

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Мустафина Равиля Мансуровича на тему:
«Повышение энергетической эффективности термохимической рекуперации
теплоты дымовых газов за счет глубокой утилизации»,
по специальности: 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Почтовый адрес	410054, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77.
Телефон (при наличии)	(8452) 99-88-11
Адрес электронной почты (при наличии)	sstu_office@sstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://www.sstu.ru
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Остроумов Игорь Геннадьевич, доктор химических наук, профессор, проректор по науке и инновациям СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Озеров Никита Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Промышленная теплотехника» СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	
1. Николаев Ю.Е., Айдаров М.А. Оценка эффективности энергокомплексов с производством водорода, кислорода, тепла и электроэнергии // Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ. – 2024. – Т. 26. – №2. – С. 114-127.	
2. Егоров А.Н., Юрин В.Е., Москаленко А.Б. Исследование влияния полноты сгорания водород-кислородной смеси на технико-экономическую эффективность водородного энергокомплекса на АЭС // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология (ISJAEE). – 2024. – №4. – С. 86-98.	
3. Pechenegov Yu.Ya., Kuzmina R.I., Burukhina O.V., Kosov V.A., Kosov M.A. Solid waste incineration furnace with catalytic neutralization of combustion products // Chemical and Petroleum Engineering. – 2023. – Vol. 59. – №5-6. – P. 432-438.	
4. Aminov R.Z., Garievskii M.V., Anoshin D.M. Development of design solutions for a latent heat thermal energy storage under conditions of its operation in a single energy	

- complex with an NPP // Thermal Engineering. – 2024. – Vol. 71. – №3. – P. 203-214.
5. Yurin V.E., Egorov A.N., Bashlykov D.O. Cooldown of a water-cooled reactor during the natural circulation mode using decay heat of the core and a low-power steam turbine // Nuclear Engineering and Design. – 2023. – Vol. 409. – P. 112364.
6. Мракин А.Н., Афанасьева О.В., Карпилов И.Д., Севергина Е.С. Эксергетический анализ системы термохимической регенерации теплоты на базе паровой конверсии метана // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2023. – Т. 66. – Вып. 12. – С. 124-131.
7. Ларин Е.А., Соколов А.А., Ялов С.В. Термодинамический анализ утилизационного энергетического контура газотурбинного привода центробежных нагнетателей компрессорных станций магистральных газопроводов // Материалы XVI Международной научно-технической конференции. Проблемы Совершенствования топливно-энергетического комплекса. – Саратов, 2022. – С. 136-142.
8. Кульбякина А.В., Озеров Н.А., Батраков П.А., Морозов Н.А. Аспекты применения эксергии для анализа энергетического комплекса предприятий переработки углеводородного сырья // Динамика систем, механизмов и машин. – 2022. – Т. 10. – №3. – С. 48-55.
9. Мракин А.Н., Афанасьева О.В., Кулешов О.Ю., Агеев М.А., Батраков П.А. Сопоставительный анализ теплотехнических характеристик продуктов сгорания непроектных газообразных топлив // Динамика систем, механизмов и машин. – 2022. – Т. 10. – №3. – С. 55-60.
10. Новичков С.В. Эффективность утилизации избыточной теплоты уходящих газов котла-утилизатора бинарной ПГУ-ТЭЦ // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2020. – №1. – С. 29-35.

Проректор по науке и инновациям
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
доктор химических наук, профессор



Заведующий кафедрой «Промышленная
теплотехника» СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
кандидат технических наук, доцент

Остроумов И.Г.

Озеров Н.А.

17 марта 2025 г.