

СОДЕРЖАНИЕ

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

Учредитель: **ООО «УМПРО»**

Издатель: **ООО «ИД УМПРО»**

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

Адрес издателя и редакции: в Москве:

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, эт. 5, ком. 21У, пом. 16

в Твери:

170100, г. Тверь, ул. Володарского, 48, к. 6
Телефон/факс: (4822) 33-91-20
(4822) 777-025
e-mail: umpro2008@yandex.ru, info.umpro@mail.ru

Главный редактор: **Климов Г.А.**

Заместитель главного редактора:

Светлана Бакарджиева

Руководитель проектов:
Наталья Шипилова

Директор ООО «ИД УМПРО»:

Железнякова И.В.

Телефон: (4822) 33-91-32

Верстка и дизайн-макет:

Андрей Диас

Корректор:

**Мария Парамонова,
Ирина Чижикова**

Отдел рекламы и подписки:

Инна Чекмарева

Телефон: (4822) 777-025

Интернет-сайт журнала:

www.umpro.ru

Подписные индексы в объединенном

каталоге «Пресса России»:

42264 — полугодовая подписка,

в каталоге «Почта России»:

П1771 (сайт <https://podpiska.pochta.ru>)

В «Каталоге российской прессы»

35658 (сайт vipishi.ru)

Подписку на журнал «Умное производство»

можно оформить в редакции

по телефону (4822) 777-025

Выходит 1 раз в квартал

Цена свободная

Отпечатано в ООО «Тверской

Печатный Двор», г. Тверь,

170100, ул. Московская, 82

Тираж 10000 экз.

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

Рекламируемые товары и услуги

лицензированы и подлежат

обязательной сертификации.

При перепечатке материалов

ссылка на журнал

«Умное производство» обязательна

Подписано в печать: 23.10.2018

Дата выхода в свет: 02.11.2018

Печатное издание предназначено

для лиц старше 16 лет

ФОРУМ

**100+ ЭКСПЕРТОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ**

12-я Международная
выставка «Гидроавиасалон-2018»
в Геленджике

11



**ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЕ,
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ – СТАРЫЕ**
Конференция «Нормативно-право-
вые стандарты цифрового проекти-
рования уникальных промышленных
объектов». Организатор
ООО «АДМ СпецРТ»

14



ТЕМА НОМЕРА

**ХАЙ-ТЕК ИЗ ТВЕРИ
ДЛЯ НЕФТЯНИКОВ НИЖНЕВАРТОВСКА**

Интервью директора

«Герс Технолоджи»

Олега Сергеева

22



**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ –
ЗАДАЧА РЕШАЕМАЯ**

Опыт компании «Солвер»

в области ремонтного сервиса
добывающей промышленности

30

МИРОВОЙ ОПЫТ

**РАБОТА В «ШЕЛЛ»
НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЭФФЕКТИВНОЙ,
ЕСЛИ ОНА НЕБЕЗОПАСНА**

Интервью директора филиала
ООО «Шелл Нефть»
Максима Соловьева

35



**МОБИЛЬНЫЕ РОБОТЫ:
ПЕРВЫЕ ШАГИ В РОССИИ**

Об особенностях

мобильных роботов СТС

67



ИНДУСТРИЯ 4.0

НОВЫЕ IT-ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ ПРАКТИКУ ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА

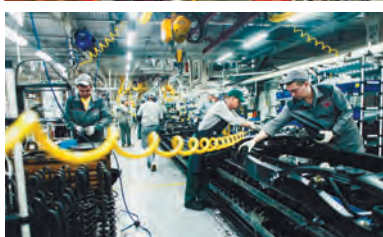
Карл Ости: «Цифровой двойник — это часть экосистемы предприятий»

48



УАЗ СТАНОВИТСЯ ЦИФРОВЫМ
Как разрабатывалась и теперь реализуется концепция «Цифровой УАЗ»

53

**ТЕХНОЛОГИИ**

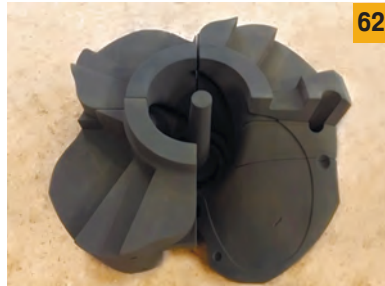
«АДДИТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ» С УКЛОНОМ В «МЕТАЛЛ»
Импортозамещение в производстве 3D-принтеров

59



АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
Отечественное оборудование для производства литейных форм

62

**ПАРТНЕРСТВО**

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ DMG MORI
Новейшие разработки от DMG Mori

72

**ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНСАЛТИНГ**

КАК ВЫБРАТЬ ПЯТИОСЕВОЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР
Компания «Росмарк-Сталь» о выборе наиболее универсальных и гибких станков для современных механообрабатывающих производств

76

**ИНЖИНИРИНГ**

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ИЗНОСА ИНСТРУМЕНТА ВНЕ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ
GTDA от компании Seco

79

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

А ВАША КОМПАНИЯ — УСТОЙЧИВАЯ?
Александр Лузин:
как повысить жизнестойкость и конкурентоспособность компании

84

