

Председателю диссертационного совета  
 Д 999.086.03 при ФГБОУ ВО  
 «Комсомольский-на-Амуре  
 государственный университет»  
 (КнАГУ), ФГБОУ ВО  
 «Дальневосточный государственный  
 университет путей сообщения»  
 (ДВГУПС), ФГБОУ ВО «Амурский  
 государственный университет» (АмГУ)  
 профессору, д.т.н. В.А. Соловьеву  
 от Силина Николая Витальевича

Я, Силин Николай Витальевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Новгородова Никиты Александровича на тему «Способы и алгоритмы управления элементами электрических сетей с целью увеличения их энергоэффективности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) (технические науки)». Необходимые сведения прилагаю.

#### Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Силин Николай Витальевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием цифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 05.09.05 – Теоретическая электротехника
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10 Телефон: 8(423)265-24-29; 8(423)243-34-72 Электронная почта: <a href="mailto:rectorat@dvfu.ru">rectorat@dvfu.ru</a> Сайт: <a href="http://dvfu.ru">http://dvfu.ru</a>



Наименование подразделения	Политехнический институт, департамент «Энергетические системы»
Должность	Профессор
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. К вопросу создания виртуальной электростанции для повышения эффективности распределенных энергетических источников / Н.В. Силин, Ф.М. Рахимов // Современные технологии и развитие политехнического образования. Научное электронное издание, 2016. – С. 404–407.	
2. К вопросу внедрения инновационных технологий SMART GRID в систему электроснабжения острова Русский / Н.В. Силин, В.А. Кислюков, Н. Хасанзода, Е.П. Манаков, Ф.М. Рахимов // Современные технологии и развитие политехнического образования. Научное электронное издание, 2016. – С. 408–412.	
3. Расчет резонансных частот при диагностике силовых трансформаторов / Н.В. Силин, Н.Г. Винаковская, А.Н. Шеин, В.С. Чайка // Высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей Международной научной конференции, 2019. – С. 198–204.	
4. Overvoltage limitation by gradient dielectric inserts / S.A. Mokritskiy, N.V. Silin, O.I. Taranenko // Сборник избранных статей Международной студенческой научной конференции – Санкт Петербург. Издательство: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – С. 104–107.	
5. К вопросу создания современных средств диагностики высоковольтного оборудования / Д.Г. Туркин, Н.В. Силин // Высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей Международной научной конференции – Санкт-Петербург. Издательство: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. – С. 210–215.	

Профессор департамента  
«Энергетические системы»  
Политехнического института  
Федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения  
высшего образования  
«Дальневосточный федеральный  
университет»,  
д.т.н., доцент

Силин Николай Витальевич  
« 18 » 05 2021 г.

