

Сведения об официальном оппоненте (1)

Фамилия, имя, отчество	Пронин Михаил Васильевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	-
Полное наименование организации	ПАО «Силовые машины»
Адрес, телефон, электронная почта	195009, г. Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д. 3 Тел.: + 7(812)326-73-75 e-mail: pronin_mv@power-m.ru
Должность	начальника сектора регулируемого общепромышленного электропривода
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pronin M.V. Modeling of IGBT-converters by interconnected subsystems with considering of snubber circuit and switching transistor time / M.V. Pronin, A.G. Vorontsov, A.S. Grigoryan, A.R. Mamutov, I.A. Dikun // IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – Moscow, 2018. – pp. 748-753 (Scopus). 2. Pronin M.V. High-speed models of systems with AC generators and modular multilevel converters Modeling of IGBT-converters by interconnected subsystems with considering of snubber circuit and switching transistor time / M.V. Pronin, A.S. Grigoryan, V.V. Glushakov, A.G. Vorontsov // IECON-2017. – Beijing, 2017 (Scopus). 3. Pronin M.V. A model of a synchronous machine with a transistor exciter for analysis of normal operations, external and turn-to-turn faults / M.V. Pronin, A.G. Vorontsov, I.A. Pimenova, A.S. Grigoryan // IECON 2016. – Firenze, 2016 (Scopus). 4. Воронцов А.Г. Особенности управления каскадными преобразователями частоты / А.Г. Воронцов, В.В. Глушаков, М.В. Пронин, Ю.А. Сычев // Записки Горного института. – 2020 – Т. 241 № 2 – С. 37-45 (Scopus). 5. Пронин М.В. Моделирование реактивной синхронной машины с анизотропной проводимостью

ротора в ANSYS и по методологии взаимосвязанных подсистем / М.В. Пронин, А.С. Григорян, Г.А. Чесноков, А.Г. Воронцов // СПбГЭТУ “ЛЭТИ”. –2019 – № 3 – С. 72–77 (ВАК).

6. Пронин М.В. Модель синхронной машины с транзисторным возбудителем для анализа нормальных режимов, внешних и витковых замыканий / М.В. Пронин, А.Г. Воронцов, А.С. Григорян, И.А. Пименова // СПбГЭТУ “ЛЭТИ”. – 2016 – № 6 – С. 61-68 (ВАК).

7. Пронин М.В. Электромеханотронные комплексы и их моделирование по взаимосвязанным подсистемам / М.В. Пронин, А.Г. Воронцов // Санкт-Петербург: «Ладоба», 2017. – – 222 с. : ил. – Библиогр.: с. 3-5. – Текст: непосредственный.