

# СОДЕРЖАНИЕ

## *Поздравляем с юбилеем!*

Валентину Петровичу ЗАХАРЕНКО – 80 лет! .....	2
---	---

## *#ОВОСТИ*

АКЗ: в рамках выставки «PCVEXPO-2020» .....	3
---	---

## *Расчет и проектирование*

<b>А.И. Боровков, Ю.Б. Галеркин, А.А. Дроздов, А.Ф. Рекстин, В.Б. Семеновский, В.К. Ядыкин.</b> Стенд ЭЦК-55 с прямым высокочастотным приводом для газодинамических исследований промышленных центробежных компрессоров .....	4
<b>С.С. Бусаров, И.С. Винникова, И.С. Бусаров, Р.Э. Кобыльский, А.А. Галкова.</b> Перспективы разработки малорасходных компрессорных агрегатов среднего и высокого давления .....	14
<b>А.А. Котлов, А.А. Дроздов, В.Б. Семеновский.</b> Программные комплексы визуализации проточной части центробежных компрессорных ступеней и создания 3D моделей рабочих колес .....	18
<b>В.Ю. Ильичев, В.Ю. Савин.</b> Создание методики двухфакторной оптимизации расходно-энергетической характеристики гидравлической системы .....	25
<b>А.В. Поташев, Е.В. Поташева.</b> О критериях отыскания оптимального угла атаки обтекания лопаток турбомашин <sup>1</sup> .....	31
<b>А.В. Молостов, И.В. Наумчик, А.В. Казимиров, И.К. Прилуцкий, Ю.И. Молодова, А.И. Прилуцкий, П.О. Зверев.</b> Влияние масштабного фактора на текущие и интегральные параметры ступени поршневого компрессора с линейным приводом .....	34

## *Памяти компрессоростроителя*

<b>Рафик Ханифович ГИМАТДИНОВ</b> .....	43
---	----

Указатель статей, опубликованных в журнале «Компрессорная техника и пневматика» в 2020 году .....	45
---	----