

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Спириденко Никиты Андреевича на тему «Топологические переходы в нематических жидких кристаллах с рождением и аннигиляцией топологических дефектов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – «физика конденсированного состояния»

Фамилия, имя, отчество	Тимофеев Иван Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор физико-математических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50/38, fic@ksc.krasn.ru, ksc.krasn.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Лаборатория фотоники молекулярных систем
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Kostikov D.A., Krakhalev M.N., Nabol S. V, Pankin P.S., Maksimov D.N., Abdullaev A.S., Sutormin V.S., Timofeev I. V, Zyryanov V.Y. <i>Electro-optical properties of cholesteric with tangential-conical anchoring at oblique light incidence</i> // Opt. Express. Optica Publishing Group, 2025. Vol. 33, № 25. P. 53128–53143. doi:10.1364/OE.582556
2	Krakhalev M.N., Abdullaev A.S., Zuev A.S., Gunyakov V.A., Timofeev I. V, Zyryanov V.Y. <i>Photocontrolled chiral-nematic Fabry-Pérot cavity</i> // Opt. & Laser Technol. Elsevier BV, 2025. Vol. 189. P. 113012. doi:10.1016/j.optlastec.2025.113012
3	Pyatnov M. V, Volkova I.R., Buzin D.S., Vetrov S.Y., Volochaev M.N., Ryzhkov I.I., Timofeev I. V. <i>Spectral Properties of an Anodic Alumina Photonic Crystal with a Variable Period</i> // JETP Lett. Pleiades Publishing Ltd, 2025. Vol. 121, № 3. P. 166–169. doi:10.1134/s0021364024604706
4	Timofeev I. V., Lee W. <i>Special Issue: Soft Photonic Crystals and Metamaterials</i> // Materials (Basel). 2022. – Vol. 15, – № 22. – P. 8096.
5	Zhou Z.-X., Ye M.-J., Yu M.-W., Yang J.-H., Su K.-L., Yang C.-C., Lin C.-Y., Babicheva V.E., Timofeev I. V., Chen K.-P. <i>Germanium Metasurfaces with Lattice Kerker Effect in Near-Infrared Photodetectors</i> // ACS Nano. 2022. – Vol. 16, – № 4, – P. 5994–6001.

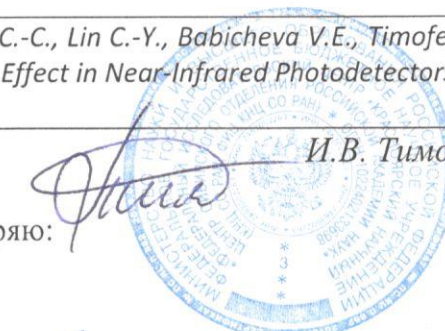
Официальный оппонент

«11» 09 2026 г.

Подпись Тимофеева Ивана Владимировича удостоверяю:

ученый секретарь Института физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН,
к.ф.-м.н.

И.В. Тимофеев



(Signature)

Злотников А.О.