

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Сафьянникова Матвея Ильича

Специальность – 25.00.17 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений» Тема научной работы:

**Использование сверхзвуковых газодинамических устройств при
подготовке к транспортировке и при переработке
природного газа**

Научный руководитель – д. т. н., проф. – В.М. Максимов

Москва – 2017

1. Персональные данные.

Фамилия, имя, отчество: **Сафьянников Матвей Ильич**

Год рождения 1992

Диплом о высшем образовании: МФТИ (ГУ), бакалавр, «Прикладная математика и физика», 2014 г.; МФТИ (ГУ), магистр, «Прикладная математика и физика», 2016г.

Участие в конференциях различного уровня

Тема	место проведения	дата проведения	статус конференции	участие (очное/заочное, с докл./без, с публ./без)
Обзор патентов по использованию мембранных технологий при подготовке природного газа	Москва	2013 г	56-ая научная конференция МФТИ	Очное/с докл./с публ.
Изменение числа Маха в аэродинамической трубе путем отбора пограничного слоя	Москва	2014 г.	57-ая научная конференция МФТИ	Очное/с докл./с публ.
Исследование структуры потока в регулируемом сверхзвуковом сепараторе	Москва	2016 г.	59-ая научная конференция МФТИ	Заочное/с докл./с публ.

Список опубликованных статей

Название работы, ее вид (монография, брошюра, статья)	Форма работы (печатная, рукописная)	Выходные данные	Объем в печатных листах
Регулирование сверхзвуковых сепараторов	Печатный	Представление результатов численного моделирования течения углеводородов в канале сверхзвукового сепаратора с применением метода регулирования потока. – М.: Журнал «Территория «Нефтегаз» 2016.	7 с.