

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Бастрон Андрей Владимирович
<i>Ученая степень</i>	канд. техн. наук
<i>Ученое звание</i>	доцент
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»)
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Институт инженерных систем энергетики, кафедра «Электроснабжения сельского хозяйства»
<i>Должность</i>	Заведующий кафедрой
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	660130, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой, д. 44 «И», ауд. 1-29, тел.: +7 (904) 898-83-89
<i>Адрес электронной почты</i>	abastron@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента Бастрона Андрея Владимировича по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Бастрон, А.В. Исследование интенсивности солнечной радиации для эффективного использования солнечной энергии в мобильных гелиосушильных установках плодов ягодных культур / А.В. Бастрон, Д.М. Счисленко // Сельский механизатор. – 2017. – № 4. – С. 10–11.
2. Бастрон, А.В. Возобновляемая энергетика в агропромышленном комплексе / А.В. Бастрон, И.С. Чибисова // Эпоха науки. – 2018. – № 16. – С. 204–208.
3. 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.
4. Бастрон, А.В. Обзор солнечных панелей и фотоэлектрических станций отечественных производителей / А.В. Бастрон, А.С. Дебрин, В.Н. Урсегов // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6 (141). – С. 136–141.
5. Бастрон, А.В. Обработка результатов исследования характеристик солнечных фотоэлектрических станций и определение рациональных режимов работы

при изменении угла наклона и спектрального состава облучения фотоэлектрических модулей / А.В. Бастрон, А.С. Дебрин, А.Ф. Семёнов, Т.П. Пашкевич // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6 (80). – С. 175–179.

6. Bastron, A.V. The study of the characteristics of photovoltaic power stations and the identification of rational operating modes by changing the inclination and the spectral composition of the irradiation / A.V. Bastron, A.S. Debrin, A.F. Semenov, A.V. Zapletina, A.V. Chebodaev // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – 2019. – С. 32013.

7. Бастрон, А.В. Разработка программных продуктов по моделированию характеристик фотоэлектрических модулей для повышения эффективности работы ФЭС автономных потребителей / А.В. Бастрон, А.С. Дебрин, А.Ф. Семёнов, П.Н. Кузьмин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (83). – С. 222–225.

8. Бастрон, А.В. Проектирование энергоэффективных ФЭС для автономных систем электроснабжения сельскохозяйственных потребителей красноярского края путём использования графо-семантической базы данных энергии солнечного излучения / А.В. Бастрон, А.С. Дебрин, А.Ф. Семёнов, П.Н. Кузьмин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (83). – С. 216–221.

9. Bastron, A.V. The use of light filters in the photovoltaic solar power station to improve economic efficiency / A.V. Bastron, M.G. Ozerova, A.S. Debrin, N.B. Mikheeva, I.N. Ermakova В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. conference proceedings. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – 2020. – С. 32016.