

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации**

Романовой Викторни Викторовны

на тему «Совершенствование методов оценки срока службы низковольтных асинхронных
электродвигателей электротехнического комплекса»
по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»,
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Назарычев Александр Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.02– Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2, Тел.+7-812-382-01-28, +7-812-328-82-00, +7-812-328-82-05 rectorat@spmi.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой Базовая научная компетенция
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Публикации в изданиях из перечня ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка методики и алгоритма расчёта надёжности схем распределительных устройств энергообъектов // И.Н. Сулыненков, А.Н. Назарычев, А.А. Пугачев // Энергетик. – 2023. – № 1. – С. 3-7. 2. Сулыненков, И.Н. Расчет надёжности схемы распределительного устройства электроустановки на основе матричной методики // И.Н. Сулыненков, А.Н. Назарычев, О.С. Мельникова // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2023. – № 1 (76). – С. 44-52. 3. Назарычев, А.Н. Оценка надёжности потребителей с учетом влияния показателей качества электроэнергии в системах электроснабжения / А.Н. Назарычев, А.Н. Скамьин, Ю.В. Добуш, А.Педро, А.А. Пугачев // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 5 (74). – С. 74-79. 4. Крупнев, Д.С. Надёжность систем энергетики в условиях энергетического перехода // Д.С. Крупнев, С.М. Сендеров, А.Н. Назарычев // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 6 (75). – С. 38-42. 5. Назарычев, А.Н. О формировании технических требований к конструкции, надёжности и оценке технического состояния дугогасящих реакторов 6-35 кВ / А.Н. Назарычев, С.С. Титенков, А.А. Пугачев, Д.Н. Пеленев, А.А. Веприков // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 3 (72). – С. 136-142.

6. Назарычев, А.Н. Оценка последствий отказа асинхронных электродвигателей вследствие обрывов стержней короткозамкнутых обмоток роторов / А.Н. Назарычев, А.С. Страхов, Е.М. Новоселов, Д.А. Полкошников, А.Н. Морозов, А.А. Скоробогатов // Электричество. – 2021. – № 9. – С. 12-20. – DOI: 10.24160/0013-5380-2021-9-12-20

7. Назарычев, А.Н. Надежность и оценка технического состояния оборудования объектов систем электроснабжения / А.Н. Назарычев, Д.С. Крупнев // Экология. Серия аналитических обзоров мировой литературы. – 2020. – С. 224.

8. Назарычев, А.Н. Риск-ориентированное управление эксплуатацией электрооборудования с учетом его технического состояния / А.Н. Назарычев, А.А. Пугачев, Д.А. Андреев // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2020. – № 6 (63). – С. 134-135.

МРБДиСЦ Scopus:

10. Nazarychev, A.N. Experimental determination of diagnostic signs of damage to the rotor windings of high-voltage power plant motors in startup mode // A. N. Nazarychev, A.A. Pugachev, E.M. Novoselov, D.A. Polkoshnikov., A.S. Strakhov, A.A. Skorobogatov // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2020. – Т. 56. – № 5. – С. 408-416. – DOI: 10.1134/S1061830920050071.

11. Nazarychev, A.N. A method for monitoring the condition of rotor windings in induction motors during startup based on stator current // A. N. Nazarychev, A.A. Pugachev, E.M. Novoselov, D.A. Polkoshnikov., A.S. Strakhov, A.A. Skorobogatov // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2020. – Т. 56. – № 8. – С. 661-667. – DOI: 10.1134/S1061830920080070.

12. Nazarychev, A.N. A technique for calculation of life limits of electrical network equipment // A. Nazarychev, D.Andreev // Energy Systems Research. – 2019. – Т. 2. – № 2 (6). – С. 73-78.

Официальный оппонент

д-р техн. наук, профессор А.Н. Назарычев

Дата «___» _____ 2023 г.

Тел. (моб): +7(921) 961-41-34; E-mail: Nazarychev_AN@pers.spmi.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургского горного университета» (ФГБОУ ВО СПГУ)
Адрес: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21-я линия, дом 2.
Телефоны: +7 (812) 328-41-34; +7 (812) 328-86-38.
E-mail: rectorat@spgu.ru; 178281@spmi.ru, Web-сайт: <https://www.spmi.ru/>



Подпись: А.Н. Назарычев
Наименование должности: Научный сотрудник управления делопроизводства
и контроля документооборота

Е.Р. Яновицкая