

«ВАКУУМНАЯ, КОМПРЕССОРНАЯ ТЕХНИКА И ПНЕВМОАГРЕГАТЫ»

Четвертая всероссийская научная конференция
молодых ученых, аспирантов и студентов

- 2 Автономова И.В., Мищенко Д.** ПОДБОР ТЕПЛООБМЕННИКА ДЛЯ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ С ЖИДКОСТНО-КОЛЬЦЕВЫМ КОМПРЕССОРОМ
- 7 Галеркин Ю.Б., Кожухов Ю.В., Карнаухова Н.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ТЕЧЕНИЯ В ОДНОСТУПЕНЧАТОМ ЦЕНТРОБЕЖНОМ КОМПРЕССОРЕ МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГАЗОДИНАМИКИ
- 17 Галеркин Ю.Б., Кожухов Ю.В., Никитин Е.Г.** РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСЕРАДИАЛЬНОГО РАБОЧЕГО КОЛЕСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА ПРОГРАММ ANSYS CFX
- 23 Концевич В.Г., Алексенко О.В., Литвиненко Д.О.** ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ УПРУГОГО ЭЛЕМЕНТА МУФТЫ ТУРБОКОМПРЕССОРА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- 26 Нестеров С.Б., Амелина О.Д.** ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ОКСИДНОЙ КЕРАМИКИ
- 31 Райковский Н.А., Тушаев Э.А.** ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ НЕСМАЗЫВАЕМОГО МЕТАЛЛОПОЛНМЕРНОГО ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ ПУТЕМ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЕГО ОХЛАЖДЕНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ
- 35 Колесник Л.Л., Моисеев К.М., Евлампьев А.Н.** ВАКУУМНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ
- 40 Чернышев А.В., Борисов Ю.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ ВАКУУМНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РЕАКЦИОННЫХ СМЕСЕЙ
- 43 Шарапов С.О., Арсеньев В.М.** ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА НА БАЗЕ ЖИДКОСТНО-ПАРОВОГО СТРУЙНОГО ЭЖЕКТОРА
- 50 Чернышев А.В., Пугачук А.С.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОРИСТОСТИ РАБОЧЕГО ЭЛЕМЕНТА ЯЧЕЙКИ ПЛАНШЕТА СИСТЕМЫ ВАКУУМНОЙ СЕПАРАЦИИ ДНК
- 55 Чернышев А.В., Пугачук А.С., Кузнецова Ю.С.** РАЗРАБОТКА БЛОКА ВАКУУМНОЙ СЕПАРАЦИИ УСТАНОВКИ ПРОБОПОДГОТОВКИ
- 60 Ванеев С.М., Бережной А.С., Гетало В.В., Королев С.К.** СОЗДАНИЕ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ НА ОСНОВЕ СТРУЙНО-РЕАКТИВНЫХ ТУРБИН