

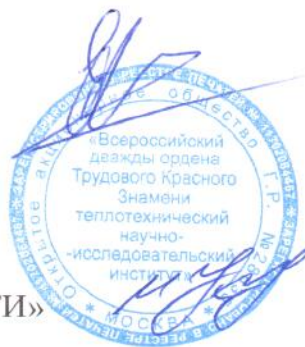
Сведения о ведущей организации
 по диссертации Бадриева Айрата Ирековича
 «Повышение эффективности охлаждения воды путем рационального
 распределения потоков в башенных градирнях»
 по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции,
 их энергетические системы и агрегаты»
 на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОАО «ВТИ»
Полное наименование структурного подразделения	Физико-техническое отделение
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, г. Москва, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14
Веб-сайт	https://vti.ru/
Телефон	+7 (495) 137-77-70, доб. 2484
Адрес электронной почты	vti@vti.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:	
1. Патент № 2743442 С1 Российская Федерация, МПК F28С 1/00. Плавающая установка для охлаждения циркуляционной воды: № 2020124637: заявл. 24.07.2020: опубл. 18.02.2021 / Р. Н. Такташев, В. Е. Донников, А. Б. Ондар, В. Р. Процкив; заявитель ОАО «ВТИ».	
2. Зорченко, Н.В. Участие ТЭС в регулировании частоты и мощности / Н. В. Зорченко, А. Г. Чаплин, М. Ф. Павлова, М. Е. Паршутин; Теплоэнергетика, 2021. – № 6. – С. 94 – 102.	
3. Сомова, Е.В. Расширение регулировочного диапазона на основе промышленных исследований надёжности работы оборудования энергоблока большой мощности / Е. В. Сомова, В. И. Гомболевский, А. В. Мешков, А. В. Крылов, М. А. Морозов; Электрические станции, 2020. – № 4. – С. 8 – 13.	
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020665526 Российская Федерация. Оперативное управление оптимальной долей рециркуляции охлаждающей воды основного и вспомогательного оборудования Нижневартовской ГРЭС: № 2020664414: заявл. 13.11.2020: опубл. 27.11.2020 / Р. Н. Такташев, А. М. Латыпов, А. В. Стерхов; заявитель АО «Нижневартовская ГРЭС».	
5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020665525 Российская Федерация. Расчет (определение) оптимальной доли рециркуляции охлаждающей воды основного и вспомогательного оборудования Нижневартовской ГРЭС с учетом изменения влияющих факторов: № 2020664417: заявл. 13.11.2020: опубл. 27.11.2020 / Р. Н. Такташев, А. М. Латыпов, А. В. Стерхов; заявитель АО «Нижневартовская ГРЭС».	
6. Седлов, А. С. Повышение охлаждающей способности градирен ТЭС с использованием аэродинамических завихрителей / А. С. Седлов, А. М. Латыпов, В. Р. Процкив, И. И. Хрушков; Новое в российской электроэнергетике, 2019. – № 2. – С. 6 – 15.	
7. Авруцкий, Г. Д. Реконструкция старых теплофикационных турбин (город без градирен) / Г. Д. Авруцкий, М. В. Лазарев, С. В. Ермакова; Энергетик, 2019. – № 5. – С. 19 – 21.	
8. Кирилина, А.В. Разработка водного режима системы оборотного охлаждения ТЭС на основе реагента «ВТИАМИН ЭКО-1» / А. В. Кирилина, С. Ю. Суслов, В. В. Козловский, А. Б. Ларин; Теплоэнергетика, 2019. – № 10. – С. 74 – 83.	

9. Латыпов, А.М. Сезонные ограничения располагаемой электрической мощности ТЭЦ и возможные пути их устранения / А. М. Латыпов, Д. А. Юпатов, В. Р. Процкив, Е. А. Иващенко, Е. В. Крылов; Новое в российской электроэнергетике, 2018. – № 1. – С. 20 – 29.
10. Авруцкий, Г.Д. Реконструкция турбины АТ-6-35-1,2 Данковской ТЭЦ / Г. Д. Авруцкий, Н. А. Капырин, А. С. Сидоров, А. Е. Захаров, С. В. Ермакова, М. В. Лазарев; Энергетик, 2018. – № 11. – С. 44 – 45.
11. Bragina, O.N. Modeling and Design Improvement of a Scrubber for Cooling of Flue Gas During Combustion of Fuel Oil and Petroleum Coke at Thermal Power Plants / O. N. Bragina, L. A. Bulysova, A. M. Volodin, A. N. Epikhin; Power Technology and Engineering, 2019. – Vol. 52. – № 6. – P. 686-693.
12. Шемпелев, А.Г. Возможности, условия и эффективность подогрева подпиточной воды во встроенных пучках при одновременном пропуске охлаждающей воды через основные пучки конденсатора / А. Г. Шемпелев, Д. М. Суворов, В. Ф. Гуторов, П. В. Иглин; Теплоэнергетика, 2019. – № 2. – С. 41 – 50.
13. Ольховский, Г.Г. Современное состояние и перспективы развития ТЭС на природном газе / Г. Г. Ольховский; Электрические станции, 2018. – № 1. – С. 3 – 5.
14. Реутов, Б.Ф. О старении ТЭС, технологической и топливной политике в теплоэнергетике / Б. Ф. Реутов, В. В. Нечаев, С. Ю. Савинова; Электрические станции, 2018. – № 1. – С. 6 – 14.
15. Брагина, О.Н. Моделирование и усовершенствование конструкции скруббера охлаждения дымового газа от сжигания мазута и нефтяного кокса на ТЭС / О. Н. Брагина, Л. А. Булысова, А. М. Володин, А. Н. Епихин; Электрические станции, 2018. – № 7. – С. 19 – 26.
16. Сорокина, Б.А. Наилучшие доступные технологии регулирования водопользования ТЭС / Б. А. Сорокина, Н. К. Пильцова, Е. В. Макарова; Энергетик, 2018. – № 1. – С. 32 – 36.
17. Полуэктова, Е.А. Результаты модельных исследований системы управления ГТУ со свободной силовой турбиной / Е. А. Полуэктова; Электрические станции, 2017. – № 6. – С. 41 – 45.

Научный руководитель
Научно-технического совета
ОАО «ВТИ»

Подпись Гриня Е.А. заверяю:
руководитель отдела
управления персоналом ОАО «ВТИ»



Гринь
Евгений Алексеевич

Картошкина
Ирина Анатольевна