

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Клейниковой Софьи Алексеевны на тему
 «Электроокисление алифатических спиртов (метанол, этанол) и альдегидов на наночастицах
 благородных металлов»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
 по специальности 1.4.6. Электрохимия

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ»
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	образовательная организация высшего образования (вуз)
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Воронеж
Почтовый адрес организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Адрес официального сайта	https://www.vsu.ru/
Телефон организации	+7 (473) 220-75-21
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Химический факультет, кафедра физической химии
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации <i>NB:</i> Отзыв должен быть подписан руководителем(лями) структурного подразделения(ний), на заседании которого происходит обсуждение и утверждение	Козадеров Олег Александрович, заведующий кафедрой физической химии, д.х.н., доцент
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Костин Дмитрий Владимирович, проректор по науке, инновациям и цифровизации, д.ф.-м.н., доцент
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, патенты за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
1.	Cold-Rolled Binary Palladium Alloys with Copper and Ruthenium: Injection and Extraction of Atomic Hydrogen / A. I. Fedoseeva, N. B. Morozova, A. I. Dontsov [et al.] // Russian Journal of Electrochemistry. – 2022. – Vol. 58, No. 9. – P. 812-822. – DOI 10.1134/S1023193522090051.

2.	Structural Changes in Palladium Nanofilms during Thermal Oxidation / A. M. Samoylov, S. A. Ivkov, D. I. Pelipenko [et al.] // <i>Inorganic Materials</i> . – 2020. – Vol. 56, No. 10. – P. 1020-1026. – DOI 10.1134/S0020168520100131.
3.	Определение формальдегида в производственных растворах пьезоэлектрическими сенсорами / А. А. Меренкова, К. В. Жужукин, А. Н. Зяблов, Л. И. Бельчинская // <i>Аналитика и контроль</i> . – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 140-145. – DOI 10.15826/analitika.2021.25.2.003.
4.	Параметры оксидных пленок, анодно образованных на сплавах Ag-Zn с различной вакансионной дефектностью поверхностного слоя / С. Н. Грушевская, А. В. Введенский, В. О. Зайцева // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i> . – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 48-57. – DOI 10.17308/kcmf.2020.22/2528.
5.	Серебросодержащий нанокompозит на основе водной дисперсии сетчатого поли-N-винилкапролактама / О. В. Слепцова, П. О. Куцев, В. Ф. Селеменев, А. А. Синельников // <i>Сорбционные и хроматографические процессы</i> . – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 41-55. – DOI 10.17308/sorpchrom.2023.23/10992.
6.	Кинетика выделения атомарного водорода и водородопроницаемость сплавов Ag-Pd в щелочной среде / Н. Д. Родина, Н. Б. Морозова, А. В. Введенский // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i> . – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 96-104. – DOI 10.17308/kcmf.2020.22/2853.
7.	Электрохимическое окисление муравьиной кислоты на поверхности анодно-модифицированного сплава Ag ₁₅ Pd / Е. В. Бедова, Е. А. Тонких, О. А. Козадеров // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i> . – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 34-40. – DOI 10.17308/kcmf.2020.22/2832.
8.	Anodic Formation and Photoelectrochemical Characteristics of Ag(I) Oxide on the Ag–Pd-System Alloys / I. A. Belyanskaya, M. Yu. Bocharnikova, S. N. Grushevskaya [et al.] // <i>Russian Journal of Electrochemistry</i> . – 2024. – Vol. 60, No. 6. – P. 468-477. – DOI 10.1134/s1023193524700046.
9.	Особенности кинетики сорбции низших алифатических альдегидов полифункциональным низкоосновным анионообменником / И. В. Воронюк, Т. В. Елисеева, В. Ф. Селеменев // <i>Сорбционные и хроматографические процессы</i> . – 2020. – Т. 20, № 6. – С. 765-772. – DOI 10.17308/sorpchrom.2020.20/3145.
10.	Фотоэлектрохимическая активность оксидных пленок на серебряно-палладиевых сплавах в щелочном растворе / И. А. Белянская, М. Ю. Бочарникова, М. М. Муртазин [и др.] // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i> . – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 213-224. – DOI 10.17308/kcmf.2024.26/12082.
11.	Kinetics of Formic Acid Electrooxidation on Anodically Modified Silver–Palladium Alloys / E. V. Bedova, O. A. Kozaderev // <i>Russian Journal of Electrochemistry</i> . – 2024. – Vol. 60, No. 3. – P. 233-243. – DOI 10.1134/S1023193524030042.
12.	Сопряжение анодных реакций в процессе электроокисления аниона глицина на золоте / И. Д. Зарцын, А. В. Введенский, Е. В. Бобринская, О. А. Козадеров // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i> . – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 253-264. – DOI 10.17308/kcmf.2024.26/11938.
13.	Corrosion resistance and catalytic activity of nickel coatings electrodeposited from a chloride-glycinate electrolyte with the addition of thiourea / O. A. Kozaderev, L. V. Yudenkova, N. V. Sotskaya // <i>International Journal of Corrosion and Scale Inhibition</i> . – 2024. – Vol. 13, No. 2. – P. 1029-1042. – DOI 10.17675/2305-6894-2024-13-2-21.

14.	Кинетические закономерности электрохимического окисления аниона метионина на платинированной платине / Е. В. Бобринская, А. В. Введенский, Е. Ю. Шереметова, А. И. Фролова // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 459-467. – DOI 10.17308/kcmf.2021.23/3664.
15.	Вольтамперометрия кинетически необратимого электрохимического процесса на шероховатом электроде / Е. В. Бедова, Д. И. Колганова, О. А. Козадеров // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 41-48. – DOI 10.17308/kcmf.2020.22/2833.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.