

Компрессорное и энергетическое машиностроение

№1 (55)

март 2019

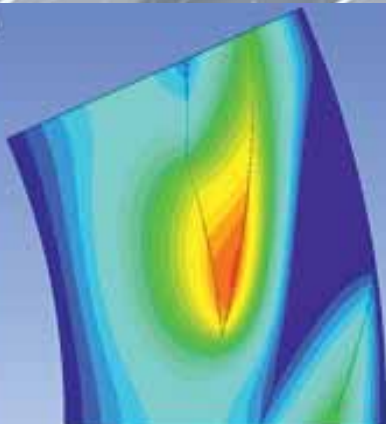


*Числовий розрахунок
трибологічних характеристик
торцевої пари*

Absolute Pressure
Contour 1

2.118e+005
2.059e+005
2.000e+005
1.941e+005
1.883e+005
1.824e+005
1.765e+005
1.706e+005
1.647e+005
1.588e+005
1.530e+005
1.471e+005
1.412e+005
1.353e+005
1.294e+005
1.235e+005
1.177e+005
1.118e+005
1.059e+005
1.000e+005

[Pa]



Стр. 13

*Підвищення експлуатаційних
характеристик і екологічної
безпеки деталей машин*

Стр. 2

*Технологическое обеспечение
защиты контактирующих
поверхностей от
фреттингового износа*

Стр. 24

*Термографический контроль
участка трубы из
нержавеющей стали*

Стр. 28

Март 2019 г.

№ 1 (55)



Учредитель

Международный институт компрессорного и энергетического машиностроения (г. Сумы, Украина)



Главный редактор

Тарельник В.Б.

Ответственный редактор

Коноплянченко Е.В.

Технический редактор

Думанчук М.Ю.

Журнал зарегистрирован в Государственном комитете телевидения и радиовещания Украины. Свидетельство о регистрации КВ № 10518 от 25.08.2005 г. Издается с сентября 2005 г. Выходит на русском, украинском и английском языках

Постановлением президиума ВАК Украины журнал внесен в перечень научных изданий (список №1) в разделе технических наук. Внесен в Перечень научных специализированных изданий Украины Приказом МОН Украины № 820 от 11.07.2016

ISSN (Print): 2415-4554
ISSN (Online): 2415-4562

Адрес редакции:
Украина, 40020, г. Сумы,
пр. Курский, 6
тел.: +58 /0542/ 674-145
факс: +58 /0542/ 674-179
e-mail: kem@mikem.nicmas.com
www.nicmas.com
http://journal.mikem.com.ua/

Редакционная коллегия

Багдасаров А. Н. – кандидат технических наук, доцент, Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (г. Москва, Россия).

Бондаренко Г. А. - кандидат технических наук, профессор, Лауреат Государственной премии Украины, академик Международной академии холода, Сумский государственный университет (г. Сумы, Украина).

Будат А. Ф. – доктор технических наук, профессор, Академик НАН Украины директор Института геотехнической механики НАН Украины им. М. С. Полякова

Дашутин Г. П. - доктор политических наук, почетный президент концерна «NICMAS» (г. Сумы, Украина).

Демихов К. Е. - доктор технических наук, профессор, заведующей кафедрой вакуумной и компрессорной техники МГТУ им. Н. Э. Баумана (г. Москва, Россия).

Жарков П. Е. - кандидат технических наук, Лауреат Государственной премии Украины, академик УТА, вице-президент концерна «NICMAS» (г. Сумы, Украина).

Залого В. А. - доктор технических наук, профессор, Сумский государственный университет (г. Сумы, Украина).

Кирик Г. В. - доктор технических наук, доцент, Лауреат Государственной премии Украины, президент концерна «NICMAS» (г. Сумы, Украина).

Клепиков В. Ф. - доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент НАН Украины, директор Института электрофизики и радиационных технологий НАН Украины (г. Харьков, Украина).

Лавренченко Г. К. - доктор технических наук, профессор, академик Международной академии холода, президент Украинской ассоциации производителей технических газов «УА-СИГМА» (г. Одесса, Украина).

Марцинковский В. А. - доктор технических наук, профессор, Сумский государственный университет (г. Сумы, Украина).

Марцинковский В. С. - кандидат технических наук, доцент, ООО «ТРИЗ» (г. Сумы, Украина).

Мацевитый Ю. М. - доктор технических наук, профессор, академик НАН Украины, почетный директор Института проблем машиностроения им. А. Н. Подгорного НАН Украины (г. Харьков, Украина).

Пономаренко О. И. - доктор технических наук, профессор Национального технического университета «ХПИ», вице-президент Ассоциации литейщиков Украины (г. Харьков, Украина).

Смирнов А. В. - кандидат технических наук, главный конструктор-начальник СКБ ТКМ ПАО «Сумское МНПО» (г. Сумы, Украина).

Стадник А. Д. - кандидат физико-математических наук, профессор Сумского государственного педагогического университета им. А. С. Макаренко (г. Сумы, Украина).

Черноус А. Н. - профессор, доктор физико-математических наук, проректор по научной работе Сумского государственного университета (г. Сумы, Украина).

Международный редакционный совет

Богдан Антошевский - доктор технических наук, профессор, Kielce University of Technology (Польша).

Бикман Е. С. - академик Украинской нефтегазовой академии, заместитель директора по научной работе Украинского НИИ природных газов (г. Харьков, Украина).

Власенко Т. А. - вице-президент концерна «NICMAS» (г. Сумы, Украина).

Марина Жарков - профессор Украинской технологической академии, президент фирмы PROMETGAS.PLSp.zo.o. (Польша).

Молицки Витольд - доктор технических наук, президент компании “Kaeser Kompressoren sp. zo. o.” (Польша).

Михалевич А. А. – доктор технических наук, профессор, Академик Национальной академии наук Беларуси

Македонский О. А. – к.т.н, директор ООО «ТЕХНОЛОГИЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Пушкарев К. А. - кандидат физико-математических наук, директор коммерческий департамента энергетического оборудования, ООО «МИКЭМ» (г. Сумы, Украина).

Салюк А. А. - член-кор. УТА, заместитель директора по развитию, ООО «МИКЭМ» (г. Сумы, Украина).

Чеслав Кундера - доктор технических наук, профессор, Kielce University of Technology (Польша).

Шевченко В. Г. - доктор технических наук, Лауреат Государственной премии Украины, старший научный сотрудник Института геотехнической механики НАН Украины им. М. С. Полякова