Шолохова А.Ю., Патрушев Ю.В., Елисеева Т.В. Сорбция ванилина сверхсшитым полистирольным сорбентом MN-202 // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18, №. 2. – С. 197-202.</p> <p>5. Елисеева Т.В., Харина А.Ю. Характеристики катионообменной мембраны МК-40 при электродиализе растворов минеральной соли и аминокислоты // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2017. – Т. 17, №. 1. – С. 148-155.</p> <p>6. Шолохова А.Ю., Елисеева Т.В., Воронюк И.В. Сорбция ванилина высокоосновным анионообменником в статических условиях // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91, №. 11. – С. 1945-1951.</p> <p>7. Шолохова А.Ю., Елисеева Т.В., Воронюк И.В., Селеменев В.Ф., Лукин А.Н. Кинетика сорбции ванилина сильноосновным макропористым анионообменником Marathon MSA</p>

// Сорбционные и хроматографические процессы. – 2017. – Т. 17, № 2. – С. 257-263.

8. Майгурова Н.И., Рёсснер Ф., Елисеева Т.В., Селеменев В.Ф. Сорбция аминокислоты и изменение гидратации гетерогенных катионообменных и анионообменных мембран Fumasep // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2016. – Т. 59. – № 4. – С. 73-77.

9. Родионова Д.О., Воронюк И.В., Елисеева Т.В. Гидратационные и сорбционные характеристики полифункционального низкоосновного анионообменника при поглощении ванилина и этилванилина // Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90, № 7. – С. 1083-1087.

10. Шолохова А.Ю., Елисеева Т.В., Воронюк И.В. Влияние температуры на кинетические характеристики сорбции ванилина высокоосновным гелевым анионообменником АВ-17-8 // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2016. – Т. 16, № 2. – С. 220-225.

11. Kharina A.Y., Kabanova V.I., Eliseeva T.V. Current-voltage curves of ion –exchange membranes in electrodialysis of solutions containing alkyl aromatic amino acids and various mineral salts // Desalination and Water Treatment. – 2015. – Т. 56, № 12. – С. 3191-3195.

12. Елисеева Т.В., Харина А.Ю. Особенности вольт-амперных и транспортных характеристик анионообменных мембран при электродиализе растворов, содержащих алкилароматическую аминокислоту и минеральную соль // Электрохимия. – 2015. – Т. 51, № 1. – С. 74.