Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Конакова Артёма Олеговича на тему
«Синтез и каталитические свойства органо-неорганического гибридного материала йодид меди – полипиррол»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.6. Электрохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Грибкова Оксана Леонидовна
Гражданство	Гражданин РФ
Ученая степень	кандидат химических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание	нет
Полное наименование Организации-места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИФХЭ РАН
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской федерации
Кафедра/отдел/лаборатория	лаборатория “Электронные и фотонные процессы в полимерных наноматериалах”
Должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	119071, Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4
Веб-сайт	https://phyche.ac.ru/
Телефон оппонента	84959554017
Адрес электронной почты оппонента	gribkova@elchem.ac.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 10 публикаций)	1.Pozin S.I., Gribkova O.L., Rodina E.I., Lypenko D.A., Dmitriev A.V., Nekrasov A.A. Spray-coated films of water-dispersible polyaniline complexes as hole-injection layers of organic light-emitting diodes: film morphology aspects // Thin Solid Films. – 2026. – Vol. 835. – P. 140870. https://doi.org/10.1016/j.tsf.2026.140870 2. Грибкова О. Л., Зорохович Д. А., Родина Е. И., Кабанова В. А., Некрасов А. А.. Новые функциональные материалы на основе комплекса поли-3,4-этилендиокситиофена с полинафталинсульфоновой кислотой // Электрохимия. – 2026. - Т. 62. - № 1. - с. 15–29. https://www.doi.org/10.31857/0424857026010027 3.О. Л. Грибкова, В. А. Кабанова, Е. И. Родина, В. А. Тверской, А. А. Некрасов. Влияние природы катионов металлов на оптические сенсорные свойства пленок комплекса полианилина с полинафталинсульфоновой кислотой по отношению к аммиаку. // Физикохимия

	поверхности и защита материалов. - 2026. - Т. 62. - №1. - с. 49–60. DOI: 10.7868/S3034647926010047 4.Грибкова О.Л., Некрасов А.А. Комплексы электропроводящих полимеров с макромолекулярными матрицами. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2025. – Т. – 11. – С. 3312-3341. https://doi.org/10.1007/s11172-025-4808-y 5.Gribkova O. L., Kabanova V. A., Rodina E. I., Teplonogova M.A., Demina L.I., Nekrasov A.A. Optical ammonia sensors based on spray-coated polyaniline complexes with polysulfonic acids // Sensors. — 2025. — Vol. 25, - No. 11. — P. 3348. DOI: 10.3390/s25113348 6.Gribkova O, Kabanova V, Sayarov I, Nekrasov A, Tameev A. Near-Infrared Responsive Composites of Poly-3,4-Ethylenedioxythiophene with Fullerene Derivatives. // Polymers. 2025. – Vol. 17. - No. 1. - P. 14. https://doi.org/10.3390/polym17010014 7.Gribkova O. L., Kabanova V. A., Kormshchikov I. D., Tameev A. R., Nekrasov A. A. Electrodeposition of Photosensitive Layers Based on Conducting Polymers and Zinc Phthalocyaninate, Their Structure and Photoelectrical Properties. // Russian Journal of Electrochemistry. – 2024. – Vol. 60. – No. 6. – P. 448–458. DOI: 10.1134/S102319352470006X 8.**Gribkova O.L.**, Melnikova E.I., Teplonogova M.A., Tverskoy V.A., Nekrasov A.A. Conductive polyaniline-based composition for spray coating // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2024. – V. 692. – P. 133903. https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2024.133903. 9.Oxana Gribkova, Varvara Kabanova, Alexey Yagodin, Aleksey Averin, Maria Teplonogova, Alexander Martynov and Alexander Nekrasov. Templating Effect of Water-Soluble Anionic Phthalocyaninate on the Electropolymerization of 3,4-Ethylenedioxythiophene. // Polymers. - 2023. - V. - 15. - P. 1854. https://doi.org/10.3390/polym15081854 10.Oxana L. Gribkova and Alexander A. Nekrasov, Spectroelectrochemistry of Electroactive Polymer Composite Materials. Review. // Polymers. - 2022. - V. 14. - No. 15. - P. 3201; https://doi.org/10.3390/polym14153201
Являетесь ли Вы работником ФИЦ ПХФ и МХ РАН (в том числе по совместительству)?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель/консультант?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)	нет

организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ?	нет
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ?	нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	нет