

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Максаковой Дарьи Владимировны
«Методический подход к исследованию перспективных направлений
формирования системы газоснабжения с учётом СПГ-технологий
(на примере Монголии)»
по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Медведева Оксана Николаевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.23.03. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
Ученое звание	Доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77. Тел.: +7 (8452) 99-88-93 Адрес сайта: https://www.sstu.ru/ E-mail: rectorat@sstu.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Кафедра «Теплогазоснабжение и нефтегазовое дело», Институт Урбанистики, архитектуры и строительства
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Теплогазоснабжение и нефтегазовое дело» Института Урбанистики, архитектуры и строительства
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Medvedeva, O. N. Development of recommendations for the creation of liquefied natural gas infrastructure / O. N. Medvedeva, S. D. Perevalov, K. A. Sklyarov, O. A. Kutsigina // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2023. – № 3 (59). – Pp. 36-46.	
2. Медведева, О. Н. Газоснабжение потребителей на базе сжиженного природного газа / О. Н. Медведева, С. Д. Перевалов // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. № 3. – URL : https://esj.today/PDF/07SAVN323.pdf	
3. Медведева, О. Н. Определение основных термодинамических параметров природного газа в цикле производства СПГ / О. Н. Медведева, С. Д. Перевалов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура.	

2023. № 1 (90). С. 163-174.
4. Медведева, О. Н. Выбор оптимального теплоизоляционного покрытия трубопроводов сжиженного природного газа / О. Н. Медведева, С. Д. Перевалов // Сантехника, отопление, кондиционирование. 2023. №2(254). С. 58-61.
5. Медведева, О. Н. Техничко-экономическое обоснование вариантов газоснабжения / О. Н. Медведева, С. Д. Перевалов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 3 (759). – С. 56-67.
6. Медведева, О. Н. Разработка методики планирования мероприятий по модернизации, капитальному ремонту и реконструкции объектов сети газораспределения / О. Н. Медведева, А. Ю. Чиликин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 9. – С. 50-62.
7. Медведева, О. Н. Экспериментальное исследование величины утечек газа в сетях газораспределения / О. Н. Медведева, А. Ю. Чиликин, Д. А. Коробченко // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2022. – № 4. – С. 24-31.
8. Медведева, О. Н. Разработка рекомендаций по созданию инфраструктуры сжиженного природного газа / О. Н. Медведева, С. Д. Перевалов, К. А. Скляров // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2022. – № 3 (67). – С. 42-52.
9. Medvedeva, O. N. Routes of laying gas supply system pipeline / O. N. Medvedeva, V. D. Penenko // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2021. – Vol. 332, № 1. – Pp. 153-163.
10. Использование альтернативных источников энергии для установок электрохимической защиты газопроводов / Асташев С. И., Медведева О. Н. // Промышленная энергетика. – 2020. – № 12. – С. 27-32.
11. Патент № RU 2790510 С1 Российская Федерация, СПК F25J 1/0022 (2022.08); F17C 3/02 (2022.08); F17C 9/02 (2022.08). Объединенный способ производства и транспортировки сжиженного природного газа : № 2022116094 : заявл. 14.06.2022 : опубл. 21.02.2023 / Медведева О.Н., Фролов В.О., Перевалов С.Д.; Патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.». – 18 с.
12. Патент № RU 2804785 С1 Российская Федерация, СПК F17C 13/00 (2023.05); F16L 59/00 (2023.05); B60P 3/22 (2023.05). Цистерна для хранения и транспортировки сжиженного природного газа : № 2022126955 : заявл. 17.10.2022 : опубл. 05.10.2023 / Медведева О.Н., Перевалов С.Д.; Правообладатели: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.». – 13 с.
13. Медведева, О. Н. Системы автономного газоснабжения: монография / О. Н. Медведева. – Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 296 с.
14. Medvedeva, O. Development of the selection program of natural gas application areas in conditions of permanent and temporary use / O. Medvedeva, S. Perevalov // AIP Conf. Proc. – 2023. – Vol. 2791. – Is.1. – 050046. URL:

<https://doi.org/10.1063/5.0143544>

15. Medvedeva, O. N. Justification of the scope of competitive application of liquefied natural gas / O. N. Medvedeva, S. D. Perevalov // Proceedings of the 2023 5th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), Moscow, Russian Federation, 2023. Pp. 1-5, DOI: [10.1109/REEPE57272.2023.10086830](https://doi.org/10.1109/REEPE57272.2023.10086830)

Официальный оппонент


подпись

Медведева Оксана Николаевна

Подпись Медведевой Оксаны Николаевны заверяю

Проректор по науке и инновациям
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
д.хим. наук





Остроумов Игорь Геннадьевич