

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравляем с юбилеем!

140 лет на службе России!	2
Леониду Григорьевичу КУЗНЕЦОВУ – 70 лет	8
Борису Андреевичу Спектору – 80 лет	10

Расчет и проектирование

О.А.Соловьева, Ю.Б.Галеркин.

Выбор оптимальных соотношений размеров безлопаточного диффузора малорасходной центробежной компрессорной ступени	11
---	----

Л.К.Чернявский, Е.А.Королева.

Об эквивалентном угле расширения диффузоров с произвольной формой профилирующих стенок	16
--	----

С.В. Визгалов, М.В. Волков, Г.Н. Чекушкин, И.Г. Хисамеев.

Численное моделирование характеристик роторного нагнетателя объемного действия типа Рутс при работе с перепуском газа через эжектор	19
---	----

Е.А. Новиков, А.Р. Батыршин, Р.А. Рахманкулов.

Расчет уплотнительных колец сухого газодинамического уплотнения	24
---	----

В.Н. Фесенко, В.В. Найчук, В.Ф. Оболоник.

Создание дисковых самодействующих клапанов нового поколения с увеличенной площадью проходного сечения в щели	27
--	----

Техника

Е.Р. Ибрагимов, Ю.А. Паранин, В.Н. Налимов, А.В. Бульший.

Создание винтовой маслозаполненной компрессорной установки производительностью до 150 м ³ /мин.	32
---	----

Эксплуатация

О.В. Крюков. Резервирование как способ повышения

надежности объектов электроэнергетики газотранспортных средств	37
--	----

А.Д. Ваняшов, А.В. Жерелевич, Е.М. Васенко.

Выбор технических решений для компрессорной станции поддержания пластового давления с учетом переходных процессов	43
---	----