

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации
по диссертации Чех Вадима Андреевича
на тему: «Система электроснабжения телеуправляемого необитаемого подводного комплекса с передачей энергии по кабель-тросу на постоянном токе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

Полное наименование организации в соответствии Уставом	Акционерное общество «Научно – производственный центр «Полус»
Сокращенное наименование организации	АО «НПЦ «Полус»
Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация по космической деятельности «РОСКОСМОС»
Почтовый адрес организации	Кирова пр., 56 «в», г. Томск, Российская Федерация, 634050
Телефон организации	(3822) 55-46-94 (приемная)
Факс организации	(3822) 55-77-66
Адрес электронной почты, сайт организации	info@polus-tomsk.ru polus-tomsk.ru

СПИСОК

основных публикаций работников ведущей организации
по теме оппонируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Кулаковский Ю. М., Аристов А. В. Определение влияния параметров источника питания на резонансный режим работы вентильного электропривода колебательного движения // Вестник ЮУрГУ. Серия: Энергетика. 2018. Т. 18, № 1. С. 133–139.

2. Кулаковский Ю. М., Аристов А. В. Вентильный электропривод колебательного движения с регулируемой собственной частотой // Доклады ТУСУР. 2018. Т.21, № 4-1. С. 83–88.

3. Патент № 193697 Российская Федерация, МПК G06F 11/20 (2006.01). Резервированный контроллер для систем электропитания космического аппарата : № 2019125222 : заявл. 07.08.2019 : опубл. 11.11.2019 / Букреев В. Г., Хандорин М. М., Садыхов К. А. ; заявитель и патентообладатель акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус».

4. Оптимизация частоты дискретизации диагностической информации при диагностике технических объектов / А. В. Асадчий, А. И. Солдатов, П. В. Сорокин, А. А. Солдатов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2019. № 11. С. 42–50.

5. Шарафутдинов В. Р., Газизов Т. Р. Новый способ трехкратного резервирования межсоединений // Доклады ТУСУР. 2019. Т. 22, № 2. С. 26–30.

6. Шарафутдинов В. Р., Газизов Т. Р. Анализ способов резервирования на основе модальной фильтрации // Системы управления, связи и безопасности. 2019. № 3. С. 117–144.

7. Апасов В. И., Кобзев А. В., Михальченко Г. Я. Исследование работы комбинированного понижающе-повышающего преобразователя для высоковольтной энергопреобразующей аппаратуры // Доклады ТУСУР. 2019. Т. 22, № 1. С. 89–94.

8. Асадчий А. В. Солдатов А. И. Методика определения требований к устройству контроля электрических параметров преобразователя напряжения // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2020. № 7. С. 18–24.

9. Столярова А. А., Михальченко С. Г., Апасов В. И. Математическая модель резонансного LLC-преобразователя // Доклады ТУСУР. 2020. Т. 23, № 3. С. 86–91.

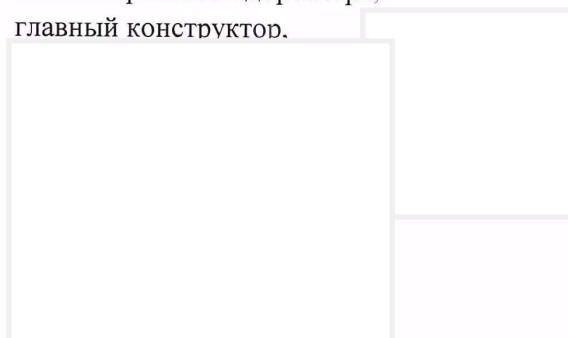
10. Патент № 2749280 Российская Федерация, МПК H02M 3/337 (2006.01). Резонансный преобразователь постоянного напряжения с повышенными надежностью и КПД : № 2020136032 : заявл. 02.11.2020 : опубл. 08.06.2021 / Гордеев К. Г., Черданцев С. П., Столяров А. Н., Столярова А. А. ; патентообладатель акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус».

11. Патент № 2759688 Российская Федерация, МПК G05F 1/56 (2006.01). Способ управления импульсным преобразователем напряжения : № 2021105836 : заявл. 05.03.2021 : опубл. 16.11.2021 / Костарев И. С., Лекарев А. Ф., Гаврилов А. М., Нагорный В. О. ; заявитель и патентообладатель акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус».

12. Определение параметров ПИ-регулятора системы управления сложным технологическим объектом в режиме реального времени / Н. В. Вьюнг, А. А. Шилин, В. Г. Букреев, Ф. В. Перовщиков, А. А. Брянцев // Доклады ТУСУР. 2021. Т. 24, № 2. С. 56–63.

13. Патент № 2759688 Российская Федерация, МПК G05F 1/56 (2006.01). Способ управления импульсным преобразователем напряжения : № 2021105836 : заявл. 05.03.2021 : опубл. 16.11.2021 / Костарев И. С., Лекарев А. Ф., Гаврилов А. М., Нагорный В. О. ; заявитель и патентообладатель акционерное общество «Научно-производственный центр «Полус».

И.о. генерального директора,
главный конструктор.



Балус Иван Владимирович

Ракова Лариса Николаевна

«*ил*» 06 2022 г.