

В диссертационный совет Д220.061.03
на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бакирова Сергея Мударисовича на тему «Повышение энергоэффективности при эксплуатации дождевальных машин кругового действия обоснованием способов и средств энергосбережения» по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Азово-Черноморский инженерный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый адрес организации	347740, РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина, д. 21
Контактный телефон	+7(86359) 41-3-65
E-mail	achgaa@achgaa.ru
Официальный сайт	www.achgaa.rф

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

1. *Шабает, Е. А.* Применение уточненной методики расчета энергетических показателей работы асинхронного двигателя / *Е. А. Шабает, А. Г. Каспарян* // *АгроЭкоИнфо*. – 2019. – № 4 (38). – С. 39.
2. *Taranov, M. A.* Reducing the Costs for Consumed Electricity Through the Solar Energy utilization (Снижение затрат на потребляемую электроэнергию за счет использования солнечной энергии) / *Y. V. Daus, I. V. Yudaev, S. M. Voronin, M. A. Taranov, V. S. Gazalov* // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2019. – Т. 9. № 2. – С. 19–23.
3. *Taranov, M. A.* Системный анализ надежности и перспективы её повышения для систем электроснабжения потребителей / *М. А. Таранов, П. Т. Корчагин* // *Инженерный вестник Дона*. – 2018. – № 3 (50). – С. 55.
4. *Taranov, M. A.* Анализ состояния сельских линий электропередач напряжением 0,38 кВ / *М. А. Таранов, П. Т. Корчагин, Д. М. Таранов* // *Вестник аграрной науки Дона*. – 2018. – № 4 (44). – С. 11–16.
5. *Taranov, M. A.* Современный подход к решению проблемы повышения надежности электроснабжения удаленных сельскохозяйственных потребителей / *М. А. Таранов, П. Т. Корчагин* // *Инновации в сельском хозяйстве*. – 2018. – № 2 (27). – С. 139–144.

6. *Таранов, М. А.* Интеллектуальная система восстановления полнофазного режима работы линии электропередачи / М. А. Таранов, П. Т. Корчагин // Инновации в сельском хозяйстве. – 2018. – № 4 (29). – С. 143–148.

7. *Воронин, С. М.* Повышение эффективности автономной топливной электростанции / С. М. Воронин, В. В. Цыганков, Е. Я. Москаленко // АгроЭкоИнфо. – 2019. – № 1 (35). – С. 28.

8. *Voronin, S. M.* Détermination des caractéristiques statistiques du rayonnement solaire (Определение статистических характеристик солнечного излучения) / S. M. Voronin, V. V. Tsyganov, S. G. Kiselev // Приднепровский научный вестник. – 2019. – Т. 12. № 5. – С. 33-39.

9. *Воронин, С. М.* К вопросу оптимального управления автономной комбинированной системой электроснабжения / С. М. Воронин, В. В. Цыганков // Вестник аграрной науки Дона. – 2018. – № 1 (41). – С. 11–15.

10. *Воронин, С. М.* Обоснование площади батареи фотоэлектрических преобразователей для автономной электростанции / С. М. Воронин, А. П. Жогалев, В. В. Цыганков // АгроЭкоИнфо. – 2017. – № 1 (27). – С. 12.

11. *Степанчук, Г. В.* Снижение затрат на оплату потребленной электрической энергии за счет утилизации солнечной энергии / Ю. В. Даус, И. В. Юдаев, Г. В. Степанчук // Гелиотехника. – 2018. – № 2. – С. 75–80.

12. *Юндин, М. А.* Сравнительный анализ реальных потерь электроэнергии в силовом трансформаторе 10/0,4 кВ с расчетными / А. В. Бухвал, М. А. Юндин, С. В. Соболев, А. Д. Попов // Инновации в сельском хозяйстве. – 2019. – № 4 (33). – С. 214–222.

13. *Юндин, М. А.* Комбинированное компенсирующее устройство на реактивных элементах / О. В. Кобзистый, М. А. Юндин // Вестник аграрной науки Дона. – 2018. – № S4. – С. 46–50.

14. *Кобзистый, О. В.* Определение зависимости ударного тока короткого замыкания от несимметрии напряжения / А. П. Мартынов, А. М. Исупова, О. В. Кобзистый // Сельский механизатор. – 2017. – № 9. – С. 30–31.

дата «10» марта 2021 г.

И.о. директора филиала

А.Ю. Несмиян