

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Дмитриевой Марии Валерьевны на тему
«Электрокаталитические свойства белковых экстрактов,
полученных из культуры E.coli BB»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.6. Электрохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Казаринов Иван Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор химических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	02.00.05 - Электрохимия
Ученое звание	профессор
Полное наименование Организации-места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского»
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Факультет/Кафедра/отдел/лаборатория – место работы	Кафедра физической химии
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес организации	410012, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83
Веб-сайт организации	www.sgu.ru
Телефон оппонента	+7(8452)516413
Адрес электронной почты оппонента	kazarinovia@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии за последние пять лет по теме диссертации (не более 11 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Казаринов И.А., Мещерякова М.О. Сравнительное изучение биокаталитического окисления некоторых органических субстратов с помощью микроорганизмов <i>Shewanella xiamenensis</i> и <i>Escherichia coli</i> на медиаторных и безмедиаторных биоанодах // Электрохимия. 2023. Т. 59. № 2. С. 92-100. 2. Мещерякова М.О., Филиппова М.В., Бурьгин Г.Л., Казаринов И.А. Кислородный биокатод на основе <i>Laccase Pleurotus ostreatus HK-35</i> для биотопливного элемента // Электрохимическая энергетика. 2024. Т. 24. № 1. С. 38-49. 3. Годяева М.В., Казаринов И.А., Воронков Д.Е., Олискевич В.В., Остроумов И.Г. Проточные батареи на основе органических редокс-систем для крупномасштабного хранения электрической энергии // Электрохимическая энергетика. 2021. Т. 21. № 2. С. 59-85. 4. Казаринов И.А., Воронков Д.Е., Годяева

М.В., Олискевич В.В., Никоноров П.Г., Талаловская Н.М., Абрамов А.Ю. Электрохимические свойства хинонов, антрахинонов и их производных - потенциальных редокс-систем для проточных батарей // Электрохимическая энергетика. 2021. Т. 21. № 4. С. 177-190.

5. Родионов В.В., Ничволодин А.Г., Казаринов И.А. Электролиты для перезаряжаемых химических источников тока с магниевым анодом // Электрохимическая энергетика. 2022. Т. 22. № 1. С. 3-20.

6. Казаринов И.А., Воронков Д.Е., Киселева Ю.А., Олискевич В.В., Абрамов А.Ю., Никоноров П.Г. Разработка макета гибридной проточной батареи на основе производных хинонов и антрахинонов в щелочных растворах // Электрохимическая энергетика. 2023. Т. 23. № 3. С. 145-157.

7. Родионов В.В., Ничволодин А.Г., Казаринов И.А. // Химические источники тока с магниевым анодом: электродные материалы и их свойства // Электрохимическая энергетика. 2022. Т. 22. № 2. С. 70-99.

8. Никитина Н.В., Ламихова А.П., Никитина Н.В., Казаринов И.А. Адсорбция органических реагентов природным бентонитом, модифицированным полигидроксокомплексами алюминия и железа (III) // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. 2021. Т. 21. № 1. С. 23-30.

9. Kazarinov I. A., Meshcheryakova M. O. Biological Fuel Cells: Applications in Health Service and Ecology // Macro, Micro, and Nano-Biosensors - Potential Applications and Possible Potential Limitations (Eds. Mahendra Rai, Anatoly Reshetilov, Yulia Plekhanova, Avinash P. Ingle). Springer Nature Switzerland AG 2021, Chapter 17. P. 327-356. https://doi.org/10.1007/978-3-030-55490-3_17 (ISBN 978-3-030-55489-7 ISBN 978-3-030-55490-3 (eBook)).

10. Данилова В.О., Бурашникова М.М., Храмова Т.С., Гриценко С.Д., Самсонова К.А., Жданок С.А., Казаринов И.А. Структурные и электрохимические характеристики пористых свинцовых электродов с добавкой наноструктурированного углерода // Электрохимическая энергетика. 2019. Т. 19. № 2. С. 105-115.

11. Kazarinov I.A., Trepak N.M., Isaicheva L.A., Makhmmod A.A. Chemical phosphatizing of

	carbon steel // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2019. Т. 55. № 4. С. 700-705.
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель/консультант?	ДА
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	ДА
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ?	ДА
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ?	ДА
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	ДА
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	ДА