

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Бердин Александр Сергеевич</p>
<p>ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация</p>	<p>доктор технических наук диссертация защищена по специальности 05.14.02 – Электростанции и электроэнергетические системы (технические науки)</p>
<p>полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет и занимаемая им в этой организации должность</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» профессор кафедры автоматизированных электрических систем 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 +7 (343) 375-44-44</p>
<p>список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>1. Бердин, А. С. Определение параметров узловых эквивалентов на основе синхронизированных векторных измерений / А.С. Бердин, Д.И. Близнюк, А.С. Герасимов // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2017. – № 2(77). – С. 15-22.</p> <p>2. Бердин, А. С. К определению крутизны статических характеристик нагрузки по частоте на основе данных СМГР о переходных процессах / А.С. Бердин [и др.]. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2017. – № 2(77). – С. 6-14.</p> <p>3. Berdin, A. S. Estimation of the instantaneous values of the electrical operating parameters in the AC network / A.S. Berdin [et. al.] // Power Technology and Engineering. – 2016. vol. 49. № 5. – pp. 368-388.</p> <p>4. Бердин, А. С. Определение результирующих</p>

характеристик нагрузки энергорайонов для выполнения расчетов электромеханических переходных процессов / **А.С. Бердин**, Д.И. Близнюк, И.Б. Романов // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2016. – № 1(74). – С. 35-41.

5. **Бердин, А. С.** Определение эквивалентной инерционной постоянной по данным измерений электромеханического переходного процесса / **А.С. Бердин**, Д.И. Близнюк, А.С. Герасимов // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2016. – № 1(74). – С. 58-66.

6. **Бердин, А. С.** Оценка демпферных свойств энергоблока с использованием экспериментальных данных / **А.С. Бердин**, Д.И. Близнюк, А.С. Герасимов // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2016. – № 2(75). – С. 75-83.

7. **Бердин, А. С.** Оценка мгновенных значений параметров электрического режима в сети переменного тока / **А.С. Бердин** [и др.]. // Электрические станции. – 2015. – № 8. – С. 36-39.

8. **Бердин, А. С.** Мгновенные значения параметров электрического режима в электромеханических переходных процессах / **А.С. Бердин** [и др.]. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2015. – № 1(72). – С. 65-77.

9. Kovalenko, P.Y. Defining the parameters of a power transmission line equivalent circuit on the basis of phasor measurements / P.Y. Kovalenko, **A.S. Berdin** // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. vol. 870 № 1. DOI: 10.1088/1742-6596/870/1/012012