

## ТЕМА НОМЕРА

**ДЕШЕВЛЕ, БЫСТРЕЕ И ПРОЩЕ:  
ЗА ЧТО РУКОВОДСТВО КОМПАНИЙ  
ТАК ЦЕНИТ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ**  
Можно ли обучиться работе на станке  
дистанционно?.....4



**ПАРТНЕРСКИЕ КОДЫ: НИШУ  
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ВНОВЬ ОЖИДАЮТ ПЕРЕМЕМЫ**  
Не все промышленные процессы  
можно перенести в онлайн..... 11

## ИНТЕРВЬЮ

**МИЛЛИАРДНЫЙ ОБОРОТ  
С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ  
СОТРУДНИКАМИ**  
Сварочный бренд №1 в России.  
С 17 сотрудниками..... 16



## ТЕХНОЛОГИИ

**ТОНКОСТИ ТЕХНОЛОГИИ: СИСТЕМА  
АНАЛИЗА ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ  
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ**  
Механическая обработка – непростой  
процесс.....22

## ЦИФРОВОЕ ЗЕРКАЛО

**ИНДЕКС ЗРЕЛОСТИ: 6 ШАГОВ  
К ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ**  
Высокотехнологичная стратегия  
развития.....26

**НОВАЯ PLM-СИСТЕМА T-FLEX  
DOCS 17 И РЕШЕНИЯ НА ЕЕ  
ОСНОВЕ – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ  
КОМПОНЕНТ КОМПЛЕКСА T-FLEX PLM**  
Комплексные решения автоматизации  
проектирования, подготовки  
и управления производством .....32



## КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

**ФИНАЛ THE STANDOFF: МОРСКОЙ  
ПОРТ И ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА НЕ  
ПОДВЕРГЛИСЬ АТАКАМ ХАКЕРОВ**  
Как предугадать риски ИБ для  
бизнеса в эпоху повсеместной  
цифровизации ..... 40

АДДИТИВНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

**ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  
И ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ**  
Кризис – это эпоха выживания  
сильнейших ..... 46



**НОВОЕ СЫРЬЕ ВОЗВРАЩАЕТ СТАРЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ К ЖИЗНИ**  
3D-печать привлекает к себе все  
большее внимание руководителей  
производственных компаний ..... 49

**ЧЕГО ЖДУТ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ АТ?**  
Неожиданные решения даже  
в условиях кризиса ..... 54