

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Открытое Акционерное Общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования имени И. И. Ползунова»
Сокращенное наименование организации	ОАО «НПО ЦКТИ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Михайлов Владимир Евгеньевич
Должность руководителя организации	Генеральный директор
Почтовый адрес	Россия, 191167, Санкт-Петербург, ул. Атаманская, д. 3/6
Телефон	+7 (812) 717 23 79
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://ckti.ru/">http://ckti.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:general@ckti.ru">general@ckti.ru</a>
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1) Trifonov N.N., Esin S.B., Nikolaenkova E.K., Sukhorukov Y.G., Svyatkin F.A., Sintsova T.G., Modestov V.S. Probable causes of damage of heat-exchange tubes of low-pressure-exchanges of PND-3 type and repair methods. Thermal Engineering. Volume 64. Issue 8. pp. 568-573. 2017. DOI: 10.1134/S0040601517080109 (Scopus)</p> <p>2) Trifonov N.N., Svyatkin F.A., Sintsova T.G., Ukhanova M.G., Yesin S.B., Nikolayenkova E.K., Yurchenko A.Y., Grigorieva E.B. Some perspective decisions for the regeneration system equipment of the thermal and nuclear power plants decreasing the probability of water ingress into the turbine and rotor acceleration by return steam flow. Thermal Engineering. Volume 63. Issue 3. pp. 174-178. 2016. DOI: 10.1134/S0040601516020099 (Scopus)</p> <p>3) Yurchenko A.Y., Sukhorukov Y.G., Trifonov N.N., Grigor'eva E.B., Esin S.B., Svyatkin F.A., Nikolaenkova E.K., Prikhod'ko P.Y., Nazarov V.V. Analysis and selection of high pressure heaters design for a new generation of npp with BN-1200 reactor plant.</p>

Thermal Engineering. Volume 63. Issue 9. pp. 636-642. 2016. DOI:

10.1134/S0040601516090081 (Scopus)

4) Gotovsky M.A., Kolpakov S.P., Mikhailov V.E., Sukhorukov Y.G., Trifonov N.N. Ways of dimpling use for efficiency improvement of shell and tube heat exchangers with finned tubes. International Journal of Heat and Technology. Volume 35 (Special Issue 1), pp. 293-299. 2017. (Scopus)

5) Gotovsky M., Mikhailov V., Sukhorukov Yu., Trifonov N. Specific features of strongly superheated steam condensation on the surface of a strongly subcooled water jet. International Journal of Energy for a Clean Environment. Volume 18. Issue 1. pp. 39-59. 2017. (Scopus)

6) Юрченко А.Ю., Сухоруков Ю.Г., Трифонов Н.Н., Егоров П.В., Набагез Е.Б., Есин С.Б., Святкин Ф.А., Николаенкова Е.К., Приходько П.Ю., Назаров В.В. Анализ и выбор конструкции ПВД для АЭС нового поколения с реакторной установкой БН-1200. Надежность и безопасность энергетики. Т. 10. № 3. С. 249-256. 2017. Импакт-фактор 0,284. DOI: 10.24223/1999-5555-2017-3-10-249-256

7) Есин С.Б., Трифонов Н.Н., Сухоруков Ю.Г., Егоров П.В., Набагез Е.Б., Николаенкова Е.К., Святкин Ф.А., Синцова Т.Г., Григорьев К.А. Разработка и опыт совершенствования схем регенерации и ее оборудования турбин мощностью 100 – 800 МВт. Надежность и безопасность энергетики. Т. 10. № 4. С. 340-347. 2017. Импакт-фактор 0,284. DOI: 10.24223/1999-5555-2017-10-4-340-347

8) Михайлов В.Е., Верткин М.А., Колпаков С.П., Кругликов П.А., Сухоруков Ю.Г. Тепловые насосы для ТЭЦ и теплофикационных ПГУ: «Территория заблуждений» и направления развития. Энергетик. № 3. С. 7-12. 2017. Импакт-фактор 0,236

9) Кондуров Е.П., Кругликов П.А., Смолкин Ю.В., Сухоруков Ю.Г. Тепловые

испытания турбоустановок АЭС: задачи и результаты. Научно-технический журнал «Надежность и безопасность энергетики». Т. 10. № 3. С. 218-222. 2017. Импакт-фактор 0.284.

10) Готовский М.А., Сухоруков Ю.Г. К вопросу о расчете теплообмена в смешивающих подогревателях. Тепловые процессы в технике. Т. 8. № 2. С. 81-91. 2016.