

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Зиганшиной Светланы Камиловны  
 «Энергосбережение в котельных установках тепловых электрических станций за счет использования вторичных энергоресурсов»  
 по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты,  
 на соискание учёной степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Полное наименование структурного подразделения	Кафедра «Тепловые электрические станции»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, дом 14
Веб-сайт	<a href="https://mpei.ru">https://mpei.ru</a>
Телефон	+7 (495) 362-75-60 +7 (495) 362-71-57
Адрес электронной почты	TESmpei@gmail.com
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1. Рогалев Н.Д. Цифровая трансформация систем энергетики и их модернизация - важные направления повышения надежности / Н.Д. Рогалев, В.В. Молодюк, Я.Ш. Исамухамедов, П.С. Прокофьев // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. 92-е заседание Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко. В 3-х книгах. Иркутск, 2020. С. 8-17.	
2. Рогалев Н.Д. Основные проблемы электроэнергетики России и пути их решения Часть 6 / В.В. Молодюк, Я.Ш. Исамухамедов, В.А. Баринов, Н.Д. Рогалев // Библиотечка электротехника. 2020. № 7-6 (259). С. 1-136.	
3. Дудолин А.А. Перспективы комбинированного производства тепловой и электрической энергии на теплоэлектроцентрали в современной энергосистеме / С.С. Белобородов, А.А. Дудолин // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. 2020. № 5. С. 54-66.	
4. Прохоров В.Б. Применение систем глубокой утилизации теплоты дымовых газов на ТЭС при сжигании угля / В.Б. Прохоров, Д.А. Денищук // Новое в российской электроэнергетике. 2020. № 6. С. 35-42.	
5. Прохоров В.Б. Влияние системы глубокой утилизации тепла дымовых газов с увлажнением первичного воздуха на работу мусоросжигательного котла / В.Б. Прохоров, Д.А. Денищук // Новое в российской электроэнергетике. 2020. № 9. С. 6-16.	
6. Рогалев Н.Д. О целесообразности расширения практики публичности технологических и ценовых аудитов инвестиционных проектов / Н.Д. Рогалев, В.В. Моло-	

- дюк, Б.К. Максимов // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. 2019. № 2. С. 11-20.
7. Дудолин А.А. Вопросы оптимизации схем и параметров ПГУ-ТЭЦ на базе ГТУ средней мощности / А.А. Дудолин, С.М. Крашенинников // Газотурбинные технологии. 2019. № 4 (163). С. 20-24.
8. Агабабов В.С. Сравнение термодинамической эффективности систем энергообеспечения с раздельной и совмещенной генерацией произведенных энергоносителей / А.В. Клименко, В.С. Агабабов, А.В. Корягин, П.Н. Борисова, Г.А. Романов // Теплофизика и аэромеханика. 2019. Т. 26. № 5. С. 821-832.
9. Прохоров В.Б. Численное моделирование прямооточной газомазутной горелки котла ТГМП-314 / В.Б. Прохоров, Н.Е. Фоменко, М.В. Фоменко // Новое в российской электроэнергетике. 2019. № 10. С. 6-19.
10. Ильин Е.Т. Об эффективности использования двухступенчатого подогрева сетевой воды на теплоэлектроцентралях с турбинами Т-250/300-240 / Е.Т. Ильин, С.П. Печенкин, А.В. Светушков, Ю.А. Козлова // Надежность и безопасность энергетики. 2019. Т. 12. № 3. С. 213-219.
11. Ильин Е.Т. Влияние реальных условий эксплуатации ТЭЦ на выбор оптимального значения коэффициента теплофикации / Е.Т. Ильин, Ю.А. Козлова // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (Бенардосовские чтения). Матер. Международной (XX Всероссийской) научно-технической конференции. Иваново: ИГЭУ, 2019. С. 54-56.
12. Рогалев Н.Д. Наука и промышленность определяют задачи подготовки энергетиков / Н.Д. Рогалев, Е. Алексеёнок // Региональная энергетика и энергосбережение. 2018. № 4. С. 46-49.
13. Дудолин А.А. Влияние пиковой генерации на долю базовой генерации в единой энергетической системе Российской Федерации / С.С. Белобородов, А.А. Дудолин // Новое в российской электроэнергетике. 2018. № 5. С. 31-39.
14. Агабабов В.С. Бестопливная тригенерационная установка на станциях технологического уменьшения давления транспортируемого природного газа / А.В. Клименко, В.С. Агабабов, П.Н. Борисова, С.Н. Петин, А.В. Корягин // Теплоэнергетика. 2018. № 11. С. 23-31.
15. Прохоров В.Б. Разработки в области газоздушных трактов и охраны окружающей среды от вредных выбросов ТЭС в рамках научной школы, созданной Л.А. Рихтером [к 100-летию со дня рождения Л.А. Рихтера] / В.Б. Прохоров, С.Л. Чернов, Б.Г. Тувальбаев // Теплоэнергетика. 2018. № 12. С. 84-91.
16. Рогалев Н.Д. Разработка и технико-экономический анализ тепловых схем отопительных газотурбинных электростанций / В.О. Киндра, Н.Д. Рогалев, Е.М. Лисин, В.П. Худякова // Новое в российской электроэнергетике. 2017. № 3. С. 6-20.
17. Дудолин А.А. Разработка тепловой схемы для проекта парогазовой установки теплофикационного типа с ядерным реактором СВБР-100 / В.Ф. Касилов, А.А. Дудолин, С.М. Крашенинников // Теплоэнергетика. 2017. № 2. С. 20-27.
18. Дудолин А.А. Сравнение использования паросиловых и парогазовых технологий для покрытия сезонных максимумов потребления электрической энергии в ЕЭС РФ / С.С. Белобородов, А.А. Дудолин // Электрические станции. 2017. № 12 (1037). С. 20-25.
19. Агабабов В.С. К вопросу анализа эффективности использования турбодетанде-

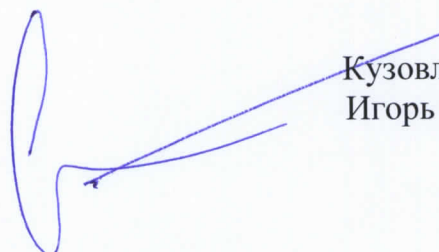
- ров в схемах тепловых электростанций / В.С. Агабабов // Энергосбережение и водоподготовка. 2017. № 2 (106). С. 71-73.
20. Агабабов В.С. Возможность производства холода и дополнительной электроэнергии на тепловой электростанции / А.В. Клименко, В.С. Агабабов, П.Н. Борисова // Теплоэнергетика. 2017. № 6. С. 30-37.
21. Прохоров В.Б. Формирование траектории дымового факела при наличии самооткутывания оголовка дымовой трубы / А.М. Грибков, Н.А. Зройчиков, В.Б. Прохоров // Теплоэнергетика. 2017. № 10. С. 51-59.
22. Ильин Е.Т. Методы повышения энергоэффективности в централизованном теплоснабжении / И.В. Кузник, А.Н. Колубков, Е.Т. Ильин, В.М. Белов, М.А. Михайлов и др. // Сантехника. Отопление. Кондиционирование. 2017. № 10 (190). С. 56-59.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Национальный  
исследовательский  
университет «МЭИ»,  
д.т.н., профессор



Драгунов  
Виктор Карпович

Сведения заверяю:  
Учёный секретарь Учёного совета  
ФГБОУ ВО «Национальный  
исследовательский  
университет «МЭИ»  
111250, г. Москва,  
ул. Красноказарменная, д. 14  
Тел. (495) 362-79-52, внутр. 65-59



Кузовлев  
Игорь Валентинович