

Председателю
диссертационного совета Д 222.001.01
при ОАО «ВТИ»
д.т.н. Тумановскому А.Г.

Я, **Григорьев Константин Анатольевич**, выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации **Федорова Алексея Ивановича** «Научно-техническое обеспечение эффективности сепарационных устройств, выносных солевых отсеков и циркуляционных контуров барабанных котлов ТЭС», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты».

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Григорьев Константин Анатольевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Организация места работы (полное название)	ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»
То же сокращенное название	ОАО «НПО ЦКТИ»
Организационно-правовая форма	ОАО
Ведомственная принадлежность	Нет
Должность	Главный научный сотрудник
Подразделение (отдел, лаборатория)	Аналитический отдел № 277
Шифр и название специальности, по которой защищена докторская диссертация	05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»
Тема докторской диссертации, год	Разработка и внедрение технологических решений, повышающих эффективность низкотемпературного вихревого сжигания топлива, 2011
Узкая научная специализация	Технологии и экология сжигания топлива
Адрес организации:	
Индекс	191167
Город	Санкт-Петербург
Улица	Атаманская ул.
Дом	3/6
Телефон организации	(812) 717-23-79
E-mail организации	general@ckti.ru
Веб-сайт организации	http://www.ckti.ru
Телефон (контактный)	+7-(960)-261-7261
E-mail (контактный)	kg1210@mail.ru

Список публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет прилагаю.

06.07.2021



К.А. Григорьев

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Григорьева Константина Анатольевича

(за последние 5 лет)

официального оппонента по диссертации

Федорова Алексея Ивановича

«Научно-техническое обеспечение эффективности сепарационных устройств, выносных солевых отсеков и циркуляционных контуров барабанных котлов ТЭС», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»

1. Григорьев, К.А. Опыт низкотемпературного вихревого сжигания канско-ачинских углей на блоке 500 МВт Назаровской ГРЭС / В.Е. Скудицкий, Р.Г. Аношин, К.А. Григорьев, В.В. Михайлов // Использование твёрдых топлив для эффективного и экологически чистого производства электроэнергии и тепла : сб. докл. III Международной научно-технической конференции (Москва, 28–29 июня 2016 г.) / под общ. ред. Г.А. Рябова. – М.: ОАО «ВТИ», 2016. – С. 73–81.

2. Grigoryev, K.A. Efficiency Improvement of Boiler P-65 TPP "Bitola" Based on Low-Temperature Vortex Combustion Technology / V. Skouditskiy, V. Mihajlov, S. Djekic, K. Grigoryev // Proceedings of the International Symposium "Energetics 2016" (06–08 October 2016, Ohrid, Macedonia).– Skopje: ZEMAK, 2016. Book 2. P. 257–266.

3. Grigoryev, K.A. Low-Temperature Vortex Combustion Development for Kansk-Achinsk Coal Combustion at 500 MWe Unit of TPP Nazarovska / V.E. Skouditskiy, R.G. Anoshin, K.A. Grigoryev, V.V. Mihajlov, S.V. Djekic // Full Papers Proceedings of International Conference «Power Plants 2016» (Serbia, Zlatibor, 23–26 November, 2016). P. 67–84. CD. <http://e2016.drustvo-termicara.com/> ISBN 978-86-7877-024-1 (англ. и рус.) 9+9 с.

4. Grigoryev, K.A. Complex Modernization of Power Units of Thermal Power Plants / N. N. Trifonov, K. A. Grigoryev, L. A. Homenok, Yu. G. Sukhorukov, I. A. Kovalev, V. V. Bozhko and V. G. Orlik // Full Papers Proceedings of International Conference «Power Plants 2016» (Serbia, Zlatibor, 23–26 November, 2016). P. 457–481. CD. <http://e2016.drustvo-termicara.com/> ISBN 978-86-7877-024-1 (англ. и рус.) 12+13 с.

5. Григорьев, К.А. Решение проблем сжигания углей Канско-Ачинского бассейна в котле П-49 блока 500 МВт Назаровской ГРЭС / В.Е. Скудицкий, Р.Г. Аношин, Ю.А. Рундыгин, В.В. Михайлов, Н.В. Рыжиков, К.А. Григорьев // Электрические станции. 2017. № 2.– С. 23–28.

6. Grigoryev, K.A. Solution of Problems with the Burning of Coals from the Kansk-Achinsk Basin in the P-49 Boiler of a 500 Mw Unit at the Nazarovo State Regional Electric Power Plant / V. E. Skuditskiy, R. G. Anoshin, Yu. A. Roundyguine, V. V. Mikhaylov, N. V. Ryzhikov and K. A. Grigoryev // Power Technology and Engineering. Vol. 51, No. 2, July, 2017, pp. 220–225. DOI: 10.1007/s10749-017-0813-0.

7. Grigoryev, K., Application of Low Temperature Vortex Combustion Technology at Industrial Boiler Plants / K. Grigoryev, V. Skouditskiy, S. Djekic // VI Regional Conference «Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries» (Zlatibor, Serbia, 21–24. Jun 2017), Full Papers Proceedings. CD. (англ., серб. и рус.) 9+9+9 р.

8. Григорьев, К.А. Исследование работы динамического сепаратора пыли на основе численного моделирования / К.А. Григорьев, Д.А. Титов, Н.С. Клепиков, А.П. Парамонов,

А.В. Штегман // Перспективы развития новых технологий в энергетике России : материалы II Международной научно-технической конференции (Москва, 26–27 октября 2017 г.) / под общ. ред. С.В. Сафронова. – М.: ОАО «ВТИ», 2017. – С. 104–110.

9. Григорьев, К.А. Разработка новых топочно-горелочных устройств для энергетики и промышленности / В.И. Бреус, Н.С. Шестаков, А.Э. Лейкам, А.П. Сорокин, К.Ю. Огоньков, В.А. Агеев, К.А. Григорьев, Г.Ф. Чебакова, О.А. Коржикова, С.П. Тупицын // Надежность и безопасность энергетики. 2017. Т. 10. № 4. – С. 291–297. DOI:10.24223/1999-5555-2017-10-4-291-297.

10. Григорьев, К.А. Некоторые особенности работы и теплогидравлических испытаний пластинчатых теплообменников / Б.Ф. Балунев, К.А. Григорьев, В.Д. Лычаков, А.А. Щеглов, А.С. Матяш, К.С. Старухина, А.Н. Устинов, А.В. Зайцев // Надежность и безопасность энергетики. 2017. Т. 10. № 4. – С. 298–303. DOI: 10.24223/1999-5555-2017-10-4-298-303.

11. Григорьев, К. А. Разработка и опыт совершенствования схем регенерации и её оборудования турбин мощностью 100–800 МВт / С.Б. Есин, Н.Н. Трифонов, Ю.Г. Сухоруков, П.В. Егоров, Е.Б. Набагез, Е.К. Николаенкова, Ф.А. Святкин, Т.Г. Синцова, К.А. Григорьев // Надежность и безопасность энергетики. 2017. Т. 10. № 4. – С. 340–347. DOI:10.24223/1999-5555-2017-10-4-340-347.

12. Григорьев, К.А. Исследование работы динамического сепаратора пыли на основе численного моделирования / Д.А. Титов, К.А. Григорьев, Н.С. Клепиков, А.П. Парамонов, А.В. Штегман // Электрические станции. 2018. № 3 (1040). – С. 17–21. (0,5/0,3 п.л.)

13. Grigoryev, K.A. Numerical Modeling Study of the Operation of a Dynamic Dust Separator / D. A. Titov, K. A. Grigor'ev, N. S. Klepikov, A. P. Paramonov, and A. V. Shtegman // Power Technology and Engineering, Vol. 52, No. 3, September, 2018, pp. 314–318. (0,5/0,3 п.л.) DOI: 10.1007/s10749-018-0951-z.

14. Григорьев, К.А. Инженерный метод расчета параметров начальной конденсации в высокоскоростных потоках водяного пара / Ю.Я. Качуринер, П.А. Кругликов, К.А. Григорьев // Надежность и безопасность энергетики. 2018. Т. 11. № 1. – С. 30–35. (0,72/0,2 п.л.) DOI: 10.24223/1999-5555-2018-11-1-30-35

15. Григорьев, К.А. Модернизация сепараторов-пароперегревателей энергоблоков АЭС с реакторами ВВЭР-440 и ВВЭР-1000 / А.В. Судаков, В.В. Легкоступова, К.А. Григорьев, П.А. Кругликов // Надежность и безопасность энергетики. 2018. Т. 11. № 1. – С. 75–82. (0,96/0,3 п.л.) DOI: 10.24223/1999-5555-2018-11-1-75-82.

16. Григорьев, К.А. Обоснование вибропрочности трубопроводов АЭС / О.В. Горюнов, С.В. Словцов, В.Е. Михайлов, К.А. Григорьев, Е.С. Михайлов, П.А. Кругликов // Электрические станции. 2018. № 4 (1041). – С. 2–5.

17. Grigoryev, K.A. Justifying the Vibration Resistance of Pipelines of NPPs / O. V. Goryunov, S. V. Slovtsov, V. E. Mikhailov, K. A. Grigor'ev, E. S. Mikhailov, and P. A. Kruglikov // Power Technology and Engineering, Vol. 52, No. 3, September, 2018, pp. 325–327. DOI: 10.1007/s10749-018-0953-x.

18. Григорьев, К.А. Компьютерное моделирование сепараторов пыли / Д.А. Титов, К.А. Григорьев // Современные тенденции котлостроения : материалы II международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых (г. Барнаул, 22 марта 2018 г.) / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. С. 162–170.

19. Григорьев, К.А. Численное моделирование сепараторов для систем пылеприготовления / Д.А. Титов, К.А. Григорьев, П.М. Лузин // Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Атомная энергетика: материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной памяти проф. Данилова Н. И. (1945–2015) – Даниловских чтений (Екатеринбург, 10–14 декабря 2018 г.). – Екатеринбург : УрФУ, 2018. – С. 448–451.

Официальный оппонент,
д.т.н., доц.



К.А. Григорьев