

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Зайцева Владислава Дмитриевича на тему «Аналитический и численный расчет потока энергии и спинового углового момента в остром фокусе векторных 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)
Лукин Владимир Петрович	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук</p> <p>634055, г. Томск, площадь Академика Зуева, 1</p> <p>Руководитель лаборатории когерентной и адаптивной оптики</p> <p>+7 (3822) 492-606 lukin@iao.ru</p>	Доктор физико-математических наук, профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lukin, V.P. Analysing the Influence of Source Spectrum on the Optical Measurements of Turbulence / V.P. Lukin // in book Newest Updates in Physical Science Research, editor Dr. Thomas F. George. USA. – 2021. – Vol. 3. – P. 8-16. 2. Nosov, V.V. The emergence and evolution of the concept «coherent turbulence» / V.V. Nosov, V.P. Lukin, E.V. Nosov, A.V. Torgaev // Journal of Physics: Conference Series (International Conference "Actual Trends in Radiophysics". 1-4 October 2019. Tomsk. Russian Federation). – 2020. – Vol.1499. – P. 012005. 3. Shikhovtsev, A.Yu. Modified Method to Detect the Turbulent Layers in the Atmospheric Boundary Layer for the Large Solar Vacuum Telescope / A.Yu. Shikhovtsev, P.G. Kovadlo, A.V. Kiselev, D.Yu. Kolobov, V.P. Lukin, I.V. Russkikh, M.Yu. Shikhovtsev // Atmosphere. – 2021. – Vol. 12(2). – P. 159. 4. Lukin, I. Propagation of a Partially Coherent Bessel–Gaussian Beam in a Uniform Medium and Turbulent Atmosphere / I. Lukin, V. Lukin // Photonics. –2024. – Vol. 11. – P. 562. 5. Bolbasova, L.A. Simulation of Return Flux of Sodium LGS Generated by Polarized Light for Astronomical Observatories of the North Caucasus / L.A. Bolbasova, S.A. Ermakov, V.P. Lukin // Atmos Ocean Opt. – 2023. – Vol. 36(1). – P. 94–S100.

Верно
Зав. канцелярией *Л.Е. Михайловская*
01.10.24

