

**Сведения**  
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Григорьев Сергей Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Технические науки
Специальность	05.14.08 – «Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии»
Ученое звание	Доцент
Должность	Ведущий научный сотрудник
Место работы	Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН (ИНЭОС РАН)
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Лаборатория алифатических борорганических соединений
Адрес электронной почты	grig8@inbox.ru
Телефон	8-499-135-93-44

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях  
официального оппонента по защите диссертации Бочарникова Михаила Сергеевича  
на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:  
«Разработка и исследование металлгидридных компрессоров водорода высокого  
давления для систем аккумулирования энергии»,  
по специальности 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы»

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии и электрохимических систем с водородными накопителями	Научная статья	И.В. Марусева, А.С. Пушкарев, А.С. Григорьев	Новое в российской электроэнергетике, № 10 (октябрь), стр. 51–61, 2013	Да
2	Combined Heat and Power (Cogeneration) Plant Based on Renewable Energy Sources and Electrochemical Hydrogen Systems	Научная статья	V.N. Fateev, V.N. Kuleshov, N.V. Kuleshov, A.S. Grigor'ev	Thermal Engineering, Vol. 62, No. 2, pp. 81–87, 2015.	Да
3	Standalone solar-wind-electrochemical energy systems for northern territories	Тезисы доклада	A.S. Grigoriev, N.V. Kuleshov, D.A. Melnik, V.K. Dragunov	2018 Renewable Energies, Power Systems & Green Inclusive Economy (REPS-GIE). – IEEE, 2018. – С. 1-5.	Да

4	Models of thermal processes for design optimization of power plants based on renewable energy sources and fuel cells	Научная статья	A.S. Grigoriev, V.V.Skorlygin	Thermal Science, Vol. 23, No. 2B, pp. 1225–1235, 2019	Да
5	Small Autonomous kW-Level Power Generation Based on Radioisotope and Renewable Energy Sources for the Arctic Zone and the Far East	Научная статья	A.S. Grigoriev, A.V. Korolev, O.G. Losev, D.A. Melnik, V.V. Skorlygin, A.V. Frolov	Atomic Energy, Volume 125, Issue 4, pp. 231–238, 2019	Да
6	Optimization of the hybrid power station on the basis of modeling of thermal processes	Научная статья	A.S. Grigoriev, V.V. Skorlygin, D.A. Melnik, O.G. Losev	Journal of Engineering Physics and Thermophysics, vol. 92, No. 3, pp. 584–595, 2019	Да
7	Power Plants Based on Renewables and Electrochemical Energy Storage and Generation Systems for Decentralized Autonomous Power Supply	Научная статья	A.S. Grigoriev, V.V. Skorlygin, S.A. Grigoriev, D.A. Melnik, O.G. Losev	Russian Electrical Engineering, Volume 90, Issue 7, pp. 505–508, 2019	Да

Официальный оппонент,

д.т.н., доцент,

ведущий научный сотрудник

лаборатории алифатических борорганических соединений ИНЭОС РАН



Григорьев Сергей Александрович

07.11.2019

*Подпись*

*Гулакова*

*заверено*

Ученый секретарь ИНЭОС РАН,

к.х.н.



Гулакова Елена Николаевна