

Сведения о ведущей организации

по диссертации Власова Евгения Владимировича на тему: «Методы повышения качества формируемого пространства в наголовных мультифокальных системах объемного отображения визуальной информации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Самарский университет
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.
Официальный сайт организации	https://ssau.ru/
Адрес электронной почты организации	ssau@ssau.ru
Телефон организации	тел.: +7 (846) 335-18-26 тел.: +7 (846) 267-43-01
Сведения о руководителе организации	Ректор – д.э.н., профессор Богатырев Владимир Дмитриевич
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра киберфотоники
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Богатырев Владимир Дмитриевич, доктор экономических наук, профессор, ректор Самарского университета
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Скиданов Роман Васильевич, доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05 Оптика, доцент, профессор кафедры киберфотоники Самарского университета
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	
<p>1. Хорин П.А., Дзюба А.П., Хонина С.Н. РАСЧЕТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОКАНАЛЬНОГО ДИФРАКЦИОННОГО ОПТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА ДЛЯ АНАЛИЗА АБЕРРАЦИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ДИФРАКЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ Журнал технической физики. 2025. Т. 95. № 5. С. 983-988. 0</p> <p>2. Хорин П.А., Ивлиев Н.А., Хонина С.Н. ОПТИЧЕСКИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ШИРИНОЙ ВЫДЕЛЕННЫХ КОНТУРОВ ОБЪЕКТА Оптический журнал. 2025. Т. 92. № 5. С. 3-11.</p> <p>3. Дюкарева О.А., Устинов А.В., Хонина С.Н. УПРАВЛЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЕМ И ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОСЕВЫХ И ВНЕОСЕВЫХ ДИФРАКЦИОННЫХ ПОРЯДКОВ ПРИ ДВУХУРОВНЕВОМ КВАНТОВАНИИ ФАЗЫ ВИХРЕВОЙ ЛИНЗЫ Компьютерная оптика. 2025. Т. 49. № 1. С. 36-43.</p>	

4. Ivliev N., Podlipnov V., Petrov M., Tkachenko I., Ivanushkin M., Fomchenkov S., Markushin M., Skidanov R., Khanenko Y., Nikonorov A., Kazanskiy N., Soifer V. 3U CUBESAT-BASED HYPER SPECTRAL REMOTE SENSING BY OFFNER IMAGING HYPER SPECTROMETER WITH RADIALLY-FASTENED PRIMARY ELEMENTS *Sensors*. 2024. Т. 24. № 9. С. 2885.
5. Степаненко С.О., Евдокимова В.В., Петров М.В., Скиданов Р.В., Никоноров А.В. ПОЛУЧЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ ТРЕХ ДИФРАКЦИОННЫХ ЛИНЗ *Компьютерная оптика*. 2023. Т. 47. № 5. С. 716-724.
6. Evdokimova Vv., Podlipnov V.V., Ivliev N.A., Petrov M.V., Ganchevskaya S.V., Fursov V.A., Yuzifovich Y.Y., Stepanenko S.O., Kazanskiy N.L., Nikonorov A.V., Skidanov R.V. HYBRID REFRACTIVE-DIFFRACTIVE LENS WITH REDUCED CHROMATIC AND GEOMETRIC ABERRATIONS AND LEARNED IMAGE RECONSTRUCTION *Sensors*. 2023. Т. 23. № 1. С. 415.
7. Hamza M., Skidanov R., Podlipnov V. VISUALIZATION OF SUBCUTANEOUS BLOOD VESSELS BASED ON HYPER SPECTRAL IMAGING AND THREE-WAVELENGTH INDEX IMAGES *Sensors*. 2023. Т. 23. № 21. С. 8895.
8. Ivliev N., Evdokimova V., Podlipnov V., Petrov M., Ganchevskaya S., Nikonorov A., Skidanov R., Kazanskiy N., Soifer V., Tkachenko I., Yuzifovich Y., Abrameshin D. FIRST EARTH-IMAGING CUBESAT WITH HARMONIC DIFFRACTIVE LENS *Remote Sensing*. 2022. Т. 14. № 9.
9. Doskolovich L.L., Skidanov R.V., Blank V.A., Ganchevskaya S.V., Podlipnov V.V., Bykov D.A., Golovastikov N.V., Bezus E.A. DESIGN OF MULTI-WAVELENGTH DIFFRACTIVE LENSES FOCUSING RADIATION OF DIFFERENT WAVELENGTHS TO DIFFERENT POINTS *Photonics*. 2022. Т. 9. № 10. С. 785.
10. Скиданов Р.В., Ганчевская С.В., Васильев В.С., Подлипнов В.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОБРАЖАЮЩЕГО ОБЪЕКТИВА НА ОСНОВЕ ДИФРАКЦИОННЫХ ЛИНЗ, КОРРЕКТИРУЮЩИХ АБЕРРАЦИИ *Оптика и спектроскопия*. 2021. Т. 129. № 4. С. 443-447.
11. Doskolovich L.L., Mingazov A.A., Byzov E.V., Skidanov R.V., Ganchevskaya S.V., Bykov D.A., Bezus E.A., Podlipnov V.V., Porfirev A.P., Kazanskiy N.L. HYBRID DESIGN OF DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENTS FOR OPTICAL BEAM SHAPING *Optics Express*. 2021. Т. 29. № 20. С. 31875-31890.
12. Blank V., Skidanov R., Doskolovich L., Kazanskiy N. SPECTRAL DIFFRACTIVE LENSES FOR MEASURING A MODIFIED RED EDGE SIMPLE RATIO INDEX AND A WATER BAND INDEX *Sensors*. 2021. Т. 21. № 22.
13. Motz G.A., Soshnikov D.V., Doskolovich L.L., Byzov E.V., Bezus E.A., Bykov D.A. DESIGN OF CASCADED DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENTS GENERATING DIFFERENT INTENSITY DISTRIBUTIONS AT SEVERAL OPERATING WAVELENGTHS *Optik - International Journal for Light and Electron Optics*. 2025. Т. 320. С. 172140.
14. Soshnikov D.V., Doskolovich L.L., Mingazov A.A., Bezus E.A., Bykov D.A., Kazanskiy N.L. SUPPORTING QUADRIC METHOD FOR DESIGNING DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENTS IN THE SCALAR DIFFRACTION THEORY FRAMEWORK *Optics Express*. 2025. Т. 33. № 10. С. 21605-21618.
15. Кашапов А.И., Безус Е.А., Быков Д.А., Досколович Л.Л. ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ “МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИК-МЕТАЛЛ” *Известия Российской академии наук. Серия физическая*. 2024. Т. 88. № 1. С. 5-10.

Ведущая организация имеет научных работ по теме диссертации в соавторстве с ее сотрудниками.

сотрудником и не организации или в

Проректор по общим вопросам

М.А. Ковалев