Сведения о ведущей организации
по диссертации Закировой Ильмиры Асхатовны
«Повышение эффективности энерготехнологических комплексов и систем теплоснабжения тонкопленочным покрытием тепловой изоляции трубопроводов»
по специальности 05.14.01 — «Энергетические системы и комплексы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО СПбПУ
Полное наименование структурного подразделения, составляющего заключение, на основании обсуждения диссертационной работы	Институт энергетики и транспортных систем, Кафедра «Атомная и тепловая энергетика»
Почтовый индекс, адрес организации	195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29
Веб-сайт	https://www.spbstu.ru
Телефон	+7 (812) 297-20-95
Адрес электронной почты	e-mail: office@spbstu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
1. N. D. Agafonova, M. Yu. Egorov, V. V. Sergeev, M. A. Gotovskii, P. A. Kruglikov, M. E. Lebedev, A. V. Sudakov, E. D. Fedorovich, B. S. Fokin. Heat-and-Mass Transfer Intensification in Saturated-Steam Generators in NPP with VVER as a Means for Increasing Efficiency and Reliability // Atomic Energy. 2018. Volume 123, Issue 3, pp. 154–158. 2. M. Yu. Egorov. Methods of Heat-Exchange Intensification in NPP Equipment // Atomic Energy. 2018. Volume 124, Issue 6, pp. 403–407. 3. Попова А.В., Тхор И.А., Ившин А.В. Сравнительный анализ традиционной волокнистой изоляции и цельнометаллической отражающей изоляции для трубопроводов и оборудования внутри здания реактора // Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. Институт энергетики и транспортных систем. 2018. С. 59-61. 4. Кузнецов Е.П., Новикова О.В., Дяченко А.П. Экономика и управление энергосбережением // Санкт-Петербург, 2018. (3-е издание, исправленное и дополненное.). 5. Амосов Н.Т., Мильто О.А., Калмыков К.С. Повышение эффективности работы котельных агрегатов за счёт утилизации низкопотенциальной теплоты // Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. 2017. С. 44-47.	

6. Nazaryan R.V., Novikova O.V., Grushkin A.N., Khrebtenko I.S. Necessity of developing an investment strategy for a municipal heat energy system // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2017. Т. 10. № 5. С. 133-140.
7. Владимиров Я.А., Амосов Н.Т., Сергеев В.В. Определение предельного расстояния от проектируемого источника тепловой и электрической энергии до центра тепловых нагрузок // Неделя науки СПбПУ Материалы научной конференции с международным участием. 2016. С. 17-20.
8. Фомин В.А., Тарасов С.А. Исследование характеристик мини-ТЭЦ с комбинированной энергетической установкой // Неделя науки СПбПУ Материалы научной конференции с международным участием. 2016. С. 87-90.
9. Владимиров Я.А., Амосов Н.Т., Сергеев В.В. Исследование влияния температурного графика на параметры систем централизованного теплоснабжения // Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. 2016. С. 14-17.
10. Грушкин А.Н., Хребтенко И.С., Новикова О.В. Экономические предпосылки изменений методов разделения затрат топлива при комбинированной выработке на ТЭЦ // Неделя науки СПбПУ материалы научной конференции с международным участием. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. 2016. С. 248-251.
11. Назарян Р.В., Новикова О.В. Энергетический сервис как механизм развития малой генерации в регионах // Неделя науки СПбПУ материалы научно-практической конференции. Инженерно-экономический институт СПбПУ. С.В. Широкова (отв. ред.), А.А. Коваленко (отв. ред.). 2015. С. 24-27.
12. Петрущенков В.А. Обоснование пониженного температурного графика регулирования централизованных систем теплоснабжения // Новости теплоснабжения. 2015. № 8. С. 30.
13. Гаврилова М.А., Амосов Н.Т. Повышение надежности теплоснабжения московского района Санкт-Петербурга // В сборнике: Материалы научно-практической конференции. Институт энергетики и транспортных систем СПбПУ 2015. С. 196-198.
14. Ерастов А.Е., Новикова О.В. Методика расчета интегрального показателя эффективности реализации региональных программ энергосбережения // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 3. С. 73-80.

Верно

Проректор по научной работе Сергеев В.В.

«26» марта 2019 г.