



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»
(НИТУ «МИСИС»)

Ленинский проспект, 4, стр.1, Москва, 119049

Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05

<http://www.misis.ru>

E-mail: kancela@misis.ru

ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749

ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

31.08.2022 № 4500-04-246

На № 10343-401-303 от 29.08.2022

Об официальном отзыве на диссертацию

Председателю совета
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук,
24.1.185.01 (Д 002.135.01)
по физико-математическим и
техническим наукам, на базе
НТЦ УП РАН,
д.ф.-м.н. Пожару В.Э.

Уважаемый Витольд Эдуардович!

В ответ на Ваше письмо от 29.08.2022 г. № 10343-401-303 ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ «МИСИС») выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Мартынова Григория Николаевича на тему: «Пространственно-спектральные функции пропускания акустооптических фильтров в задачах гиперспектральной съемки» по специальности 1.3.2. – «Приборы и методы экспериментальной физики», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться директором НТУЦ Акустооптики, к.ф.-м.н., с.н.с. Молчановым Владимиром Яковлевичем.

Экземпляр диссертации поступил 29.08.2022 г.

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИТУ «МИСИС»
Почтовый индекс, адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1

Телефон	Тел. +7 495 955-00-32
Адрес электронной почты	kancela@misis.ru
Веб-сайт	https://misis.ru/

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Yushkov K.B., Slinkov G.D., Gurov V.V., Molchanov V.Ya. Characterization and alignment of acousto-optic devices using digital tailored RF waveforms // Appl. Opt.– 2022.– Vol. 61, № 17. – P. 5144.

2. Obydenov D.V., Yushkov K.B., Molchanov V.Ya. Ring-shaped optical trap based on an acousto-optic tunable spatial filter // Opt. Lett. – 2021. – Vol. 46, № 18. – P. 4494.

3. Balakshy V., Kupreychik M., Mantsevich S., Molchanov V. Acousto-optic cells with phased-array transducers and their applications in systems of optical information processing // Materials. – 2021.– V. 14, № 2.– P. 451.

4. Yushkov K.B., Champagne J., Kastelik J.-C., Makarov O.Yu., Molchanov V.Ya. AOTF-based hyperspectral imaging phase microscopy // Biomed. Opt. Express. – 2020. – Vol. 11, № 12. – P. 7053.

5. Yushkov K.B., Chizhikov A.I., Makarov O.Yu., Molchanov V.Ya. Optimization of noncollinear AOTF design for laser beam shaping // Appl. Opt. – 2020. – Vol. 59, № 28. – P. 8575.

6. Yushkov K.B., Makarov O.Yu., Molchanov V.Ya. Novel protocol of hyperspectral data acquisition by means of an acousto-optical tunable filter with synthesized transmission function // Opt. Lett. – 2019. – Vol. 44, № 6. – P. 1500.

Проректор по науке и инновациям
Д.т.н., проф.

Филонов Михаил Рудольфович