

Учредитель: ООО «УМПРО»

Издатель: ООО «ИД УМПРО»

Адрес: 115191, г. Москва,
ул. 2-я Рошинская, 4, оф. 503.

Офис в Твери: 170100, г. Тверь,
ул. Володарского, 48, к. 6
Телефон/факс: (4822) 33-91-20

Офис в Москве:
115191, г. Москва,
ул. 2-я Рошинская, д. 4

Директор ООО «ИД УМПРО»:
Железнякова И.В.
Телефон: (4822) 33-91-32

Главный редактор: **Климов Г.А.**
Заместители главного редактора:
Эдуард Павлов
Светлана Бакарджиева

Телефон/факс: (4822) 777-025
e-mail: umpro2008@yandex.ru

Верстка и дизайн-макет:
Валерия Бондаренко

Корректоры:
Татьяна Капустина,
Валерия Бондаренко

Адрес редакции:
170100, г. Тверь,
ул. Володарского, 48, к. 6.
Телефон/факс: (4822) 777-025
e-mail: umpro2008@yandex.ru,
info.umpro@mail.ru

Отдел рекламы и подписки:
Инна Чекарева
Телефон: (4822) 777-025

Интернет-сайт журнала:
www.umpro.ru

Зарегистрирован ФС по надзору в сфере
связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-58374 от 18.06.2014 г.

Тираж 10000 экз.

Подписные индексы в объединенном
каталоге «Пресса России»:
42264 – полугодовая подписка,
80648 – годовая подписка
«Почта России»:
П11771 (сайт <https://podpiska.pochta.ru>)

Отпечатано в ООО «Тверской
печатный двор», г. Тверь,
170100, ул. Московская, 82

Подписку на журнал «Умное
производство»
можно оформить в редакции
по телефону (4822) 777-025
Выходит 1 раз в квартал
Цена свободная

За содержание рекламных материалов
редакция ответственности не несет.

Рекламуемые товары и услуги
лицензированы и подлежат
обязательной сертификации.
При перепечатке материалов
ссылка на журнал

«Умное производство» обязательна
Подписано в печать: 11.04.2016
Дата выхода в свет: 21.04.2016

Печатное издание предназначено
для лиц старше 16 лет

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

КАК СОЗДАТЬ В РОССИИ РЫНОК
ПОЛЕЗНЫХ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ

4



УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Система управления
производством Navimap

9

ТЕМА НОМЕРА

ПРАКТИКА УЛУЧШЕНИЙ:
инструменты SixSigma, Lean, TOC.
Обзор концепций повышения
эффективности на рынке России и СНГ

17

ПО ПУТИ РАЗВИТИЯ –
сверясь с «Компасом»

24



ИАЗ: открывающая бережливость

29

ДЕВЯТЕРИЧНЫЙ ПУТЬ СОЗДАНИЯ
ЭФФЕКТИВНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.
Часть 1: Не просто «Бережливое
производство»

32

МНЕНИЕ

АНДРЕЙ НАСОНОВ: модернизация –
это прежде всего инвестиции в людей

37



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ULTEM – аддитивное производство
из материала будущего

45



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕХНОЛОГИ, ВНЕДРЕНЦЫ, ИНТЕГРАТОРЫ

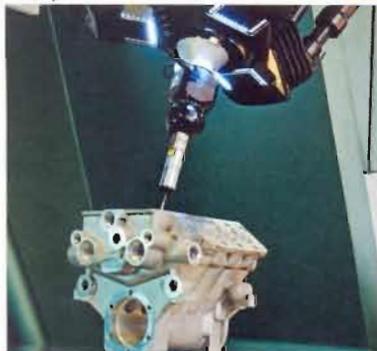


51

СДЕЛАНО В РОССИИ

КИМ-1000 — высокоточная шестисеверная координатно-измерительная машина

57



ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ИНИЦИАТИВА

ИННОВАЦИИ В ЗАКОНЕ

59



ИГОРЬ МЕЩЕРИН:
дать инженерам вольную!

65



МОДЕРНИЗАЦИЯ

ЗА ОДИН УСТАНОВ обрабатывают детали на станке с ЧПУ на предприятии — заказчике ООО «АТМ Групп»

71



ИНЖИНИРИНГ

АЛЕКСЕЙ ТРОШИН:
акцентируем усилия на развитии технологий

75



КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СЛОЖНЫХ И СЕРИЙНЫХ ДЕТАЛЕЙ

79



ПОДГОТОВКА ГЕНЕРАЛИСТОВ И ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ

85



ПАМЯТЬ

ПАМЯТИ
АКАДЕМИКА САВИНА

90



ФОРУМ

На Урале делились опытом бережливого производства

92



РЫНОК КОМПОЗИТОВ:
благоприятное время для импортозамещения

93

