

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Шиманова Артёма Андреевича на тему «Метод проектного расчёта пульсационного турбопривода для бортовой энергетической установки», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский авиационный институт, МАИ
Почтовый индекс, адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Веб-сайт	<a href="http://www.mai.ru">www.mai.ru</a>
Телефон	+7 499 158-92-09
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mai@mai.ru">mai@mai.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Бондаренко, Д. А. Обоснование применимости гибридных силовых установок на летательных аппаратах различного типа и назначения / Д. А. Бондаренко, Ю. А. Равикович // Вестник Московского авиационного института. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 148-157. – DOI 10.34759/vst-2023-2-148-157.
2. Борщев, Н. О. Оценка влияния энергетических установок космических аппаратов на массу радиационной системы охлаждения / Н. О. Борщев, А. Е. Сорокин, А. Е. Белявский // СТИН. – 2020. – № 2. – С. 31-33.
3. Хамадов, Р. Р. Проектирование гибридной системы электропитания малых космических аппаратов / Р. Р. Хамадов // Молодежь. Техника. Космос : труды четырнадцатой общероссийской молодежной научно-технической конференции : в 4 т., Санкт-Петербург, 23–27 мая 2022 года / Министерство науки и образования Российской Федерации Балтийский государственный технический университет «Военмех» Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) Российская академия космонавтики им. К. Э. Циолковского (РАКЦ) Санкт-Петербургское отделение. – Санкт-Петербург: Балтийский государственный технический университет "Военмех", 2022. – С. 152-157.
4. Кондряков, А. Д. Электрические силовые установки летательных аппаратов / А. Д. Кондряков, М. К. Леонтьев // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2024. – Т. 23, № 2. – С. 49-61. – DOI 10.18287/2541-7533-2024-23-2-49-61.
5. Бондаренко, Д. А. Влияние применения гибридных силовых установок на летно-технические и эксплуатационные характеристики легких вертолетов / Д. А. Бондаренко, Ю. А. Равикович // Вестник Московского авиационного института. – 2024. – Т. 31, № 1. – С. 174-182.
6. Равикович, Ю. А. Анализ схем гибридных силовых установок на базе малоразмерных газотурбинных двигателей / Ю. А. Равикович, Д. П. Холобцев, В. В. Серков // Перспективы развития двигателестроения : материалы международной научно-технической конференции имени Н.Д. Кузнецова, Самара, 21–23 июня 2023 года / Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева. Том 1. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2023. – С. 104-106.

7. Полтавец, В. Н. Сверхпроводниковые генераторы для морских ветряных турбин / В. Н. Полтавец, И. П. Колчанова // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2022. – № 6. – С. 15-23.
8. Гришина, Л. А. Особенности акустических характеристик в проектировании системы кондиционирования воздуха пассажирского самолёта / Л. А. Гришина, А. О. Никишев // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1(164). – С. 178-183.
9. Патент № 2494481 С1 Российская Федерация, МПК G21D 5/00. Ядерная энергетическая установка космического аппарата : № 2012137641/07 : заявл. 03.09.2012 : опубл. 27.09.2013 / А. Г. Еремин, Ю. А. Равикович ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (МАИ).

И. о. проректора  
по инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО МАИ  
доктор технических наук,  
профессор



Равикович Юрий Александрович