

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Лосева Остапа Геннадьевича, представившего диссертацию
(Ф.И.О. соискателя)

на тему: «Структурный и параметрический синтез энергетических комплексов, объединенных в электросеть»

(название диссертации)

на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности
(отрасль науки)

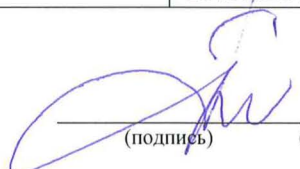
2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы.

(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Григорьев Александр Сергеевич
2	Год рождения, гражданство	1950, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
4	Ученое звание	-
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение «НИЦ „Курчатовский институт “», Управление по нераспространению и физической защите Курчатовского комплекса реабилитации и нераспространения, начальник отдела
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах, данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<p>1. Charging Station for Electric Transport Based on Renewable Power Sources / O. G. Losev, A. S. Grigor'ev, D. A. Mel'nik, S. A. Grigor'ev // Russian Journal of Electrochemistry. – 2020. – Vol. 56, No. 2. – P. 163-169. – DOI 10.1134/S1023193520020093.</p> <p>2. A brief review of post-lithium-ion batteries / T. L. Kulova, V. N. Fateev, E. A. Seregina, A. S. Grigoriev // International Journal of Electrochemical Science. – 2020. – Vol. 15, No. 1. – P. 7242-7259. – DOI 10.20964/2020.08.22.</p> <p>3. Small Autonomous kW-Level Power Generation Based on Radioisotope and Renewable Energy Sources for the Arctic Zone and the Far East / A. S. Grigoriev, S. A. Grigoriev, A. V. Korolev [et al.] // Atomic Energy. – 2019. – Vol. 125, No. 4. – P. 231-238. – DOI 10.1007/s10512-019-00472-x.</p> <p>4. Hybrid Stand-alone Power Supply Systems for the Arctic Polar Stations / A. V. Frolov, A. S. Grigoriev, A. V. Korolev [et al.] // Russian Meteorology and Hydrology. – 2019. – Vol. 44, No. 4. – P. 305-310. – DOI 10.3103/S1068373919040113.</p>

		5. Grigoriev, A. S. Models of thermal processes for design optimization of power plants based on renewable energy sources and fuel cells / A. S. Grigoriev, V. V. Skorlygin, S. A. Grigoriev // Thermal Science. – 2019. – Vol. 23, No. S2. – DOI 10.2298/TSCI180710281G.
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Разработка математической модели для проведения энергетических и тепловых расчетов для долгосрочного прогноза работы автономных энергоустановок в Арктическом регионе / О. Г. Лосев, Д. А. Мельник, А. С. Григорьев // Новое в российской электроэнергетике. – 2024. – № 3. – С. 17-27.</p> <p>2. Исследование рабочих характеристик никель-кадмиевых аккумуляторов / О. Г. Лосев, Д. А. Мельник, А. С. Григорьев // Новое в российской электроэнергетике. – 2023. – № 10. – С. 6-17.</p> <p>3. Кластерные распределенные энергетические системы с элементами саморегулирования и диверсификации маршрутов поставки / А. С. Григорьев, С. А. Королев, Д. В. Маколкин // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2023. – № 1. – С. 78-88.</p> <p>4. Метод повышения надёжности локальных энергосистем на базе автономных источников генерации энергии малой мощности / А. С. Григорьев, Д. В. Маколкин, С. А. Королев [и др.] // Труды международного симпозиума "Надежность и качество". – 2023. – Т. 2. – С. 92-102.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	364
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Семинар КЭГ 16-18 февраля 2005 года, Осло Норвегия. Обеспечение безопасности и защиты радиоактивных источников: Вывод из эксплуатации и замещение радиоизотопных термоэлектрических генераторов доклад на тему: «Вопросы обеспечения безопасности РИТЭГов и их замещения альтернативными источниками питания».</p> <p>2. Международная конференция «Глобальное партнерство: оценка и перспективы дальнейшего сотрудничества» 21-23 ноября 2012 года ГК «Росатом».</p> <p>3. 2-я Международная конференция «Проблемы радиологической безопасности: научные подходы к оценкам рисков и возможности решения» 3-4 декабря 2019 года.</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	-

7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	ЕГИСУ НИОКТР (rosrid.ru) 222070700043-1
7.7	Патенты	RU2023615552 от 16.03.2023, RU2794239 C1 от 13.04.2023, RU2770154C1 от 14.04.2022, RU2022669785 от 25.10.2022, RU2022669863 от 26.10.2022, RU2022680077 от 27.10.2022, RU2741856C1 от 29.01.2021, RU2021617637 от 18.05.2021, RU2021618557 от 28.05.2021, RU2749148C1 от 07.06.2021, RU2749864C1 от 17.06.2021, RU2021666771 от 20.10.2021, RU2021666772 от 20.10.2021, RU2021666774 от 20.10.2021, RU2756847C1 от 06.10.2021, RU2722894C1 от 04.06.2020, RU2724206C1 от 22.06.2020, RU2679685C1 от 12.02.2019, RU2686844C1 от 06.05.2019, RU2691386C1 от 13.06.2019 (20 шт. за 5 лет)


(подпись) Григорьев А.С.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о _____ Григорьеве Александре Сергеевиче _____ подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Ученый секретарь ККРН
НИЦ «Курчатовский
институт»,
доктор технических наук



А.В. Чесноков

Подписи Григорьева А.С. и Чеснокова А.В.

Заверяю
Главный учёный секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»





О.А. Алексеева