**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения  (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии);  адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Открытое Акционерное Общество «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОАО «ВТИ») | Россия,  г. Москва | 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14. Телефон: (495) 234-76-17; 234-76-30. Факс: (495) 234-74-27; 679-59-24  E-mail: vti@vti.ru,  http://www.vti.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| 1. Рябов Г.А., Долгушин И.А. Использование на ТЭЦ технологии циркулирующего кипящего слоя при совместном сжигании биомассы и ископаемых топлив. Электрические станции. – 2012 - №10.-с. 4-9. 2. Авруцкий Г.Д., Зыков А.М., Долгушин И.А. и др. Расчетный анализ тепловых схем угольных энергоблоков мощностью 100-120 МВт с повышенными показателями для ТЭЦ нового поколения. Энергетик. – 2013. - №11. – с. 25-30. 3. Рябов Г.А., Авруцкий Г.Д., Зыков А.М и др. Профиль энергоблока угольной ТЭЦ нового поколения. Известия Академии Наук. Энергетика. – 2014. - №1. 4. Гуторов В.Ф. Патент на полезную модель №114482 от 17.10.2011г. Конденсационная установка теплофикационной турбины с рециркуляцией охлаждающей воды. 5. Авруцкий Г.Д., Гуторов В.Ф., Соболев А.П. Патент на полезную модель №129994 от 18.12.2012г. Теплофикационная паротурбинная энергоустановка с автономным ротором цилиндра низкого давления, соединенным с отдельным генератором». 6. Гомболевский В.И., Гуторов В.Ф. Патент на полезную модель №127817 от 12.12.2012г. Конденсационная установка паровой турбины с подключенным к конденсатору трубопроводом подпиточной воды. 7. Иванов Н.В., Гуторов В.Ф. Об энергетических обследованиях, НТД по топливоиспользованию и нормированию удельных расходов топлива. Энергетик. 2013. - №8, - с. 19-22. 8. Долгушин И.А., Седлов А.С., Рябов Г.А. Анализ эффективности и экологических показателей котлов с циркулирующим кипящим слоем для ТЭЦ. Национальная конференция «Повышение эффективности и безопасности работы энергетического оборудования ТЭС и АЭС», сб. тез. докл., Москва, 2012. 9. Рябов Г.А., Ханеев К.В., Долгушин И.А. Утилизация тепла уходящих газов угольных ТЭЦ. 6-й всероссийский семинар вузов по теплофизике и энергетике, сб. докл. - Екатеринбург, 2013. | | |