

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Дубенского Александра Андреевича на тему «Сверхпроводниковый синхронный генератор с когтеобразными полюсами и постоянными магнитами для транспортных систем», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Учёная степень	Учёное звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
Пенкин Владимир Тимофеевич	1959 г., гражданин РФ	Доктор технических наук, Специальность 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты». Серия и номер диплома: ДДН № 022856, приказ Министерства образования и науки РФ от 28 января 2013 г. № 24/нк-20	Старший научный сотрудник по специальности «Электрические машины», диплом СН № 0005 от 29 марта 1993 г., приказ № 2, выдан решением учёного совета Московского государственного авиационного института (технического университета)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)	Профессор кафедры «Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы» Института № 3 «Системы управления, информатика, электроэнергетика»	1. В.Т. Пенкин, Д.В. Сухов, Д.А. Шевцов, Д.М. Шишов. Бездатчиковый регулятор тока с постоянными магнитами на роторе. Практическая силовая электроника, №55, 2014. с.46 – 51. 2. Дубенский А.А., Ковалев К.Л., Модестов К.А., Пенкин В.Т. Характеристики сверхпроводниковых синхронных генераторов с когтеобразными полюсами и постоянными магнитами для летательных аппаратов нового поколения. – Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. № 2, 2014. с. 220-224.

1	2	3	4	5	6	7
						<p>3. А.А. Дубенский, К.Л. Ковалев, К.А. Модестов, В.Т. Пенкин. Характеристики сверхпроводниковых синхронных машин с когтеобразными полюсами для летательных аппаратов. Вестник Московского авиационного института. Том 21, № 5, 2014. с. 124 — 129.</p> <p>4. Л.К. Ковалев, А.Е. Ларионов, К.А. Модестов, В.Т. Пенкин, В.Н. Полтавец. Перспективы применения криогенных электрических машин в авиации. Электричество. №1, 2015. с. 4 – 12.</p> <p>5. В.Т. Пенкин, К.Л. Ковалев, А.Е. Ларионов, К.А. Модестов, А.А. Дубенский. Криогенные электрические машины для аэрокосмической техники. Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт». Сборник трудов III-й национальной конференции по прикладной сверхпроводимости НКПС-2015. Москва, 25-26 ноября 2015 г. с.295-301.</p> <p>6. Ковалев К.Л., Пенкин В.Т., Ларионов А.Е., Модестов К.А., Дубенский А.А., Зечихин Б.С. Криогенные электрические машины для полностью или более электрического самолета. Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. № 4-2, 2016. с. 268-276.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>7. A.A. Dubensky, K.L. Kovalev, A.E. Larionoff, K.A. Modestov, V.T. Penkin, V.N. Poltavets. An outlook of the cryogenic on-board electric machines use. IEEE Transactions on Applied Superconductivity. Volume: 26, Issue: 3, April 2016.</p> <p>8. K.L. Kovalev, L.G. Verzhbitsky, S.S. Kozub, V.T. Penkin, A.E. Larionov, K.A. Modestov, N.S. Ivanov, E.E. Tulinova, A.A. Dubensky. Brushless superconducting synchronous generator with claw-shaped poles and permanent magnets. IEEE Transactions on Applied Superconductivity. Volume: 26, Issue: 3, April 2016.</p> <p>9. Зечихин Б.С., Ковалев К.Л., Пенкин В.Т., Задачин А.В. Аналитический расчет индуктивных параметров тороидальной высокотемпературной сверхпроводниковой обмотки якоря синхронной электрической машины. Электроника и электрооборудование транспорта. №5, 2017. с. 2-6.</p> <p>10. Криогенные электрические машины для аэрокосмической техники / В. Т. Пенкин, К. Л. Ковалев А. Е. Ларионов, К. А. Модестов, А. А. Дубенский // Сборник трудов III-й Национальной конференции</p>

