

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Томина Никиты Викторовича

«Методологические основы синтеза автономных систем управления режимами активных распределительных сетей с применением машинного обучения» по специальности 2.4.3. Электроэнергетика на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Савина Наталья Викторовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
Ученое звание	Профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	675027, Российская Федерация, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, д. 21 +8 (800) 234-5-104 <a href="https://amursu.ru/rector@amursu.ru">https://amursu.ru/rector@amursu.ru</a>
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет»
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Энергетический факультет, кафедра энергетики
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</b>	
1. Савина Н.В. Разработка математического аппарата для исследования тока объектов распределенной генерации / Н.В. Савина, Ю.В. Мясоедов // Известия Транссиба. – 2024. – № 3 (59). – С. 105-118.	
2. Савина Н. В. Методика выбора оптимальных марки и сечения провода на основе интегрированного технико-экономического критерия / Н. В. Савина, А. О. Варыгина // iPolytech Journal. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 462–474.	
3. Савина Н.В. Повышение надежности функционирования распределительных электрических сетей путем выделения энергетических кластеров и адаптивного управления схемно-режимной ситуацией / Н.В. Савина, А.А. Казакул // Известия Транссиба. – 2023. – № 2 (54). – С. 136-149.	
4. Савина Н.В. Выбор схемных и технических решений для улучшения качества электроэнергии в адаптивных сетях с тягой переменного тока/ Н.В. Савина, И.А. Лисогурский, Л.Н. Лисогурская //Известия высших	

учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24. – № 3. – С. 42-54.
5. Savina N.V. Technical and Economic Model of the Conductor Cross- Section for Active-adaptive Electrical Networks / Savina N.V., Varygina A. O. // Majlesi Journal of Electrical Engineering. – 2022, 16(3), pp. 27–34
6. Савина Н.В. Накопители электрической энергии как средство повышения надёжности и экономичности функционирования электрической сети / Н.В. Савина, Л.Н. Лисогурская, И.А. Лисогурский // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. № 2-1 (92). С. 63-70.
7. Варыгина А.О. Расчет длительно допустимого тока проводов нового поколения воздушных линий / А. О. Варыгина, Н. В. Савина // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 3–15.

Официальный оппонент



Савина Наталья Викторовна

Подпись Савиной Н.В. (оппонента) удостоверяю:

Кадровый работник

научно-образовательного учреждения



2025 г.