

# Компрессорная Техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

3/сентябрь  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Юбилей АСКОМП и журнала*

**И.Г. Хисамеев, И.Я. Сухомлинов.**

Ассоциации компрессорщиков и пневматиков  
и журналу «Компрессорная техника и пневматика» - 30 лет! .....2

Поздравления с юбилеем: **Ю.М. Казаков, В.А. Кулагин,  
Е.Р. Ибрагимов, Л.Г. Кузнецов, Л.В. Титова, А.Н. Любимов** .....8

**Ю.Б. Галеркин.** К 100-летию Константина Павловича Селезнева –  
создателя научной школы компрессоростроения Ленинградского  
политехнического института – Санкт-Петербургского  
политехнического университета Петра Великого ..... 11

### *#аучно-техническое сотрудничество*

**Е.Р. Ибрагимов.** Научно-техническое содружество  
ПАО «Казанькомпрессормаш» и АО «НИИтурбокомпрессор  
им. В.Б. Шнеппа» (Группа ГМС) ..... 19

**Л.Г. Кузнецов.** АО «Компрессор»: вчера, сегодня, завтра ..... 23

### *Расчет и проектирование*

**А.В. Поташев, Е.В. Поташева.** Расчет течения газа  
в проточной части турбомашин по квазитрехмерной модели ..... 26

**А.В. Молостов, А.В. Казимиров, Ю.И. Молодова,  
И.К. Прилуцкий, А.И. Прилуцкий, П.О. Зверев.** Прогноз  
параметров экспериментальной ступени компрессора с линейным  
приводом при переменном конечном давлении ..... 32

**В.Л. Юша, С.С. Бусаров .** Экспериментальная оценка  
индикаторного коэффициента подачи поршневой длинноходовой  
компрессорной ступени .....39

### *Модернизация*

**А.Н. Любимов, В.В. Неверов.**  
О рабочих колесах центробежного компрессора ..... 43