

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Савельевой Александры Александровны на тему «Расчет топологического заряда суперпозиции вихревых лазерных пучков», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6. Оптика (физико-математические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Вьюнышев Андрей Михайлович	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИФ СО РАН) 660036 г. Красноярск, Академгородок, 50, строение № 38 Старший научный сотрудник, лаборатория когерентной оптики Тел. рабочий: +7 (391) 249-46-13, vyunishev@iph.krasn.ru	кандидат физико- математических наук	1. E.C. Darmaev, D.A. Ikonnikov, S.A. Myslivets, V.G. Arkhipkin, A.M. Vyunishev, "Variable Spatial Dynamics of Optical Vortices Produced by a Double Fork-Shaped Grating", Annalen der Physik 536(9), 2400120 (2024); 2. D.A. Ikonnikov, S.A. Myslivets, V.G. Arkhipkin, A.M. Vyunishev, "Near-Field Evolution of Optical Vortices and Their Spatial Ordering Behind a Fork-Shaped Grating", Photonics 10(4), 469 (2023); 3. D.A. Ikonnikov, S.A. Myslivets, N.N. Davletshin, F.A. Baron, V.G. Arkhipkin, A.M. Vyunishev, "Unveiling Talbot Effect under Fresnel Diffraction at a Fork-Shaped Grating", Annalen der Physik, 535, 2200480 (2023); 4. E.C. Darmaev, D.A. Ikonnikov, S.A. Myslivets, S.A. Vyunisheva, N.N. Davletshin, F.A. Baron, V.G. Arkhipkin, A.M. Vyunishev, "Optical Texture Super-Lattices Produced by Talbot Effect at Superimposed Gratings", Annalen der Physik 535(3), 2200543 (2023); 5. N.N. Davletshin, D.A. Ikonnikov, V.S. Sutormin, N.P. Shestakov, F.A. Baron, A.M. Vyunishev, "Ghost image restoring using random speckles created by a liquid crystal cell", Optics Letters 47(1), 9-12 (2022); 6. D.A. Ikonnikov, A.M. Vyunishev, "Tailoring diffraction of light carrying orbital angular momenta", Optics Letters 45(14), 3909-3912 (2020).

 Вьюнышев А.М.