

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Харитонов А. Сергеевича
 на тему: «Анализ системы электроснабжения постоянного тока летательных аппаратов»
 по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы», на
 соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050, Россия, г. Томск, проспект Ленина, д. 30.
Телефон организации	+7 (3822) 60 63 33
Факс организации	+7 (3822) 60 64 44
Адрес электронной почты, сайт организации	tpu@tpu.ru www.tpu.ru (https://tpu.ru)

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
 оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не
 более 15 публикаций*):

1.	Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование: учебное пособие [Электронный ресурс] / А. Г. Гарганеев [и др.]; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2016.
2.	Колмаков Н.М. Анализ гистерезисного управления по напряжению автономного инвертора напряжения / Н. М. Колмаков, И. А. Баховцев, А. Г. Гарганеев // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). — 2016. — Т. 19, № 2. — [С. 84-89].
3.	Падалко Д.А.. К вопросу применения высокоскоростных асинхронных генераторов с инверторным возбуждением на автономных объектах / Д. А. Падалко, А. Г. Гарганеев // Электропитание. — 2017. — № 2. — [С. 46-53].
4.	Аналитическая модель АС-АС преобразователя, входящего в состав авиационной системы генерирования / А. Г. Гарганеев [и др.] // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). — 2017. — Т. 20, № 2. — [С. 111-115].
5.	Гарганеев А.Г., Абуэлсауд Р. С. Система электроснабжения на основе управления автономным инвертором с прогнозирующей моделью// Доклады ТУСУР – 2018. №1 (21).
6.	Альчин Ю.Ю., Гарганеев А.Г. Имитационная модель системы электроснабжения самолета Ил-76//Электропитание. 2018.№ 1.

7.	Абуэлсауд Р. С., Гарганеев А.Г. Управление выходным напряжением автономной системы электроснабжения с нулевым проводом на основе ПР-регуляторов //Практическая силовая электроника. - № 1(73), 2019, с.49-56.
8.	Абуэлсауд Р. С., Гарганеев А.Г. Устранение мертвого времени для трехфазных автономных инверторов напряжения//Электропитание № 1, 2019 г. С. 14-24.

Проректор по науке и трансферу технологий,
доктор физ.-мат. наук

Л.Г. Сухих

«15» октября 2021 г.

Подпись Л.Г. Сухих
заверяю:

Ученый секретарь Национального
исследовательского Томского
политехнического университета

Кулинич