

eLIBRARY
ID: [50284740](#)EDN: [YOGMUP](#)**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА БАЗЕ УРАВНЕНИЯ БАЛАНСА
ТУРБУЛЕНТНОЙ ПУЛЬСАЦИОННОЙ ЭНЕРГИИ ИНТЕНСИФИЦИРОВАННОЙ
ТЕПЛОТДАЧИ В ОБЛАСТИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОТОКА****ЛОБАНОВ И.Е.¹**¹ Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2023

Страницы: 198-202

УДК: 532.517.4 : 536.24

ИСТОЧНИК:

[НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО, ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ](#)сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50 летию ДГТУ. Махачкала, 2023
Издательство: [Информационно-Полиграфический Центр ДГТУ](#) (Махачкала)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО, ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ
Махачкала, 24–25 ноября 2022 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ТЕПЛОБМЕН](#), [МОДЕЛИРОВАНИЕ](#), [ПОТОК](#), [ПРИСОЕДИНЕНИЕ](#), [БАЛАНС](#), [ТУРБУЛЕНТНЫЙ](#), [ПУЛЬСАЦИОННЫЙ](#), [ЭНЕРГИЯ](#)

АННОТАЦИЯ:

В работе рассматриваются аспекты теоретической модели интенсифицированного теплообмена в областях присоединения потока при турбулентном течении в каналах с турбулизаторами на базе уравнения баланса турбулентной пульсационной энергии для открытых впадин и для относительно больших и малых высот турбулизаторов. Соответствие расчётных данных и существующих экспериментальных хорошее. Теория может быть использована при расчёте теплоотдачи в точке присоединения турбулентного пограничного слоя, напр. для условий течений в трубах с турбулизаторами, применяемых в теплообменных аппаратах, эксплуатируемых в нефтегазовом деле.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ: да



Цитирований в РИНЦ: 0



Входит в ядро РИНЦ: нет



Цитирований из ядра РИНЦ: 0



Рецензии: нет данных

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:



Environmental engineering



Рубрика OECD:

нет



Рубрика ASJC:



Горное дело / Разработка нефтяных и газовых месторождений / Эксплуатация и ремонт нефтяных и газовых скважин

Рубрика ГРНТИ:

[Содержание сборника](#)

Загрузить:

[Полный текст](#) (PDF) [Отправить публикацию по электронной почте](#) [Добавить публикацию в подборку](#)

Новая подборка

[Редактировать Вашу заметку к публикации](#) [Обсудить эту публикацию с другими читателями](#) [Показать все публикации этого автора](#) [Найти близкие по тематике публикации](#)НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ВХОД

IP-адрес
компьютера:
94.25.173.43Название
организации:
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

-
- Запомнить меня
-
-
- [Правила доступа](#)
-
-
- [Регистрация](#)
-
-
- [Забыли пароль?](#)
-
-
- [Вход через Вашу организацию](#)

КОРЗИНА

Всего в корзине: **0** публ.
на сумму: **0** руб. [Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

-
- [ЖУРНАЛЫ](#)
-
-
- [КНИГИ](#)
-
-
- [ПАТЕНТЫ](#)
-
-
- [ПОИСК](#)

- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)



нет

Специальность ВАК:

АЛБТМЕТРИКИ:



Просмотров: 4 (4)



Загрузок: 3 (2)



Включено в подборки: 0



Всего оценок: 0



Средняя оценка:



Всего отзывов: 0

ВАША ЗАМЕТКА:

ОБСУЖДЕНИЕ:

- ▶ [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:
Незарегистрированный пользователь
Начало работы:
22.11.2023 19:53
Время работы:
03:27

- [Личный кабинет](#)
- [Закреть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
+7 (495) 544-2494
доб. 1
support@elibrary.ru

Издателям журналов:
+7 (495) 544-2494
доб. 2
publish@elibrary.ru

Издателям книг:
+7 (495) 544-2494
доб. 3
book@elibrary.ru

Science Space для издательств:
+7 (495) 544-2494
доб. 4
info@sciencespace.ru

Science Index для организаций:
+7 (495) 544-2494
доб. 4
org@scienceindex.ru

Доступ к API:
+7 (495) 544-2494
доб. 4
api@elibrary.ru

DOI для издательств:
+7 (495) 544-2494
доб. 5
doi@elibrary.ru

Подписчикам:
+7 (495) 544-2494
доб. 6
sales.team@elibrary.ru

Конференции, семинары:
+7 (495) 544-2494
доб. 7
conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:
[117246, г. Москва, Научный проезд, д. 14А, стр. 3, таунхаус 1](#)

Веб-сайт:
<https://elibrary.ru>

Размещение
рекламы:

reklama@elibrary.ru

- [Схема проезда](#)
- [Задать вопрос](#)

i По всем вопросам,
связанным с
работой в системе
Science Index,
обращайтесь,
пожалуйста, в
службу
поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru

* [© 2000-2023 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) *

[Вверх](#)