

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Антипова Анатолия Евгеньевича** на тему «Медиаторный редокс-автокатализ восстановления многоэлектронного окислителя для водородно-броматных проточных редокс-батареи», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.05 – Электрохимия

Фамилия, имя, отчество	Козадеров Олег Александрович
Ученая степень	доктор химических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия Тема диссертации «Массоперенос, фазообразование и морфологическая нестабильность поверхностного слоя при селективном растворении гомогенных металлических сплавов»
Ученое звание	доцент
Полное название организации, являющееся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Занимаемая должность	Проректор по науке и инновациям
Почтовый адрес	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон	8(473)2207533, 8(903)8599885
Адрес электронной почты	kozaderov@vsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Козадеров О.А., Введенский А.В. Массоперенос и фазообразование при анодном селективном растворении гомогенных сплавов. Воронеж: Научная книга, 2014. - 288 с. 2. Vvedenskii A.V., Kozaderov O.A. Linear Voltammetry of Anodic Selective Dissolution of Homogeneous Metallic Alloys // Voltammetry: Theory, Types and Applications. - New York (USA), 2014. - P. 269-292. 3. Козадеров О.А. Эффект шероховатости поверхности в кинетике гетерогенных процессов. Обзор // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2017. - Т. 19, № 1. - С. 6-21. 4. Козадеров О.А., Введенский А.В. Диффузионно-контролируемый потенциостатический процесс селективного растворения сплава с шероховатой поверхностью: конечно-элементное моделирование //

	<p>Конденсированные среды и межфазные границы. - 2014. Т. 16, № 1. - С. 32-41.</p> <p>5. Козадеров О.А. Гетерогенное фазообразование и развитие поверхности при селективном растворении сплавов Обзор // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2016. - Т. 18, № 4. - С. 444-459.</p> <p>6. Иконникова Е.В., Гречкина М.В., Козадеров О.А. Развитие поверхности при анодном селективном растворении Ag,Pd -сплавов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация.- 2014. - № 1. - С. 34-38.</p> <p>7. Бедова Е.В., Козадеров О.А. Кинетика электроокисления муравьиной кислоты на анодно-модифицированных серебряно-палладиевых сплавах // Электрохимическая энергетика. - 2018. - Т. 18, № 3. - С. 141-154.</p> <p>8. Bedova E.V., Grechkina M.V., Kozaderev O.A. Local parameters of the surface roughness of electrochemically dealloyed Ag-Pd alloys // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2018. - Т. 20, № 4. - С. 545-552.</p> <p>9. Козадеров О.А., Введенский А.В., Селеменев В.Ф. Эффект твердофазной адсорбции в диффузионной кинетике селективного растворения сплавов // Сорбционные и хроматографические процессы. - 2017. - Т. 17, № 1. - С. 161-167.</p> <p>10. Козадеров О.А. Численное моделирование диффузионно-контролируемого потенциостатического процесса на шероховатом электроде // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. - 2014. - № 2. - С. 22-27.</p> <p>11. Козадеров О.А. Синтез нанопористых металлов методом селективного растворения и избирательной коррозии сплавов. Обзор // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. - 2018. - № 4. - С. 5-14.</p> <p>12. Козадеров О.А., Введенский А.В. Современные химические источники тока. Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 132 с.</p>
--	---