

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Кучака Сергея Викторовича

на тему: «Система электроснабжения на базе электро-генераторной установки и литий-ионного накопителя с улучшенными динамическими характеристиками»  
по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы,  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

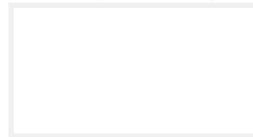
Ф.И.О. полностью	Давидов Альберт Оганезович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.05.03 – Двигатели и энергетические установки, технические науки Украина
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»
Сокращенное наименование организации	ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»
Ведомственная принадлежность организации	Нет
Почтовый адрес организации	129085, Россия, г.Москва, ул.Годовикова, 9 стр.1
Телефон организации	+7 (495) 255-36-35, факс: +7 (499) 558-00-49
Наименование подразделения организации	Научно-конструкторский отдел
Должность в организации	Начальник

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

1.	Халютин, С. П. Проблемы проектирования автономных систем электропитания транспорта и их интеграции в энергосистему города / С. П. Халютин, А. О. Давидов // Электропитание, 2017, No. 3, С. 20-29.
2.	Старостин, И. Е. Анализ и моделирование физико-химических процессов в литий-ионных аккумуляторах / И. Е. Старостин, А. О. Давидов // Электропитание, 2017, No. 1, С. 38-50.
3.	Давидов, А. О. Факторы, влияющие на скорость деградации литий-ионных аккумуляторов / А. О. Давидов, Б. В. Жмуров, В. П. Степанченко // Электропитание, 2018, No. 4, С. 36-53.
4.	Давидов, А. О. Механизмы старения и деградации литий-ионных аккумуляторов / А. О. Давидов, Б. В. Жмуров, В. П. Степанченко // Электропитание, 2018, No. 3, С. 25-45.

5.	Старостин, И. Е. Моделирование возможных динамик физико-химических процессов в литий-ионных аккумуляторах / И. Е. Старостин, А. О. Давидов, А. В. Левин // Труды международного симпозиума надежность и качество, 2018, Т. 2, С. 394-398.
6.	Старостин, И. Е. Проблемы применения литий-ионных аккумуляторах в системах электроснабжения воздушных судов / И. Е. Старостин, А. О. Давидов // Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н. Е. Жуковского. Материалы, 2017, С. 517-526.

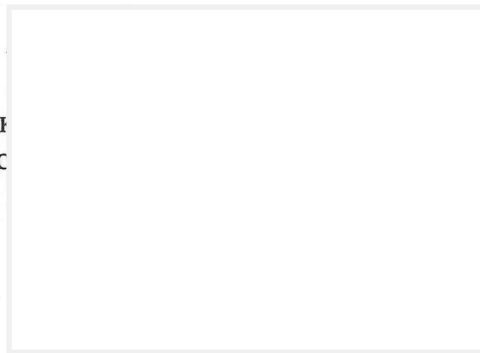
«09» 02 2021 г.



Давидов Альберт Оганезович

Сведения (подпись) Давидова

Помощник генерального дирек  
ООО «Экспериментальная мас



О.Ю. Максимова

«09» 02 2021 г.