

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Круглове Сергее Леонидовиче по диссертационной работе Дубенского Александра Андреевича «Сверхпроводниковый синхронный генератор с когтеобразными полюсами и постоянными магнитами для транспортных систем», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
Круглов Сергей Леонидович	1953 г., гражданин РФ	<p>1) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»), Курчатовский Комплекс НБИКС природоподобных технологий, 123182, Россия, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1, http://www.nrcki.ru/, nrcki@nrcki.ru; +7(499)196-95-39, ведущий научный сотрудник;</p> <p>2) Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Курчатовская школа», Физико-математическое отделение, 123098, Россия, г. Москва, ул. Маршала Василевского, д. 9, корпус 1; +7(499)194-10-44, преподаватель кружка по экспериментальной физике.</p>	Доктор технических наук, специальность 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния», без учёного звания	<p>1. Круглов С.Л., Шутова Д.И., Щербаков В.И. Влияние теплоемкости и проводимости нормальной матрицы NbTi композитного сверхпроводника на устойчивость к скачкам магнитного потока // Журнал технической физики. – 2017. – V. 87. - № 2. – С. 211-216.</p> <p>2. Kruglov S.L., Akimov I.I., Keilin V.E., Kovalev I.A., Kriukov D.A., Titov A.O., Shkolin S.A., Shutova D.I. Usage of Cold Spraying of High Heat Capacity Coatings for the Increase of Low-T_c Superconductors Stability // IEEE Transactions on Applied Superconductivity.-2016.-Т.26.-№ 3.-Р. 6001605.</p> <p>3. Keilin V.E., Kovalev I.A., Kruglov S.L., Sherbakov V.I., Shutova D.I., Vorobjeva A.E., Salunin N.I., Potanina L.V. Cu/Nb-Ti MRI wires with improved stability by incorporating filaments of large heat capacity substance PtB₆ // Superconductor Science and Technology. – 2015. – V. 28. – № 3. – С. 035012.</p> <p>4. Кейлин В.Е., Ковалев И.А., Круглов С.Л., Лелехов С.А., Ильин А.А., Наумов А.В., Щербаков В.И., Шутов К.А. Измерение поперечного сопротивления и вихревых электрических потерь в проводнике типа кабель-в-оболочке // Журнал технической физики. – 2015. – Т. 85. – № 11. – С. 125-132.</p>

Ведущий научный сотрудник Курчатовского комплекса НБИКС-технологий

НИЦ «Курчатовский институт», доктор технических наук

Подпись сотрудника НИЦ «Курчатовский институт» Круглова С. Л. заверяю

Главный учёный секретарь НИЦ «Курчатовский институт», кандидат физико-математических наук



С. Л. Круглов

С. Ю. Стремоухов

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Мисютине Романе Юрьевиче по диссертационной работе Дубенского Александра Андреевича «Сверхпроводниковый синхронный генератор с когтеобразными полюсами и постоянными магнитами для транспортных систем», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
Мисютин Роман Юрьевич	1986 г., гражданин РФ	1) АО "Технодинамика", Центр проектирования, Департамент систем электроснабжения, 115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д. 35 стр. 5; +7 (495) 627-10-99, technodinamika.ru , info@tdhc.ru ; начальник конструкторского отдела электрических машин; 2) АО "Уфимское агрегатное производственное объединение" (Технодинамика УАПО), Обособленное конструкторское бюро систем электроснабжения г.Москва, 450076, г. Уфа, ул. Аксакова, д. 97, + 7 (347) 229-22-39, www.uapro.ru , uapro@tdhc.ru ; начальник отдела	Кандидат технических наук, специальность 05.09.01 - «Электромеханика и электрические аппараты», без учёного звания	1) Тепловые потери в обоймах роторов генераторов с постоянными магнитами / Мисютин Р. Ю., Зечихин Б. С. // Гагаринские чтения - 2016. XLII Международная научная молодежная конференция. Сборник тезисов докладов конференции. Том 1. с. 663- 664. 2) Индукторный генератор с комбинированным возбуждением / АО "Технодинамика", Калый В.А., Ситин Д.А., Панихин М.В., Мисютин Р.Ю., Вирясов С.С., Черкасов К.А. // Патент № 165187. Российская Федерация. МПК H02K 19/16. - опубл. 10.10.2016. Бюл. № 28. 3) Ротор явнополусной электрической машины / АО "Технодинамика", Довгалёнок В.М., Журавлев С.В., Калый В.А., Мисютин Р.Ю., Парамонов С.Н. // Патент № 2614043. Российская Федерация. МПК H02K 3/52, 3/04, 1/24. - опубл. 22.03.2017. Бюл. № 9. 4) Ротор электрической машины / ОАО «Агрегатное конструкторское бюро «Якорь», Журавлев С. В., Левин А. В., Мисютин Р. Ю., Ситин Д. А., Фокин Ф. А., Хабаров В. А. // Патент № 2516440. Российская Федерация. МПК H02K 1/27, 1/28, 21/14. – опубл. 20.05.2014, Бюл. №14. 5) Статор электрической машины / ОАО «Авиационное оборудование», Левин А. В., Довгалёнок В. М., Журавлев С. В., Мисютин Р. Ю., Хабаров В. А. // Патент № 2523018. Российская Федерация, МПК H02K 1/20, 3/24, 9/22. – опубл. 20.07.2014, Бюл. №20.

Начальник конструкторского отдела электрических машин
Департамента систем электроснабжения Центра проектирования АО «Технодинамика»
кандидат технических наук

«Сведения о Мисютине Р. Ю. Подтверждаю»

Руководитель направления кадрового администрирования



Р. Ю. Мисютин

Е.В. Харитонова