

КТО И КАК ОТВЕТИТ НА ВЫЗОВ?

4



ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА
В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ испытывают
механизмы опережающего развития
создатели промышленных кластеров

7



ТЕМА НОМЕРА

ЦЕЛЬ: СОЗДАТЬ
ЦИФРОВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

15



ИНФОРМАЦИЯ
КАК СУТЬ
Четвертой промышленной
революции

23

МЕЖДУНАРОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ

27

ПАВЕЛ ЛЕБЕДЬ:
кризис – время для инжиниринга

29



АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
время искать новые ниши

65



МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

КТО НЕ РИСКУЕТ,
тот преуспел в риск-менеджменте

37

СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА

«ПРОМ-МЕТАЛЛ»:
в режиме постоянных улучшений



43

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА
PLM-системы IPS компании
ИНТЕРМЕХ

47



АВТОМАТИЗАЦИЯ

«ГАЛАКТИКА МСМ»
в сложной цепи выполнения
гособоронзаказа

53

ФОРУМ

АВТОМАТИЗАЦИЯ: платформы
все крупнее и сложнее

57



РОССИЙСКАЯ 3D-ИНДУСТРИЯ:
сценарии взросления

69



РЕАЛЬНЫЙ ОПЫТ

АВТОМАТИЗАЦИЯ
И РОБОТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ на примере
машиностроительного
предприятия

59

АНДРЕЙ ШКОДИН:
«Хороший сервис — это
оправдавшиеся ожидания клиента»

73



СДЕЛАНО В РОССИИ

МИХАИЛ ЛИФШИЦ:
«Мы уверены в росте
спроса на модернизацию»

81



ЕСТЬ ИДЕЯ

ГИБКИЕ ПРОИЗВОДСТВА —
в гибких модулях

86



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОРАНЖЕВЫЙ МЯЧ

89



ВЫСТАВКИ

ДЕНЬ РОССИИ
НА ВЫСТАВКЕ В БРНО

92



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
ОТ СТАНКООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

93



ВУЗОВСКАЯ НАУКА —
ПРОИЗВОДСТВУ

96