



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Россия, Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д.1. Тел.: (812) 316-2394, факс: (812) 316-2409,
e-mail: komdep@bstu.spb.su, www.voenmeh.ru
ИНН 7809003047

29.10.19 № 211.251

На № 13/150 от 21.10.2019г.

Председателю диссертационного совета Д 212.125.08 на базе
Московского авиационного института
(национального исследовательского университета)
доктору технических наук, профессору
Равиковичу Ю.А.

Уважаемый Юрий Александрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова») согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Метельникова Артёма Александровича на тему «Космическая лазерная энергетическая установка на основе волоконных лазеров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 — «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации, на 2 л.

Ректор



К.М.Иванов

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 010-019
03 12 2019

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Метельникова Артёма Александровича
на тему: "Космическая лазерная энергетическая установка на основе волоконных
лазеров", представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели
и энергоустановки летательных аппаратов"

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

Сокращенное наименование: БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Место нахождения: г. Санкт-Петербург

Почтовый адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1

Телефон: 8 (812) 316-23-94

Адрес электронной почты: komdep@bstu.spb.su

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://www.voenmeh.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации Метельникова Артёма Александровича в рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет:

1. Тишков А.И., Коноплев Ю.В., Шевцов И.В., Юев А.А. Разработка комбинированного накопителя электроэнергии // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2019. № 2. С. 140-144.
2. Кабанов С.А., Митин Ф.В., Кривушов А.И., Улыбушев Е.А. Управление пьезоактуатором для настройки отражающей поверхности рефлектора космического базирования // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. № 4. С. 111-116.
3. Матвеев С.А., Шевцов И.В., Ширшов А.Д., Яковенко Н.Г. Система беспроводного энергоснабжения актуаторов трансформируемой космической антенны // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. № 4. С. 117-121.
4. Атамасов В.Д., Данилюк А.Ю., Дементьев И.И., Погорелов В.И., Устинов А.Н., Шевкунов И.А. Воздействие радиации на частотную характеристику системы отодвижения ядерной энергетической установки космического аппарата // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2018. № 1 (39). С. 64-66.
5. Горбунов А.В., Жуков Ю.А., Коротков Е.Б., Леканов А.В., Порпылев В.Г., Слободзян Н.С. Автономная система обеспечения теплового режима электронных блоков космических аппаратов // Вопросы радиоэлектроники. 2018. № 7. С. 72-78.
6. Кочин Л.Б., Страхов С.Ю., Матвеев С.А. Особенности работы беспроводного канала передачи энергии в динамическом режиме // Вопросы радиоэлектроники. 2018. № 7. С. 79-88.

7. Матвеев С.А., Шевцов И.В., Ширшов А.Д., Яковенко Н.Г. Система беспроводного энергоснабжения актуаторов трансформируемой космической антенны // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. № 4. С. 117-121.
8. Атамасов В.Д., Данилюк А.Ю., Дементьев И.И., Погорелов В.И., Устинов А.Н., Шевкунов И.А. Моделирование процесса воздействия высокоскоростных потоков мелкодисперсных частиц на поверхности радиационного теплообменника модуля бортовой аппаратуры космического аппарата и холодильника-излучателя бортовой ядерной энергетической установки // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2018. № 1 (39). С. 95-99.
9. Колычев А.В., Керножицкий В.А., Левихин А.А. О материалах термоэмиссионной системы охлаждения источников электроэнергии радиоэлектронных систем космических аппаратов // Вопросы радиоэлектроники. 2018. № 7. С. 89-95.
10. Зиновьев Ю.С., Мишина О.А., Глуценко А.А. Перспективы развития оптических телескопов наземного и космического базирования Труды МАИ. 2018. № 101. С. 24.
11. Федоров Д.Л., Лентовский В.В., Копьев П.С., Симкина Д.Д. Исследование полупроводниковых лазеров на основе наногетероструктур для беспроводной передачи энергии // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. Т. 60. № 11. С. 164-167.
12. Горбунов А.В., Коротков Е.Б., Слободзян Н.С. Высокоточная система наведения и ориентации космических бортовых приборов на базе гексапода с пространственным датчиком положения // Вопросы радиоэлектроники. 2017. № 7. С. 42-47.
13. Сметанин С.Н., Ершков М.Н., Солохин С.А., Шепелев А.Е., Гаврилов А.В., Федин А.В. Исследование генерации на неосновном переходе $4f3/2 \rightarrow 4i13/2$ ионов $nd3+$ в уаг : $nd3+$ -лазере с обращением волнового фронта // Квантовая электроника. 2017. Т. 47. № 1. С. 26-31.
14. Атамасов В.Д., Данилюк А.Ю., Дементьев И.И., Погорелов В.И., Устинов А.Н., Шевкунов И.А. Явления наведённой радиации через среды собственных внешних атмосфер космических аппаратов с ядерными реакторами // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2017. № 4 (38). С. 102-107.
15. Петрова И.Л. Имитационное моделирование функционирования высокоточных летательных аппаратов с оптико-электронной системой // Вопросы радиоэлектроники. 2016. № 8. С. 59-64.

Сведения верны:

Ректор



К.М. Иванов