

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Начкебия Натальи Сергеевны на тему: «Обоснование рациональных параметров теплообменных насадок компактных регенеративных горелок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация; год присуждения ученой степени)	Ученое звание (по кафедре, специальности; год присвоения ученого звания)	Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Кудинов Василий Александрович	04.07.1948	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет", заведующий кафедрой "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика" (ТОТИГ), в.н.с. молодёжной лаборатории "Молодёжная опытно-промышленная лаборатория"	Доктор физико-математических наук, специальность 1.2.2, 1996	Профессор по кафедре ТОТИГ, 1998	<ol style="list-style-type: none"> Задачи теплопроводности с переменными во времени коэффициентами теплоотдачи / В. А. Кудинов, Е. В. Котова, С. В. Зайцев, Е. В. Стефанюк // Теплоэнергетика. – 2025. – № 4. – С. 78-85. – DOI 10.56304/S0040363624700723. – EDN JGABOL. Кудинов В.А., Трубицын К.В., Котова Е.В., Гаврилова Т.Е., Ткачев В.К. Дополнительные условия в краевых задачах теплопроводности (обзор) // Известия Российской академии наук. Энергетика. - 2024. - №2. - С. 63-92. Пашин А.В., Крюков Ю.А., Кудинов В.А. Исследование двухтемпературной модели теплообмена в плазме. Известия вузов.

		<p>"Нефтегазовые технологии производства водорода и графита", 443100, Самарская область, город Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244 totig@samgtu.ru +7 905 303 80 09</p>		<p>Физика. Т. 66, № 11 , 2023</p> <p>4. Трубицын К.В., Гаврилова Т.Е., Котова Е.В., Колотилкина К.В., Зайцев С.В., Кудинов В.А. Дополнительные граничные условия в задачах теплопроводности с переменным по координате начальным условием // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2023. №6. С. 88-94.</p> <p>5. Котова Е.В., Клеблеев Р.М., Кудинов В.А. Об одном методе определения собственных чисел в задачах теплопроводности для цилиндра. Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 2023;25(4):71-82.</p> <p>6. Численно-аналитический метод решения нестационарных задач теплопроводности / К. В. Колотилкина, В. А. Кудинов, К. В. Трубицын, Е. В. Стефанюк // Математические методы в технологиях и технике. – 2025. – № 7. – С. 73-76. – EDN IIRQRA.</p> <p>7. Kudinov, V.A., Trubitsyn, K.V., Kolotilkina, K.V. et al. Research of Thermal Explosion Conditions in Nonlinear Heat Conduction Problems with a Nonlinear Heat Source. Lobachevskii J Math 45, 2321–2327 (2024).</p> <p>8. Кудинов В.А., Зайцев С.В., Керосиров Е.В., Долгих В.Д. Расчет тепловых характеристик</p>
--	--	---	--	---

				<p>пиролитической установки производства водорода из метана. Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2026; 1(55):27-36. http://doi.org/10.57070/2304-4497-2026-1(55)-27-36</p> <p>9. Пашин А.В., Кудинов И.В., Кудинов В.А., Дубас Е.В., Ненашев М.В. Математическая модель локально-неравновесной связанной динамической термоупругости. Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2024;4(50):28-36. http://doi.org/10.57070/2304-4497-2024-4(50)-28-36</p> <p>10. Жуков В.В., Крюков Ю.А., Трубицын К.В., Кудинов В.А., Котова Е.В. Исследование нелинейного параболического и линейного гиперболического операторов теплопроводности // Математические заметки СВФУ. Т. 31, № 1, 2024. – С. 88-101.</p> <p>11. Ткачев В.К., Трубицын К.В., Кудинов В.А. Математическое моделирование процессов теплопереноса в локально-равновесных и неравновесных условиях: монография / В.К. Ткачев, К.В. Трубицын, В.А. Кудинов. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2023. – 159 с.</p> <p>12. Трубицын К.В., Котова Е.В.,</p>
--	--	--	--	---

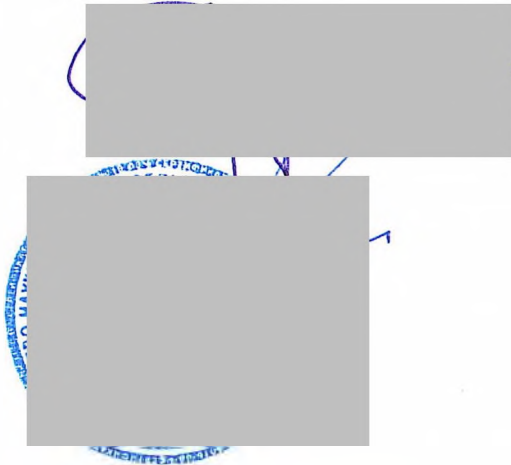
					Гаврилова Т.Е., Колотилкина К.В., Зайцев С.В., Кудинов В.А. Аналитические решения задач теплопроводности с зависящими от времени граничными условиями // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "Естественно-математические и технические науки". №3 (326), 2023. С. 58-64.
--	--	--	--	--	--

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь работником организации (в том числе работающим по совместительству), где выполнялась диссертация или работает научный руководитель (консультант) соискателя, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);
- не являюсь членом экспертного совета ВАК при Минобрнауки России.

08.05.2026

*Гюргинь Куршидова В. А. завершено
Профессор по научной работе*



В.А. Кудинов

А.В. Еремич