

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:
109202, г. Москва, ш. Фрезер, 10

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

Офис в Москве:
109202, г. Москва, ш. Фрезер, 10

**Отдел рекламы
и подписки:
Инна Чехмарева**

Телефон: (4822) 777-025

Интернет-сайт журнала:
www.umpro.ru

Зарегистрирован Министерством
печати и информации РФ.
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

Отпечатано в ООО «Тверской
печатный двор», г. Тверь,
ул. Учительская, 6, корп. 1

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
Номер сдан в печать: 20.03.2015
Дата выхода в свет: 30.03.2015

Печатное издание предназначено
для лиц старше 16 лет

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

FARVAR — главный принцип умного
производства



УМНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**РЕАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
СКОРЕЙШЕГО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**
технологического оборудования. Новая
парадигма

11



СТРАТЕГИЯ

СТАНИСЛАВ ГАФТ:
Остек создает философию

19



ОПТИМИЗАЦИЯ

**НАВИГАТОР ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ:** Оптимальный маршрут
к эффективному производству

27



ТЕМА НОМЕРА

ИТ-СТРАТЕГИЯ:
лига посоединяет

31



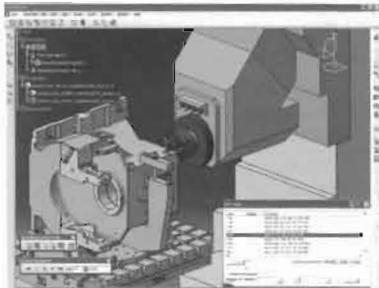
**ПРИОРИТЕТ —
РОССИЙСКИМ
ИТ-РЕШЕНИЯМ.**
Как профессиональное сообщество
отечественных производителей
инжиниринговых программных
продуктов лоббирует свои интересы

34



ЭКСПЕРТИЗА

РЫНОК ПО: спрос и предложение 36

ЭЛЕМЕНТЫ ЕДИНОГО
ИНФОРМАЦИОННОГО
ПРОСТРАНСТВА
автоматизированного производства 45

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

ПРИМЕНЕНИЕ САМ-системы
PartMaker в фирме TiNi Aerospace
для программирования
станка-автомата продольного
точения Tomos ST-26 53ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИЭРА АДДИТИВНОГО
ПРОИЗВОДСТВА НАСТУПАЕТ 57

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

ДЕШЕВЫЕ ДЕНЬГИ –
для форсированной модернизации 61

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЗАВОДСКОГО
ИНСТРУМЕНТООБОРОТА
и опыт их решения 67

СДЕЛАНО В РОССИИ

ИНКУБАТОР ЭЛЕКТРОННЫХ
ИННОВАЦИЙ 71

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ ИНСТИТУТА
СТАНДАРТИЗАЦИИ В РФ 77ЯН БЕРГЕР:
Не копировать вчерашний день,
а вместе развиваться 81

ФОРУМ

КРИЗИС И САНКЦИИ
как вызов и шанс 85СЕГОДНЯ ПРАВИТ БАЛ
ГЕОПОЛИТИКА, которая
вернулась к нам в самом
отвратительном виде 89