

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Демченко Алексея Геннадьевича на тему «Метод диагностирования технических состояний бортовой системы электроснабжения переменного тока воздушных судов» по специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Жмуров Борис Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	20.02.14 – Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»
Занимаемая должность	Главный конструктор – заместитель Генерального директора ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»
Почтовый индекс, адрес	129085, г. Москва, ул. Годовикова, 9, стр. 1
Телефон	+7(495) 255-36-35
Адрес электронной почты	bzhmurov@naukasoft.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Zhmurov, B. V. Development of a Power Supply System for a Single-engine Aircraft / B. V. Zhmurov; T. I. Mukhamedov; A. V. Lyovin // 2021 XVIII Technical Scientific Conference on Aviation Dedicated to the Memory of N. E. Zhukovsky (TSCZh): 29-30 Oct. 2021. – Moscow, Russian Federation, 2021. – P. 88-93. – DOI: 10.1109/TSCZh53346.2021.9628233.</p> <p>2. Халютин, С. П. Оценка энергетических свойств систем электропитания для воздушных судов с электроприводом винта / С.П. Халютин, Б.В. Жмуров // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества: сборник тезисов докладов, Москва, 16-17 мая 2018 года. – Москва: Академия имени Н.Е. Жуковского, 2018. – С. 39.</p> <p>3. Анализ существующей номенклатуры</p>

химических источников тока для морских средств вооружения, военной и специальной техники / А. С. Афанасьев, М. А. Болдырев, Б. В. Жмуров, А. С. Петрушенко // Морской вестник. – 2018. – № 2(66). – С. 53-57.

4. Жмуров, Б. В. Процесс проектирования систем электроснабжения воздушных судов как объект автоматизации / Б.В. Жмуров // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2018. – Т. 21. – № 1. – С. 88-103. – DOI: 10.26467/2079-0619-2018-21-1-88-103.

5. Организация энергоснабжения приемников первой категории перспективных воздушных судов гражданской авиации / А. В. Кечин, А. В. Лёвин, С. П. Халютин, Б. В. Жмуров // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2018. – Т. 21. – № 6. – С. 54-64. – DOI: 10.26467/2079-0619-2018-21-6-54-64.

6. Энергосистема гибридных самолетов авиации общего назначения / С. М. Мусин, А. В. Левин, С. П. Халютин, Б. В. Жмуров // Авиационная промышленность. – 2017. – № 1. – С. 17-22.

7. Жмуров Б. В. Информационно-энергетическая методика проектирования энергокомплекса летательных аппаратов с электрической тягой / Б. В. Жмуров, С. П. Халютин, А. О. Давидов // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2017. – Т. 20. – № 1. – С. 167-176.

8. Халютин С. П. Электрические и гибридные самолеты: перспективы создания / С. П. Халютин, А. О. Давидов, Б. В. Жмуров // Электричество. – 2017. – № 9. – С. 4-16. – DOI: 10.24160/0013-5380-2017-9-4-16.

Главный конструктор – заместитель
Генерального директора ООО
«Экспериментальная мастерская
НаукаСофт», к.т.н., доцент
« ____ » _____ 2022 г.

Жмуров Борис Владимирович

Верно

Подпись Жмурова Б. В. заверяю:
Начальник отдела кадров



Максимова О. Ю.