

**Сведения о научном руководителе
диссертации Купрейчика Максима Игоревича
«Акустооптическое взаимодействие в двуосных кристаллах»**

ФИО: Балакший Владимир Иванович
Учёная степень: доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:
01.04.03 — Радиофизика
Учёное звание: профессор
Академическое звание: нет
Должность: профессор
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет, кафедра физики колебаний
Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 2
Телефон: +7 (495) 939-46-97
E-mail: balakshy@phys.msu.ru

Список основных научных публикаций за последние 5 лет по специальности соискателя 1.3.4. Радиофизика:

1. Mantsevich S.N., **Balakshy V.I.**, Dyakonov E.A. *Collinear acousto-optic diffraction based optoelectronic oscillator* // Optics Communications, 2025, Vol. 588, P. 131934.
2. Mantsevich S.N., Kostyleva E.I., Danilin A.N., **Balakshy V.I.** *Dual- and quad-FSF laser optical frequency comb application for time delay variation associated measurements* // Applied Optics, 2025, Vol. 64, No. 3, P. 670–676.
3. Mantsevich S., Slinkov G., Polikarpova N., **Balakshy V.I.** *Collinear acousto-optic filtering of divergent optical beams in the presence of optoelectronic feedback* // Optics Communications, 2024, Vol. 552, P. 130114.
4. Купрейчик М.И., **Балакший В.И.**, Пожар В.Э. *Квазиколлинеарная акустооптическая дифракция в двуосном кристалле Tl_3PSe_4* // Оптический журнал, 2023, Т. 90, № 11, С. 17–28.
5. Mantsevich S.N., **Balakshy V.I.**, Yushkov K.B., Molchanov V.Ya., Tretiakov S.A. *Quasi-collinear AOTF spectral transmission under temperature gradients aroused by ultrasound power absorption* // IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2022, Vol. 69, No. 12, P. 3411–3421.
6. Slinkov G.D., Mantsevich S.N., **Balakshy V.I.**, Magdich L.N. *An electrical method for acoustic resonance frequency adjustment in standing-wave acousto-optic devices* // IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, 2022, Vol. 69, No. 2, P. 886–891.

Учёный секретарь
диссертационного совета МГУ.013.6
доктор физико-математических наук, доцент

О.Г. Косарева