

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

**по диссертационной работе «Методы решения задач стационарного теплоотвода от подземных источников
для оценки эффективности грунтовых теплообменников»**

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Уткина Максима Олеговича

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Дмитриев Андрей Владимирович	25.09.1979, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», 420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, 51.	Доктор технических наук, 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий	Профессор по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника	1. Уткин М.О. Численное и экспериментальное исследование теплопереноса от цилиндрической трубы в грунте тепличного хозяйства / М.О. Уткин, А.В. Дмитриев, В.Э. Зинуров // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2025. Т. 27. № 5. С. 153-167. DOI 10.30724/1998-9903-2025-27-5-153-167. 2. Utkin M.O. Calculation of heat removal from a pipe buried in the soil / A.V. Dmitriev, N.D. Iakimov, V.V. Kharkov, M.O. Utkin // Bulletin of

		зав. кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств», Тел. (843)519-42-58, e- mail: ieremiada@gmail.com		Donetsk National University. Series G: Technical Sciences. 2025. No. 3. P. 184-197. DOI 10.5281/zenodo.17395045. 3. Utkin M.O., Yakimov N.D., Kharkov V.V., Badretdinova G.R., Dmitriev A.V. Approximate-Analytical Solution for Heat Removal from a Spherical Body in the Ground // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2025. Vol. 98. No. 5. Pp. 1362-1370. https://doi.org/10.1007/s10891-025-03214-y 4. Dmitriev A.V., Yakimov N.D., Kharkov V.V., Utkin M.O. Analytical Solution for Heat Removal from a Ground Tubular Heat Exchanger // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2026. Vol. 99. No 3. P. 715-724. https://doi.org/10.1007/s10891-026-03352-x 5. Уткин М.О. Численное моделирование нагрева теплового накопителя энергии для обогрева тепличного хозяйства / А.В. Дмитриев, В.Э. Зинуров, М.О.
--	--	---	--	--

				Уткин, Д.Т. Халиуллин, О.С. Дмитриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2025. – Т. 20, № 1(77). – С. 47-53. – DOI 10.12737/2073-0462-2025-1-47-53. 6. Уткин М.О. Моделирование циркуляции теплоносителя с фазовыми переходами в замкнутом контуре для обогрева теплиц на базе высокотемпературного накопителя энергии / В.Э. Зинуров, М.О. Уткин, А.В. Дмитриев, Д.Т. Халиуллин, О.С. Дмитриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2025. – Т. 20, № 4(80). – С. 93-99. – DOI 10.12737/2073-0462-2025-20-4-93-99. 7. Юдин, В. Ю. Статическое моделирование теплопотерь котельных с учетом развития дефектов / В. Ю. Юдин, В. Э. Зинуров, А. В. Дмитриев // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2026. – № 3(104). – С. 217-227. – DOI
--	--	--	--	--

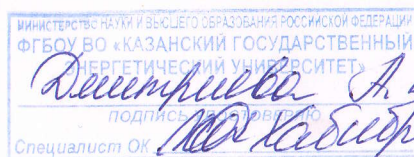
				10.35211/18154360_2026_3_217. – EDN AGAPCY. 8. Дмитриева, О. С. Оценка коэффициента массоотдачи в жидкости и гидродинамика на горизонтальной поверхности струйно-пленочного контактного устройства / О. С. Дмитриева, А. В. Дмитриев // Инженерно-физический журнал. – 2026. – Т. 99, № 1. – С. 193-198. – EDN FEVXTW. 9. Температурное поле в цилиндрическом пористом слое при «бесконечном» нагреве с оттоком теплоты / Н. Д. Якимов, А. Ф. Шагеев, А. В. Дмитриев, И. А. Мутугуллина // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2024. – Т. 26, № 3. – С. 146-155. – DOI 10.30724/1998-9903-2024-26-3-146-155. – EDN ETOKEI. 10. Алгоритм расчета многослойной системы теплоизоляции теплового накопителя энергии с высокотемпературным рабочим телом / А. Н. Чадаев, А. В. Дмитриев, В. Э. Зинуров [и др.] // Известия высших учебных заведений.
--	--	--	--	---

				Проблемы энергетики. – 2024. – Т. 26, № 6. – С. 166-179. – DOI 10.30724/1998-9903-2024-26-6-166-179. – EDN JNGEHY. 11. Бадретдинова, Г. Р. Теплоотдача при движении воды в трубе при температурах, близких к температурам кипения в переходном режиме / Г. Р. Бадретдинова, А. В. Дмитриев // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 5. – С. 42-51. – DOI 10.17588/2072-2672.2024.5.042-051. – EDN MRXMMT.
--	--	--	--	--

Зав. кафедрой «Автоматизация технологических процессов и производств» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», д.т.н., профессор



Андрей Владимирович Дмитриев



Абдрахманова О.А.