Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Задёра Павла Александровича на тему «ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЦЕССА РЕДОКС-МЕДИАТОРНОГО ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ ГАЛОГЕНАТ-АНИОНОВ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.6. Электрохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Никоненко Виктор Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор химических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	1.4.6. Электрохимия
Ученое звание	профессор
Полное наименование Организации-места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра/отдел/лаборатория	Кафедра физической химии
Должность	профессор
Почтовый индекс, адрес организации	350040
Веб-сайт	https://www.kubsu.ru/ru/
Телефон оппонента	+7 918 4145816
Адрес электронной почты оппонента	V_nikonenko@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 10 публикаций)	Impact of membrane and electrolyte properties on the intensity of equilibrium electroconvection in electrodialysis Ruleva, V.D.,Brizhan, K.V., Pismenskaya, N.D.,... Xu, Tongwen, Nikonenko, V.V. Journal of Membrane Science, 2026, 741, 125004 The influence of chemical composition and structural-kinetic parameters of anion-exchange membranes on their transport properties in ammonium- and phosphate-containing solutions Ponomar', M.A., Sarapulova, V.V., Gorobchenko, A. D., Nikonenko, V.V., Pismenskaya, N.D. Journal of Membrane Science , 2026, 740, 124990 On the benefits of the presence of ammonium cations in phosphate-containing solutions processed by electrodialysis Pismenskaya, N.D.,Yurchenko, O.A., Nikonenko, V.V. Separation and Purification Technology , 2025, 362,

	131897 Effect of current density on anion-exchange membrane scaling during electrodialysis of phosphate-containing solution: Experimental study and predictive simulation Pismenskaya, N.D., Gorobchenko, A.D., Brizhan, K.V., Nikonenko, V.V. Desalination, 2025, 600, 118487 Mathematical modeling of the transport characteristics of a PVDF-based cation-exchange membrane with low water content Kislyi, A.G., Kozmai, A.E., Mareev, S.A.,... Maryasevskaya, A.V., Nikonenko, V.V. Journal of Membrane Science, 2024, 707, 122931 Electrodialysis of moderately concentrated solutions: Experiment and modeling based on a simplified characterization of ion-exchange membranes Ruleva, V.D., Ponomar, M.A.,Gorobchenko, A.D.,... Xu, T., Nikonenko, V.V. Desalination, 2024, 580, 117533 Concentration Polarization in Membrane Systems Apel, P.Y.,Biesheuvel, P.M., Bobreshova, O.V.,... Nikonenko, V.V., Yaroslavtsev, A.B. Membranes and Membrane Technologies, 2024, 6(3), 133–161 Low-frequency impedance of ion-exchange membrane with electrically heterogeneous surface Kozmai, A.E.,Mareev, S.A.,Butylskii, D.Yu,... Pismenskaya, N.D., Nikonenko, V.V. Electrochimica Acta, 2023, 451, 142285 Selective recovery and re-utilization of lithium: prospects for the use of membrane methods Butylskii, D.Yu, Dammak, L., Larchet, C.,Pismenskaya, N.D., Nikonenko, V. V. Russian Chemical Reviews, 2023, 92(4), RCR5074
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) организации, где ведутся научно-	Нет

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