

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Елисеева Сергея Сергеевича на тему «Разработка автономной системы электроснабжения дождевальная машины кругового действия с солнечными и аккумуляторными батареями» по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Фамилия, Имя, Отчество	Бастрон Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук (05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве)
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
Должность	Доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение сельского хозяйства»
Почтовый адрес с индексом	660049, г.Красноярск, пр. Мира 90
Официальный сайт	www.kgau.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <p>1. <i>Бастрон, А. В.</i> Проектирование энергоэффективных ФСЭС для автономных систем электроснабжения сельскохозяйственных потребителей Красноярского края путём использования графо-семантической базы данных энергии солнечного излучения / А. С. Дебрин, А. Ф. Семенов, А. В. Бастрон, П. Н. Кузьмин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3(83). – С. 216-221. – EDN OYFGZW.</p> <p>2. <i>Бастрон, А. В.</i> Разработка программных продуктов по моделированию характеристик фотоэлектрических модулей для повышения эффективности работы ФСЭС автономных потребителей / А. С. Дебрин, А. Ф. Семенов, А. В. Бастрон, П. Н. Кузьмин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3(83). – С. 222-225. – EDN DCPR SX.</p> <p>3. <i>Бастрон, А. В.</i> Обработка результатов исследования характеристик солнечных фотоэлектрических станций и определение рациональных режимов работы при изменении угла наклона и спектрального состава облучения фотоэлектрических модулей / А. С. Дебрин, А. В. Бастрон, А. Ф. Семенов, Т. П. Пашкевич // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6(80). – С. 175-179. – EDN MYIDJZ.</p> <p>4. <i>Бастрон, А. В.</i> Теплоснабжение индивидуального жилого дома и теплицы с использованием солнечной энергии / А. В. Бастрон, Г. В.</p>	

Гайдаш, Н. В. Цугленок // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2019. – № 1(34). – С. 35-40. – EDN BSMJRO.

5. *Бастрон, А. В.* Обзор солнечных панелей и фотоэлектрических станций отечественных производителей / А. С. Дебрин, А. В. Бастрон, В. Н. Урсегов // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6(141). – С. 136-141. – EDN YRIYMP.

6. *Бастрон, А. В.* Солнечная энергетика как ресурс развития сельских поселений Красноярского края / А. В. Бастрон, И. Н. Ермакова, Н. Б. Михеева // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2018. – № 3(9). – С. 33-47. – EDN XZTHJR.

Официальный оппонент,
кандидат технических наук, доцент,
доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение»
сельского хозяйства» ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный
аграрный университет»

Бастрон А.В.

Подпись к.т.н., доцента
Бастрона А.В. удостоверяю:

М.П.

