

## С В Е Д Е Н И Я

об официальном оппоненте **Бердине Александре Сергеевиче**

по диссертации Фролова М. Ю. на тему «Идентификация параметров синхронных машин в эксплуатационных режимах электрической сети» по специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

<p>Фамилия Имя Отчество</p>	<p>Место основной работы (с указанием организации, города, адреса), должность</p>	<p>Уч. степень, звание, специальность, по которой защищена диссертация</p>	<p>Основные работы по профилю оппонируемой диссертации</p>
<p><b>Бердин Александр Сергеевич</b></p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» ул. Мира, 19, г. Екатеринбург, 620002 Профессор кафедры "Автоматизированные электрические системы"</p>	<p>Доктор технических наук 05.14.02 Электрические станции и электроэнергетические системы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.С. Бердин Д.И. Близнюк, А.С. Герасимов. Определение параметров узловых эквивалентов на основе синхронизированных векторных измерений. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2017. – №2(77). – С. 15-22.</li> <li>2. А. С. Бердин, А. С. Герасимов, П. Ю. Коваленко, А. В. Юдин. К определению крутизны статических характеристик нагрузки по частоте на основе данных СМПП // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2017. – №2(77). – С. 6 - 14</li> <li>3. Vližņuk D., Bergin A., Gerasimov A. Finding the equivalent inertia constant of generating unit based on electromechanical transient measurements / В сборнике: 2016 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, RTU-SCON 2016. 57. 2016. С. 7763098.</li> <li>4. Bergin A.S., Vližņuk D.I., Kovalenko P.Y., Egorov A.O., Cherepov A.S. Estimation of the instantaneous values of the electrical operating parameters in the ac network / Power Technology and Engineering. 2016. Т. 49. № 5. С. 386-388.</li> <li>5. Бердин А.С., Близнюк Д.И., Герасимов А.С. Определение эквивалентной инерционной постоянной по данным измерений электромеханического переходного процесса / Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2016. № 1 (74). С. 58-66.</li> </ol>

Подпись



Сведения заверяю

печатать организации



(должность лица, заверившего сведения)

НАЧАЛЬНИК **УДМОВ**

**И.В. ГОНЧАРОВА**