



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет ИТМО»  
(Университет ИТМО)

Кронверкский пр-т, д. 49, лит. А,  
Санкт-Петербург, Россия, 197101  
Тел.: (812) 480-00-00 | Факс: (812) 232-23-07  
od@itmo.ru | itmo.ru

**Воловикову А.Ю.**

04.09.2023 № \_\_\_\_\_

*Отзыв о сотрудничестве*

Уважаемый Артем Юрьевич!

Университет ИТМО выражает Вам благодарность за помощь в реализации проекта «Исследования в применении водородной энергии».

В процессе работы над данным проектом при Вашем содействии были выполнены следующие задачи в части топливосжигающих технологий:

1. изучение мирового опыта использования водорода и метан-водородной смеси в качестве энергоносителя;
2. обзор и анализ существующих технологических решений для получения энергии с использованием водорода и метан-водородной смеси;
3. составление лонг-листа компаний и научных групп, занимающихся разработкой и внедрением решений по использованию водорода в качестве энергоносителя. осуществление переписки, проведение переговоров;
4. сравнение технологий получения энергии с использованием углеводородного топлива, водорода и метан-водородной смеси в т.ч. конструктивных изменений и эксплуатационных характеристик;
5. разработка принципиальных схем применения водорода и метан-водородной смеси в качестве энергоносителя на месторождениях.

Благодарим Вас за профессиональное и оперативное решение поставленных задач. Работы выполнены в срок и в соответствии с техническим заданием. Надеемся на дальнейшее сотрудничество при реализации научно-исследовательских работ и проектов, связанных с водородной энергетикой.

Директор центра  
химической инженерии

М.В. Успенская