

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Рогалев Николай Дмитриевич
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д.14
Телефон	+7 495 362-75-60
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://mpei.ru
Адрес электронной почты	portalreport@mpei.ru
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клименко А.В. Влияние параметров процессов на показатели термодинамической эффективности детандер-генераторных агрегатов на станциях технологического уменьшения давления транспортируемого природного газа / А.В. Клименко, В.С. Агабабов, П.Н. Борисова, С.Н. Петин, А.В. Корягин // Теплофизика и аэромеханика. – 2018. – №4. – С. 637-647. 2. Клименко А.В. 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. DOI: 10.1134/S0040363618110048 3. Клименко А.В. Термодинамическая эффективность использования детандер-генераторных агрегатов на станциях технологического уменьшения давления транспортируемого природного газа / А.В. Клименко, В.С. Агабабов, П.Н. Борисова, С.Н. Петин // Теплофизика и аэромеханика. – 2017. – №6(108). – С. 961-968.

4. Попов С.К. Энергосбережение в топливных печах посредством конверсии природного газа / С.К. Попов, И.Н. Свистунов // Вестник Московского энергетического института. – 2017. – №2. – С. 45-54. DOI: 10.24160/1993-6982-2017-2-45-54
5. Агабабов В.С. Схема установки для бестопливной генерации электроэнергии и холода / В.С. Агабабов, П.Н. Борисова // Новое в российской электроэнергетике. – 2016. – №8. – С. 29-38.
6. Агабабов В.С. Термодинамический анализ схемы бестопливной установки для одновременной генерации электроэнергии и холода / В.С. Агабабов, П.Н. Борисова // Энергосбережение и водоподготовка. – 2016. – №4(102). – С. 39-45.
7. Агабабов В.С. Перспективы использования детандер-генераторной технологии на электростанциях ОАО "Мосэнерго" / В.С. Агабабов, П.В. Голов, К.С. Никишов, А.М. Семичев, Н.В. Попов // Энергосбережение и водоподготовка. – 2014. – №4(90). – С. 33-39.
8. Агабабов В.С. Оценка термодинамической и экономической эффективности установок бестопливной генерации электроэнергии на основе одно- и двухступенчатых детандер-генераторных агрегатов и парокompрессионных тепловых насосов / В.С. Агабабов, Ю.О. Байдакова // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2014. – №4. – С. 50-54.

Полученные патенты, свидетельства:

1. Пат. 46565 Российская Федерация, МПК F25B 11/02, F01K 27/00 Установка для получения электроэнергии, теплоты и холода / В.С. Агабабов, А.Ю. Архарова, Н.В. Малафеева; заявитель и патентообладатель ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» – №2005102535/22; заявл. 03.02.2005; опубл. 10.07.2005, Бюл. №19.
2. Пат. 49199 Российская Федерация, МПК F25B 11/02, F01K 27/00 Детандер-генераторная установка / Ю.М. Архаров, В.С. Агабабов, А.Ю. Архарова; заявитель и патентообладатель ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» – №2005115561/22; заявл. 24.05.2005; опубл. 10.11.2005, Бюл. №31.
3. Пат. 36125 Российская Федерация, МПК F01D 15/10 Детандер-генераторный агрегат/ А.В. Корягин, В.С. Агабабов, Е.В. Джураева; заявитель и патентообладатель ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» – №2003130125/20; заявл. 13.10.2003;

	<p>опубл. 27.02.2004, Бюл. №6.</p> <p>4. Пат. 36126 Российская Федерация, МПК F01K 13/00, F01K 23/06 Парогазовая станция с дополнительной энергетической установкой / А.В. Корягин, В.С. Агабабов, Е.В. Джураева; заявитель и патентообладатель ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» – №2003129408/20; заявл. 13.10.2003; опубл. 27.02.2004, Бюл. №6.</p> <p>5. Пат. 34990 Российская Федерация, МПК F17D 1/04 Газораспределительная станция с энергетической установкой / В.С. Агабабов, А.В. Корягин, А.А. Александров, Е.В. Джураева; заявитель и патентообладатель ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» – №2003125447/20; заявл. 21.08.2003; опубл. 20.12.2003, Бюл. №35.</p>
--	---