

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Ломана Валентина Алексеевича
 на тему: «Исследование и совершенствование способа подавления высокочастотных перенапряжений с помощью частотнозависимого устройства»
 по специальности 05.14.12 – «Техника высоких напряжений», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Ширковец Андрей Игоревич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.12 – «Техника высоких напряжений», технические науки
Ученое звание	нет
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Болид»
Сокращенное наименование организации	ООО «Болид»
Почтовый адрес организации	630015, г. Новосибирск-15, а/я 119
Телефон организации	(383) 325-33-17, факс(383) 325-33-15
Наименование подразделения организации	Отдел международных отношений и инжиниринга
Должность в организации	Начальник отдела международных отношений и инжиниринга

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Ширковец, А.И. Эффективная защита от однофазных замыканий и их локализация в распределительной сети с помощью низкоомных резисторов/ А.И. Ширковец, А.В. Телегин, В.Н. Валов, И.Г. Хадыев// Энергобезопасность и энергосбережение. – 2018. – №4. – С. 5 – 15.
2. Ширковец, А.И. Режим заземления нейтрали в задаче автоматизации распределения электроэнергии и построения интеллектуальных сетей /В.Н. Валов, А.И. Ширковец, А.Г. Лиске, А.В. Телегин // Энергетик. – 2019. - №10. – С. 20 – 25.
3. Ширковец, А.И. Аналитическая оценка опасности и защита от феррорезонансных процессов в распределительной сети 6-10 кВ промышленного предприятия/ А.И. Ширковец, А.А. Лаптева // Энергетик. – 2019. - №10. – С. 39 – 45.

4. Ширковец, А.И. Определение тока однофазного замыкания на землю на основе натурального эксперимента с осциллографированием /В.Н. Валов, А.И. Ширковец, М.В. Ильиных, И.Г. Хадыев, А.О. Макарьев // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 03 (44). – С. 104–113.

5. Ширковец, А.И. Определение тока однофазного замыкания на землю на основе натурального эксперимента с осциллографированием /В.Н. Валов, А.И. Ширковец, М.В. Ильиных, И.Г. Хадыев, А.О. Макарьев // Релейная защита и автоматизация. – 2021. – № 03 (44). – С. 104–113.

6. Ширковец, А.И. Повреждение трансформаторов напряжения до 35 кВ с литой изоляцией и снижение рисков их отказа в эксплуатации /А.И. Ширковец, М.В. Колупаев // Релейная защита и автоматизация. – 2022. – № 02 (47). – С. 34–45.

«20» июля

Ширковец Андрей Игоревич

Сведения (подпись) Шир

Главный бухгалтер ООО