

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Соловьевой Светланы Николаевны  
на тему «Повышение эффективности дальнего резервирования защит до 1000 В»  
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Нагай Владимир Иванович
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	Доктор технических наук
<b>Шифр специальности</b>	05.14.02
<b>Название специальности</b>	Электрические станции и электроэнергетические системы
<b>Отрасль науки</b>	Технические науки
<b>Ученое звание</b>	Профессор
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ЮРГПУ(НПИ)
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	346428, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
<b>Телефон организации</b>	+7(865)255-211
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра «Электрические станции и электроэнергетические системы»
<b>Должность</b>	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. <b>Nagay, V.I.</b> Estimation of Sensitivity of the Optical arc Relay Protection of High-Voltage Electrical Installation-Wok of Case Structure / V.I. Nagay, S.V. Sarry, I.V. Nagay // Proceedings – 2021 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2021. – 2021. – P. 623–627.	
2. <b>Нагай, В.И.</b> Методы локального управления магистральными и распределительными электрическими сетями / Ю.И. Разоренов, В.К. Хлебников, Н.И. Цыгулев, <b>В.И. Нагай</b> // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 6 (69). – С. 28–35.	
3. <b>Nagay, V.I.</b> The Influence of the Arc Resistance on the Functioning of Backup Protection / <b>V.I. Nagay</b> , I.V. Nagay, V.V. Nagay // 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies. – 2020.	
4. <b>Nagay, V.I.</b> Selecting the Setting Values of Backup Protection of Overhead Lines with Branches with Taking into Account the Influence of Motor Load / <b>V.I. Nagay</b> , I.V. Nagay, A.V. Ukraintsev // Proceedings – 2020 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2020. – 2020. – P. 676–680.	
5. <b>Нагай, В.И.</b> Дифференциально-фазная защита воздушных линий с функцией дальнего резервирования релейной защиты силовых трансформаторов и коммутационных аппаратов подстанций, подключенных к ответвлениям / С.Л. Кужеков, <b>В.И. Нагай</b> , А.А. Дегтярев [и др.] // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2019. – №1(52). – С. 108–115.	

6. Nagay, V. Designing a backup system of relay protection for multi-end overhead lines / I. Nagay, V. Nagay, P. Kireev, [et al.] // Proceedings of the 10th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA. – 2019. – P. 302–305.
7. Nagay, V.I. The Possibility of Recognizing Electrically Remote Fault in the Multidimensional Space of Information Signs / P.S. Kireev, V.I. Nagay, I.V. Nagay // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon). – 2018. – P. 1–5.
8. Nagay, V.I. Designing of a Protection and Monitoring System Against the Developing Fault in Medium Voltage Electrical Installations / V.I. Nagay, I.V. Nagay, A.V. Ukraintsev // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon). – 2018. P. 1–4.
9. Nagay, V.I. Mathematical Model of Electric Arc Column Taking into Account the Thermodynamic Processes in the Current-Carrying Parts of Damaged Equipment / P.S. Kireev, V.I. Nagay, I.V. Nagay // 2018 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering (APEDE). – 2018. – P. 334–340.
10. Nagay, V.I. Increasing sensitivity of backup protection of transit overhead lines with branches / I.V. Nagay, V.I. Nagay, P.S. Kireev // Proceedings – 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2018. – 2018. – P. 872–876.

«10» марта 2022 г.

/ В.И. Нагай /  
(расшифровка)

Подпись Владимира Ивановича Нагая удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

Южно-Российского государственного политехнического  
университета (НПИ) имени М.И. Платова

Елена Николаевна Холодкова