

Председателю диссертационного совета  
Д 999.086.03 при ФГБОУ ВО  
«Комсомольский-на-Амуре  
государственный университет» (КнАГУ)  
профессору, д.т.н. В.А. Соловьеву

ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный университет путей  
сообщения» (ДВГУПС)  
от Константинова Андрея Михайловича

Я, Константинов Андрей Михайлович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Лавренова Александра Сергеевича на тему «Исследование и разработка вольтодобавочного каскада с многоуровневым регулированием напряжения для трансформаторной подстанции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы». Необходимые сведения прилагаю.

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Константинов Андрей Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук, 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	отсутствует
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 680021, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Серышева, д. 47 Телефон: +7 (4212) 40-72-00, 40-75-16 Электронная почта: root@festu.khv.ru Сайт: <a href="http://www.dvgups.ru">http://www.dvgups.ru</a>
Наименование подразделения	Кафедра «Системы электроснабжения»
Должность	Доцент кафедры

«Системы электроснабжения»	
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. Оценка пропускной способности линии 500 кВ с устройствами гибких электропередач / Игнатенко И.В., Константинов А.М., Демина Л.С./ Электротехника. 2016. № 2. С. 49-51.	(Determination of the transmission capacity of a 500-kv line equipped with flexible electric power transmission devices / Ignatenko I.V., Konstantinov A.M., Demina L.S. Russian Electrical Engineering. 2016. T. 87. № 2. С. 104-106.)
2. Константинов А.М., Зеленюк Д.А. Увеличение срока эксплуатации аккумуляторных батарей в системе собственных нужд электрических станций и подстанций / Достижения вузовской науки: сб. материалов XXXI Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017. – 30-33 с.	
3. Konstantinov A.M., Konstantinova Y.A, Tryapkin E.Y. Modeling of a sinusoidal inverter, in Scientific World Journal, Issue №14, Vol.3 (Yolnat PE, Minsk, 2017) – URL: <a href="http://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue/view/14/vol3">http://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue/view/14/vol3</a> (date:21/10/2017) - page № 21-25.	
[Константинов А.М., Константинова Ю.А., Тряпкин Е.Ю. Моделирование синусоидального инвертора]	
4. Константинов А.М., Бушуев А.А. Исследование переходных процессов в сети 35 кВ при управляемой компенсации ёмкостных токов / Тезисы докладов 75-й юбилейной студенческой научно-практической конференции (5-6 апреля 2017 г.), Том 1 / Под ред. А.З. Ткаченко. – Хабаровск: Издательство ДВГУПС, 2017. – 164 с.	
5. Константинов А.М., Орлова Д.А. Повышение пропускной способности ЛЭП 110 кВ в пределах действия автоматики ограничения перегрузки оборудования / Тезисы докладов 75-й юбилейной студенческой научно-практической конференции (5-6 апреля 2017 г.), Том 1 / Под ред. А.З. Ткаченко. – Хабаровск: Издательство ДВГУПС, 2017. – 161 с.	

Доцент кафедры «Системы электроснабжения»  
 ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», к.т.н.

\_\_\_\_\_  
 (подпись)

Константинов Андрей Михайлович

«11» 04 2018 г.



Отдел кадров / *[Signature]* / В.В. Гудименко