

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Жмуров В.П., Стельмаков В.Н., Тарасов А.Н.</b> Применение фазоповоротных устройств с тиристорным управлением как элемента управляемых(гибких) линий электропередачи переменного тока. . . . .	2
<b>Стельмаков В.Н., Жмуров В.П., Тарасов А.Н.</b> Фазоповоротные устройства с тиристорным управлением. . . . .	11
<b>Абрамов Б.И., Дацковский Л.Х., Кузьмин И.К., Придатков А.Г., Лиморенко П.М.</b> Устройство плавного пуска в электроприводах горных механизмов. . . . .	19
<b>Колоколкин А.М.</b> Высоковольтный частотно-регулируемый электропривод синхронных двигателей с бесщеточным возбуждением. . . . .	28
<b>Колоколкин А.М., Смирнов А.Н.</b> Функционально полная асинхронно-синхронная цифровая система управления вентильным преобразователем. . . . .	31
<b>Исхаков А.С., Поспелов В.Я., Сковпень С.М.</b> Однофазный инвертор с апериодическим регулятором широтно-импульсного преобразователя. . . . .	35
<b>Лазарев Г.Б., Новаковский А.Н., Нурмагомедов М.М., Пар И.Т.</b> Классификация электромашино-вентильных систем генерирования электроэнергии приливных электростанций. . . . .	39
<b>Мустафа Г.М., Волков С.В., Ершов А.М., Сеннов Ю.М., Минаев Г.М.</b> Преобразователь частоты для гребного электродвигателя. . . . .	46
<b>Довганюк И.Я., Мнев Р.Д., Сокур П.В., Тузов П.Ю.</b> Электромеханический накопитель энергии на базе асинхронизированного компенсатора. . . . .	54
<b>Довганюк И.Я., Мнев Р.Д., Сокур П.В., Тузов П.Ю.</b> Способы пуска асинхронизированного компенсатора с маховиком. . . . .	60

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

<b>Вячеслав Владимирович Сычёв. . . . .</b>	3 с. обл
---	----------

## CONTENTS

<b>V.P. Zhmurov, V.N. Stel'makov, A.N. Tarasov.</b> The application of the phase shifting arrangement with thyristor control als element of Flexible AC Transmission System . . . . .	2
<b>V.N. Stel'makov, V.P. Zhmurov, A.N. Tarasov.</b> The phase shift device with thyristor control. . . . .	11
<b>B.I. Abramov, L.Kh. Datskovskii, I.K. Kuz'min, A.G. Pridatkov, P.M. Limorenko.</b> Soft starters in electric drivers of mining mechanisms . . . . .	19
<b>A.M. Kolokolkin.</b> High-voltage variable-frequency electric drive of synchronous motors with brushless excitation . . . . .	28
<b>A.M. Kolokolkin, A.N. Smirnov.</b> Functionally complete asynchronous-synchronous digital control system of the valve converter . . . . .	31
<b>A.S. Iskhakov, V.Ya. Pospelov, S.M. Skovpen.</b> Onephase inverter with deadbeat regulator of a pulse-width modulator . . . . .	35
<b>G.B. Lazarev, A.N. Novakovskij, M.M. Nurmagomedov, I.T. Par.</b> Classification of systems of generating of the electric power of tidal power stations. . . . .	39
<b>G.M. Mustafa, S.V. Volkov, A.M. Ershov, Yu.M. Sennov, G.M. Minaev.</b> Frequency converter for ship main propulsion motor. . . . .	46
<b>I.Ya. Dovganyuk, R.D. Mnev, P.V. Sokur, P.Yu. Tuzov.</b> Flywheel energy storage based on asynchronized compensator. . . . .	54
<b>I.Ya. Dovganyuk, R.D. Mnev, P.V. Sokur, P.Yu. Tuzov.</b> Startup methods of flywheel asynchronized compensator . . . . .	60

## OUR JUBILEERS

<b>Vyacheslav Vladimirovich Sychyov. . . . .</b>	3 p
--	-----