

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
 по диссертации Исломова Ильёсходжи Икромходжаевича
 на тему «Исследование ветроустановки с магнитным редуктором»
 по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Копылов Сергей Игоревич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень | Доктор |
| Шифр специальности | 05.09.01 |
| Название специальности | Электромеханика и электрические аппараты |
| Отрасль науки | Технические науки |
| Ученое звание | Профессор |
| Основное место работы: | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ОИВТ РАН |
| Почтовый адрес (с указанием индекса) | 125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2 |
| Телефон организации | (495) 485-8345 |
| Наименование подразделения | Лаборатория сверхпроводниковых устройств и преобразовательной техники |
| Должность | Заведующий лабораторией |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. Копылов, С.И. Энергоэффективная электроустановка для горячего паро-и водообеспечения сельхозпредприятий / Тихомиров Д.А., Копылов С.И. // Электротехника. – 2018. – № 7. – С. 33-37. | |
| 2. Копылов, С.И. Исследование возможности использования системы АСКУЭ для оптимизации энергопотребления и повышения энергоэффективности работы машины шокковой заморозки сельхозпродукции / Липа О.А., Липа Д.А., Грибов Д.И., Копылов С.И., Копылова Л.Н. // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 6. – С. 38-40. | |
| 3. Копылов, С.И. Электроэнергетика. Современные проблемы науки и производства. , Копылов С.И., Белыева Л.В., Попова М.В. Рос. гос. аграр. заоч. ун-т., М. 2015, 39с.. | |
| 4. Копылов, С.И. Применение статического компенсатора реактивной мощности при электроснабжении потребителей с резкопеременной нагрузкой / Копылов С.И., Попова М.В., Грибов Д.И. // Техника и оборудование для села. – 2017. – № 8. – С. 32-35. | |
| 5. Kopylov, S.I. Optimization of three- and single-phase ac hts cables design by numerical simulation / Altov V.A., Balashov N.N., Degtyarenko P.N., Ivanov S.S., Kopylov S.I., Zheltov V.V., Sytnikov V.E. // IEEE Transactions on Applied Superconductivity. – 2017. – Т. 27. – № 4. – С. 7833152. | |
| 6. Копылов, С.И. Использование тиристорных регуляторов напряжения для бесконтактного изменения коэффициента трансформации / Копылов С.И., Попова М.В., Грибов Д.И., Бухалкин М.В. // Инновации в сельском хозяйстве. – 2017. – № 2 (23). – С. 34-40. | |

| |
|--|
| 7. Копылов, С.И. Влияние секционирования на потери в устройствах переменного тока с бифилярными высокотемпературными сверхпроводящими обмотками / Желтов В.В., Копылов С.И., Копылова Л.Н., Липа Д.А., Попова М.В. // Электричество. – 2016. – № 12. – С. 27-33. |
| 8. Копылов, С.И. Предпосылки развития биоэнергетики и биотехнологии в агропромышленном комплексе / Копылов С.И., Алексеев А.А. // Техника и оборудование для села. – 2016. – № 3. – С. 26-28. |
| 9. Копылов, С.И. Обеспечение надёжности и качества снабжения потребителей Копылов С.И., Расторгуев М.В. // Сборник «Ресурсосберегающее энергетическое оборудование и машины для производства сельхозпродукции» Балашиха, 2018, С. 90-94. |
| 10. Копылов, С.И. Способы упрощения кинематических схем привода сельскохозяйственных машин на базе линейного асинхронного двигателя / Липа О.А., Беляева Л.В., Копылов С.И., Хромов Е.В. // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2015. – Т. 144. – № 1. – С. 16-20. |
| 11. Копылов, С.И. Алгоритм обнаружения источника коммерческих потерь электроэнергии на основе данных АИИС КУЭ / Копылов С.И., Пермяков Г.А. // Техника и оборудование для села. – 2015. – № 8. – С. 42-44. |
| 12. Kopylov, S.I. The effect of sectioning on the characteristics of resistive superconducting fault current limiter / Kopylov S.I., Balashov N.N., Zheltov V.V., Krivetsky I.V., Sytnikov V.E. // IEEE Transactions on Applied Superconductivity. – 2015. – Т. 25. – № 3. – С. 7062001. |

« 26 » апреля 2019г.

_____ / С.И. Копылов

Ученый секретарь ОИВТ РАН

_____ / Р.Х. Амиров

МП