

Сведения о научном консультанте по диссертации
Токарева Ивана Сергеевича на тему «Электротехнические комплексы газовой
отрасли с многофункциональным применением систем накопления
электроэнергии» на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Абрамович Борис Николаевич
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры электроэнергетики и электромеханики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (921) 740-9744 Abramovich_BN@pers.spmi.ru www.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Abramovich, B.N., Ustinov, D.A., Abdallah, W.J. Modified Proportional Integral Controller For Single Ended Primary Inductance Converter // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. - 2022. - Vol. 13, № 2. - pp. 1007-1025. (Scopus)</p> <p>2. Абрамович, Б.Н., Пеленев, Д.Н., Бабырь, К.В., Зимовец, А.И. Исследование эффективности функционирования инвариантной защиты от неполных однофазных замыканий на землю в составе микропроцессорных терминалов релейной защиты и автоматики // Промышленная энергетика. - 2021. - № 1. - С. 13-19. (ВАК №1846 ред. 25.12.2020)</p> <p>3. Абрамович, Б.Н., Богданов, И.А. Повышение эффективности автономных электротехнических комплексов нефтегазовых предприятий // Записки Горного института. - 2021. - Т. 249. - С. 408-416. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №583 ред. 31.03.2021)</p>	

4. **Абрамович, Б.Н.**, Устинов, Д.А., Абдалла, В.Д. Обоснование параметров преобразователя постоянного тока для источника автономного электроснабжения // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. - 2020. - Т. 20. № 4. - С. 86-95. (ВАК №686 ред. 24.03.2020)

5. Sychev, Yu., **Abramovich, B.**, Prokhorova, V. The assessment of the shunt active filter efficiency under varied power supply source and load parameters // International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE). – 2020. – Vol. 10, No.6. - pp. 5621-5630. (Scopus)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

6. Babanova, I.S., Tokarev, I.S., **Abramovich, B.N.**, Babyr, K.V. Electric Energy Consumption Modes Forecasting and Management for Gas Industry Enterprises Based on Artificial Intelligence Methods // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021. - 2021. - pp. 1382-1385.

7. Abdallah, W., **Abramovich, B.N.**, Ustinov, D.A. Development of an Autonomous Mobile Power Station // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources. XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts. St. Petersburg, 2021. - pp. 144-146.

8. Pelenev, D.N., **Abramovich, B.N.**, Babyr, K.V., Zimovets, A.I. Investigation of the Accuracy of Existing Methods for Calculating the Single-Phase Ground Fault Current in a Coalmining Enterprise // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021. - 2021. - pp. 1509-1513.

9. **Abramovich, B.N.**, Ustinov, D.A., Abdallah, W.J. Development and Design of a Mobile Power Plant in the Form of a Standalone Power Supply // Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Conference on Innovations, Physical Studies and Digitalization in Mining Engineering, IPDME 2020". - 2021. - p. 012006.

10. Ustinov, D.A., **Abramovich, B.N.**, Abdallah, W. Modelling and Operation Analysis of Autonomous Electromechanical Power Supplies with a Commensurate Power Load // Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Conference on Innovations, Physical Studies and Digitalization in Mining Engineering, IPDME 2020". - 2021. - p. 012046.