



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева»

ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086  
Тел.: +7 (846) 335-18-26 , факс: +7 (846) 335-18-36  
Сайт: www.ssau.ru, e-mail: ssau@ssau.ru  
ОКПО 02068410, ОГРН 1026301168310,  
ИНН 6316000632, КПП 631601001

014-11 № 26.03.2020

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский  
государственный технический универси-  
тет»

Адрес: 630073, г. Новосибирск,  
проспект Карла Маркса, 20.

Председателю  
диссертационного совета Д212.173.08,  
д.т.н., профессору Вострецову А.Г.

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» настоящим подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Завьяловой Марины Андреевны на тему «Разработка и исследование оптических высокоразрешающих датчиков контроля положения рабочих поверхностей для оперативного управления лазерными технологическими процессами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.07 - Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование	Самарский университет
Место нахождения	Россия, г. Самара
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	ул. Московское шоссе, д.34, г. Самара, 443086 Тел.: +7 (846) 335-18-26 E-mail: ssau@ssau.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	www.ssau.ru
Ректор	Богатырев Владимир Дмитриевич
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1 Doskolovich, L.L. Design of mirrors for generating prescribed continuous illuminance distributions on the basis of the supporting quadric method [Текст]/ L.L. Doskolovich , K.V. Borisova, M.A. Moiseev, N.L. Kazanskiy// Applied Optics. —2016. — V. 55. — Issue 4. —P.687-695.

- 2 Khonina, S.N. Implementation of ordinary and extraordinary beams interference by application of diffractive optical elements [Текст]/ S.N. Khonina, S.V. Karpeev, A.A. Morozov, V.D. Parantin // Journal of Modern Optics. —2016. — V.63. — Issue13. —P.1239-1247.
- 3 Stafeev, S.S. Subwavelength gratings for polarization conversion and focusing of laser light [Текст] / S.S. Stafeev, V.V. Kotlyar, A.G. Nalimov, M.V. Kotlyar, L. O'Faolain // Photonic and Nanostructures - Fundamentals and Applications.— 2017.— V.27.— P.32-41.
- 4 Karpeev, S.V. Generation of a controlled double-ring-shaped radially polarized spiral laser beam using a combination of a binary axicon with an interference polarizer [Текст] / S.V. Karpeev, V.D. Parantin, S.N. Khonina // Journal of Optics. —2017. —V.19. — Issue 5. — P. 055701.
- 5 Doskolovich, L.L. Multifocal diffractive lens generating several fixed foci at different design wavelengths [Текст]/ L.L. Doskolovich, E.A. Bezus, A.A. Morozov, V. Osipov, J.S. Wolffsohn, B. Chichkov // Opt. Express.—2018.—V. 26.—P.4698-4709.
- 6 Khonina, S.N. A technique for simultaneous detection of individual vortex states of Laguerre–Gaussian beams transmitted through an aqueous suspension of microparticles [Текст] / Khonina, S.N., Karpeev, S.V., Parantin, V.D. // Optics and Lasers in Engineering.—2018.—V.105.— P. 68-74.
- 7 Kotlyar, V.V. Subwavelength grating-based metakens for focusing of laser light [Текст] / V.V. Kotlyar, S.S. Srafeev, A.G. Nalimov, L. O'Faolain //Appl Phys Lett.—2019.—V.114.—P.141107.
- 8 Kazanskiy,N.L. Plasmonic sensors based on Metal-insulator-metal waveguides for refractive index sensing applications: A brief review / N.L. Kazanskiy, S.N. Khonina, M.A. Butt// Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures.—2020.— Vol.117.—P.113798.

Первый проректор – проректор  
по научно-исследовательской раб

А. Б. Прокофьев