

### Сведения о научном руководителе

диссертационной работы Круглова Леонида Вадимовича  
«Гидрогазодинамика и тепломассообмен в миниградирнях со струйно-  
пленочным взаимодействием воды и воздуха при малых точках орошения»  
по специальности: 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика

Фамилия, имя, отчество	Дмитриев Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Почтовый индекс, адрес, телефон, web - сайт, электронный адрес организации	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51; телефон: +7 (843) 519-42-20; <a href="https://www.kgeu.ru">https://www.kgeu.ru</a> email: <a href="mailto:kgeu@kgeu.ru">kgeu@kgeu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра «Теоретические основы теплотехники»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций руководителя по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1. Дмитриев, А. В. Гидравлическое сопротивление струйно-пленочного контактного устройства / А. В. Дмитриев, Л. В. Круглов, О. С. Дмитриева // Промышленная энергетика. – 2017. – № 5. – С. 44-47.	
2. Дмитриев, А. В. Методика расчета гидравлического сопротивления струйно-пленочных контактных устройств в теплоэнергетическом оборудовании / А. В. Дмитриев, Л. В. Круглов, А. И. Хафизова, О. С. Дмитриева, Е. Г. Шешуков // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2018. – Т. 10. – № 2 (38). – С. 53-59.	
3. Дмитриев, А. В. Охлаждение оборотной воды предприятий энергетики в градирнях со струйно-пленочными контактными устройствами / А. В. Дмитриев, Л. В. Круглов, И. Н. Мадышев, О. С. Дмитриева // Промышленная энергетика. – 2018. – № 11. – С. 45-49.	

4. Пат. 166480 Российская Федерация, МПК F28C 1/00, F28F 25/08. Струйно-пленочная градирня / Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Круглов Л.В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет». – № 2016119704/06; заявл. 20.05.2016; опубл. 27.11.2016, Бюл. № 33. – 2 с.
5. Пат. 171022 Российская Федерация, МПК B01D 3/20. Контактное устройство с пленочным течением жидкости для теплообменных аппаратов / Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Мадышев И.Н., Николаев А.Н., Круглов Л.В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет». – № 2017100316; заявл. 09.01.2017; опубл. 17.05.2017, Бюл. № 14. – 6 с.
6. Dmitrieva, O. S. Calculation of the Average Velocity of the Liquid in the Stream-Film Contact Devices / O. S. Dmitrieva, A. V. Dmitriev, L. V. Kruglov // Procedia Engineering. – 2016. – V. 150. – P. 753-760.
7. Dmitrieva, O. S. Impact of the liquid level in the jet-film contact devices on the heat-and-mass transfer process / O. S. Dmitrieva, A. V. Dmitriev, I. N. Madyshev, L. V. Kruglov // MATEC Web of Conferences . – 2017. – V. 129. – P. 06010.
8. Yakimov, N. D. Mathematical Description of Water-Cooling Process in Jet-Film Contact Devices / N. D. Yakimov, L. V. Kruglov, A. V. Dmitriev, O. S. Dmitrieva // Chemical and Petroleum Engineering. – 2019. – Vol. 55. – Issue 1-2. – P. 101-107.

Научный руководитель



Дмитриев А.В.

Сведения заверяю:  
Проректор по НР



Ахметова И.Г.

420066, Российская Федерация, Республика Татарстан,  
г. Казань, улица Красносельская, д. 51



Министерство высшего образования Российской Федерации  
Казанский государственный энергетический университет  
Дмитриева А.В.  
подпись  
Специалист УК

Ахметовой И.Г.  
Мадышев

26.04.2021