

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Зариповой Дарьи Вадимовны на тему:
 «Интенсификация теплоотдачи в воздушных системах охлаждения
 радиоэлектронного оборудования в условиях свободной конвекции» на
 соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 01.04.14 - «Теплофизика и теоретическая теплотехника»

| Полное наименование организации, почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты | Сведения о лице, утвердившем отзыв | Список основных публикаций работников (авторов отзыва) ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет – для кандидатской и за 10 лет – для докторской (но не более 15 публикаций) |
|--|--|---|
| | Фамилия, Имя, Отчество, учёная степень, ученое звание авторов отзыва, должность с указанием структурного подразделения | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», 420066 РФ, г. Казань ул. Красносельская, 51, телефон (843) 519-42-02, email: kgeu@kgeu.ru | Ахметова Ирина Гареевна, доктор технических наук, доцент, проректор по научной работе | 1. Дмитриев А.В., Круглов Л.В., Мадышев И.Н., Дмитриева О.С. Охлаждение оборотной воды предприятий энергетики в градирнях со струйно-пленочными контактными устройствами // Промышленная энергетика, 2018. - №11. – С.45-49. 2. Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Мадышев И.Н. Использование дополнительного охлаждения масляных трансформаторов при совместной работе термоэлектрических преобразователей и грунтовых теплообменников // Вестник Южно-уральского государственного университета. Серия: энергетика, 2018. – Т.18. - №1. – С.61-67. 3. Якимов Н.Д., Дмитриева О.С. Модернизация системы охлаждения силовых трансформаторов// Электротехника, 2018. - №6. – С.23-26. 4. Гильфанов К.Х., Якимов Н.Д., Минвалеев Н.Ю., Шешуков Е.Г., Богданова Н.В. Нестационарные трение и теплообмен в начальном участке трубопровода при сбросе тепловой |
| | Сведение о лице, подготовившем отзыв | |
| | Дмитриев Андрей Владимирович, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Теоретических основ теплотехники» | |

нагрузки // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики, 2018. – Т.20. - №5-6. – С.22-28.

5. Дмитриев А.В., Дмитриева О.С. Теплообмен при встречном обтекании рядов труб аппарата воздушного охлаждения // Вестник технологического университета, 2017. – Т.20. - №13. – С. 40-42.

6. Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Халиуллин С.М. Исследование размещения вентиляторов в аппаратах воздушного охлаждения // Вестник технологического университета, 2017. – Т.20 -№10. – С.29-30.

7. Madyshev I. N., Dmitrieva O. S., Dmitriev A. V. Purification of gas Emissions From Thermal Power Plants by Means of Apparatus with Jet-Bubbling Contact Devices // MATEC Web of Conferences, 2017. – V. 91. – P. 01019. DOI:<http://dx.doi.org/10.1051/matecconf/20179101019> (И.Н. Мадышев, О.С. Дмитриева, А.В. Дмитриев Очистка газовых выбросов от тепловых электростанций с помощью аппаратов со струйно-барботажными контактными устройствами).

8. Dmitriev A. V., Dmitrieva O. S., Madyshev I. N. Prospects for the Use of Additional Cooling System for the Oil-Immersed Transformers with Thermoelectric Transducers // MATEC Web of Conferences, 2017. – V. 95. – P. 15008.

DOI:<http://dx.doi.org/10.1051/matecconf/20179515008> (2016 the 3rd International Conference on Mechatronics and Mechanical Engineering (ICMME 2016)) (А.В. Дмитриев, О.С. Дмитриева, И.Н. Мадышев Перспективы использования дополнительной системы охлаждения масляных трансформаторов термоэлектрическими преобразователями).

9. Dmitrieva O. S., Madyshev I. N., Dmitriev A. V. Determination of the Heat

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>and Mass Transfer Efficiency at the Contact Stage of a Jet-Film Facility // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2017. – V. 90. – № 3. – P. 651-656. DOI: 10.1007/s10891-017-1612-z (О.С. Дмитриева, И.Н. Мадышев, А.В. Дмитриев Определение эффективности тепломассопереноса на контактной стадии струйно-пленочной установки // Инженерная физика и теплофизика)</p> <p>10. Варенов А. А., Якимов Н. Д., Ерашова Ю. Н. Инженерная модель теплового режима в индивидуальном доме // Известия вузов. Проблемы энергетики, 2016. - № 3-4. - С. 22-28.</p> <p>11. Дмитриев А.В., Валиев И.И., Дмитриева О.С. Исследование работы термоэлектрического преобразователя в системе охлаждения энергетического оборудования // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики, 2015. - №11-12. – С.60-63.</p> <p>12. Дмитриев А.В., Мадышев И.Н. Разработка новых видов контактных устройств для интенсификации тепломассообмена и повышения энергоэффективности // Вестник Казанского технологического университета, 2015. – Т. 18. – № 8. – С. 110-111.</p> <p>13. Дмитриев А.В., Мадышев И.Н. Численное исследование гидродинамики падающих капель в струйнобарботажном контактном устройстве // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики, 2015. – № 11-12. – С. 64-68.</p> |
|--|--|---|

Заведующий кафедрой «Теоретических основ теплотехники»

ФГБОУ ВО «КГЭУ»

доктор технических наук, доцент



А.В. Дмитриев



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 Дмитриева А.В.
 Подпись удостоверенно
 Специалист УК

