

СОБЫТИЯ

| | |
|-----------------------------|---|
| Ю.П. Богачеву – 60 лет..... | 2 |
| С. А. Ковчину – 85 лет..... | 3 |

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Ю.П. Богачев, В.Н. Крюков, О.С. Сироткин

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратегическое партнерство..... | 5 |
|---------------------------------|---|

Предложения национального научного центра технологии инновационного машиностроения и мехатроники (НЦТМ) в области инновационного машиностроения.....9

ВЕДУЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

Ю.Н. Сергиевский, Ю.И. Прудникова

| | |
|--|----|
| Московский Энергетический Институт и Кафедра автоматизированного электропривода (АЭП МЭИ)..... | 13 |
|--|----|

Компания Schneider Electric – комплексный поставщик в сфере строительства.....16

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ

М.Г. Бычков

| | |
|---|----|
| Исследования и разработки вентильно-индукторных электроприводов на кафедре АЭП МЭИ..... | 20 |
|---|----|

А.П. Балковой, Г.А. Сливинская, Г.М. Тяпкин, В.К. Цаценкин

| | |
|--|----|
| Блок управления прецизионным электроприводом. Опыт разработки..... | 25 |
|--|----|

А.А. Никольский, В.Л. Кацевич, В.В. Королев

| | |
|--|----|
| Разработка мехатронной технологии и оборудования для производства автотакторных и тепловозных поршней..... | 34 |
|--|----|

К.В. Индукаев

| | |
|---|----|
| Бесконтактные сверхточные мехатронные узлы и их компоненты разработки российской компании «Лаборатории АМФОРА»..... | 38 |
|---|----|

И.Л. Ермолов

| | |
|---|----|
| Автономность мобильных наномехатронных устройств..... | 48 |
|---|----|

А.С. Ганин

| | |
|--|----|
| Новые решения Schneider Electric в области прецизионного сервопривода..... | 54 |
|--|----|

ДИСКУССИЯ

В.Г. Каган

| | |
|---|----|
| Электромагнитные насосы для жидких металлов и «Диск Фарадея»..... | 59 |
|---|----|

СЕРИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

| | |
|--|----|
| Основная номенклатура изготавливаемых шпиндельных узлов ООО «ПИМЕК-Н»..... | 24 |
|--|----|