



Журнал  
можно  
скачать  
здесь

Рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации. За достоверность информации в рекламных материалах редакция ответственности не несет. Редакция может не разделять точки зрения авторов публикуемых материалов, не обязана вступать в переписку и предоставлять справочную информацию, материалы не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка и другие заимствования разрешаются только по согласованию с редакцией.

### ■ Сделано в России

Российская промышленность продолжает уверенно развиваться ..... 2

### ■ Автоматизация и IT

Цифровая и аналоговая связь. Пути развития.

Успехи и проблемы 5G – технологии. Часть XXIX» ..... 4

Цифровизация предприятия ..... 7

Автоматизация производства ..... 8

Мы делаем ставку на качество во всем ..... 11

Применение прорывных технологий искусственного интеллекта  
в промышленных экосистемах Индустрии 4.0 ..... 12

### ■ Горная промышленность

Перспективы и инновации:

Встреча лидеров отрасли на MiningWorld Russia 2025 ..... 14

Топ-5 новых горнодобывающих комплексов России в 2025 году ..... 20

Шире, чем Кузбасс! Глубже, чем уголь! ..... 21

### ■ Промзона

Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии ... 24

Из чего делают подшипники ..... 26

### ■ Спецтехника

Контроль прочности асфальтобетонного покрытия ..... 32

Приборы операционного контроля при дорожном строительстве ..... 34

Экспертная оценка автомобильного рынка в России ..... 36

«Джи Пи Вибро» представила на СТТ Экспо 2025 новый экскаваторный  
вибропогружатель Anteng AT75C и самый востребованный

в России крановый вибропогружатель Anteng AT-230 ..... 38

Приборы и устройства безопасности мостовых кранов ..... 40

### ■ Строительство

Выбор стратегии оптимизации: материалы и/или конструктив ..... 42

RosBuild 2025: итоги и планы участников

на новую площадку «Тимирязев Центр» ..... 43

### ■ Энергетика

Что такое бесперебойник (ИБП): назначение и специфика работы ..... 46

Календарь выставок ..... 54



АО «Тульский завод трансформаторов»

www.tula-transformator.ru

#### ПРОИЗВОДИТ И ПОСТАВЛЯЕТ

- тороидальные трансформаторы до 7 кВА
- тороидальные дроссели
- высокочастотные трансформаторы и дроссели
- понижающие автотрансформаторы в корпусе 220/100/110/120 В

- влагозащищенные трансформаторы
- трансформаторы симметрирующие трехфазно-однофазные
- трехфазные и однофазные трансформаторы мощностью от 5 до 100 кВА
- тороидальные магнитопроводы

300004, г. Тула, Вeneвское ш., д. 4, корп. 6-А. Тел/факс (4872) 70-33-60, -61. E-mail: info.tzt@ya.ru