

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Новомлинского Ивана Николаевича
 «Платиновые электрокатализаторы на композиционных и оксидных носителях», представленной на соискание ученой степени кандидата 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
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
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 // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2014. Т. 16, № 1. - С. 32-41.

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.
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.
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.
8. Bedova E.V., Grechkina M.V., **Kozaderv 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.
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.
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.
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.
12. **Козадеров О.А.**, Введенский А.В. Современные химические источники тока. Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 132 с.