



**Комплект: ИТО 01 • 2012**

Экспорт и импорт оборудования нетрадиционных методов обработки *Гонялин С. И.*  
 Качество производится в городе Мюнзинген *Ильмуков А., WALTER AG*  
 Оборудование для резки материалов *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*  
 Современные контрольно-измерительные системы в производстве *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*  
 Прогноз продаж систем автоматизации производства на 2012 в России от Группы компаний СИТЕК *СИТЕК*  
 Композиция инструментальных сталей при изготовлении металлорежущих инструментов *Рудометов Ю. И., «НПЦ КООРДИНАТ»*

**ИТО НОВОСТИ 01 • 2012**

Турция на мировом рынке станков. Экспансия в Россию *Гонялин С. И.*



**Комплект: ИТО 02 • 2012**

Фрезерование пазов «елочка» на новом станке S60 U MT dynamic, представляющим комбинированную обработку фрезерованием и точением *HERMLE*  
 Современные контрольно-измерительные системы в производстве *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*  
 Новый фрезерный инструмент для обработки фасок *PRAMET*  
 Компьютерное моделирование обработки материалов *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*  
 Применения абразивных инструментов пропитанных суспензиями импрегнаторов *Рудометов Ю. И., «НПЦ КООРДИНАТ»*  
 Конкурс инноваций российских производителей в рамках 13-ой Международной специализированной выставки «Металлообработка-2012»

**ИТО НОВОСТИ 02 • 2012**

Международная выставка EMO 2011. Обзор. Часть 2. Мировой рынок станкостроения в первой половине 2011 года *Воеводов А.А.*



**Комплект: ИТО 03 • 2012**

Мировое станкостроение в 2011 году. Первое десятилетие XXI века *Воеводов А. А.*  
 Выбор правильного лазера для применения в аэрокосмическом комплексе *Терри ВандерВерт, Пумер Томпсон, Prima Power*  
 Новинки от Sandvik Coromant: CoroDrill 870 – новое сверло со сменными режущими головками *Sandvik Coromant*  
 Новый эталон в точении сталей *Ильмуков Алексей, WALTER AG*  
 Восстановление профиля железнодорожных колёс инструментом с новыми пластинами LNMX и SNMX *Pramet Tools ADEM. Некоторые прикладные задачи*  
*Быков А., Казаков А., Островский В.*  
 Современное оборудование для измерений и размерной настройки инструмента *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*  
 Измерение детали кликом мыши *BLUM Novotest - МОДМАШ.*  
 Инструментарий диагностики и прогнозирования износа режущего инструмента в реальном времени *Григорьев А.С. МГТУ «СТАНКИН»*  
 Высокоэффективный токарный центр ST-40  
 Новый стратегический партнер HTEC: Студенты получают мощные портативные калькуляторы для расчета параметров машинной обработки *Haas Automation*

**ИТО НОВОСТИ 03 • 2012**

Научно-производственная школа «ВНИИ-ИНСТРУМЕНТ» *Боровский Г. В.*  
 О реформировании системы высшего образования *Станкоинструмент*  
 Комплексный подход к модернизации предприятий *Техно Экспресс*



Компле

e-mail: ito@ito-news.ru



**Комплект: ИТО 04 • 2012**

Станки токарной группы. Системы управления и программирования

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.  
Шестиосевые координатно-измерительные машины ЛАПИК

Группа компаний Premier Group использует лазерную технологию компании Prima Power при изготовлении Олимпийского факела для Игр 2012 года Prima Power

SogoDrill 860 – эффективность и надежность сверления стали Sandvik Coromant

Сверлильная система HT 800 WP GUHRING

Новые пути развития традиционной технологии Иоганес Шнайдер, CeramTec GmbH

WALTER AG: Наша специализация – укороченные титанов! Ильмуков Алексей, WALTER AG

Горячие новинки от PRAMET TOOLS Абсолютный датчик линейных перемещений для больших длин ХАЙДЕНХАЙН

ЛИР – больше, чем точность. СКБ ИС – больше, чем партнер СКБ ИС

Системы программирования, проектирования и управления на международных выставках

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.

## ИТО НОВОСТИ 04 • 2012

Экспорт и импорт МОО России в 2010–2011 гг. Гоналин С. И.



**Комплект: ИТО 05 • 2012**

Станки токарной группы. Системы управления и программирования

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.  
Решения MAG представлены на выставке «Металлообработка-2012» MAG Россия

Инновации в действии. Обрабатывающий центр ИС1400ПМФ4 ИЗТС

EMAG: Тяжелая механообработка – с лёгкостью! Смирькин А. Группа EMAG

Технологии и оборудование для прецизионной электрохимической обработки ЕСМ

Открытие Северной Кореи эффективная уникальность Koryu Technological Corporation КОРТЭК

Современные технологии обработки вагонного литья: гибко и эффективно Станэксім • Stanexim

Комбинированные электромеханические револьверные прессы Prima Power

Новое поколение систем для контроля формы от Hommel-Etamic JENOPTIK

Новинки компании HAAS Automation на выставке «Металлообработка-2012»

Место встречи изменить нельзя! АЛЬФЛЕТ Инжиниринг

Новейшие передовые японские технологии Mitsubishi Electric • АБАМЕТ

Инновационные продукты и сервисы GARANT®

«Сэйф-Лок» – Новый производственный стандарт для черновой обработки HAIMER

Сервисосистема AccuGrip G5 В сердце движения Овсянников В., «Приводная техника»

Создание технологического процесса в ADEM VX Красильников А, Юзмухаметов А, Ямаев И., ADEM

LINKS – полгода в России, старт взят! Линкс-Раша

Место и роль механической обработки в производстве машиностроительной продукции Иванов В. Н., Техно Экспресс

Системы программирования, проектирования и управления на международных выставках

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.

Больше, чем точность CD-презентация (вкладыш) СКБ ИС  
Рынок выбирает лучших МИКРОН  
Компания «СОЮЗ» – 25 лет на рынке

## ИТО НОВОСТИ 05 • 2012

Предприятия Российской Ассоциации «Станкоинструмент» на выставке «Металлообработка-2012». Спецвыпуск



**Комплект: ИТО 06 • 2012**

Оборудование фрезерной группы. Системы управления и программирования

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.  
Универсальный и точный новый контактный шуп HEIDENHAIN

HR 500 Высокопроизводительные развертки GUHRING

Шпиндель HAAS 22,4 кВт, 12 000 мин<sup>-1</sup> Технические возможности и область применения в современных механообрабатывающих производствах HAAS Automation

Технологии изготовления крупных деталей

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.

Оборудование для обработки отверстий Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.

Гидравлический листогибочный пресс с ЧПУ АМВ-10031 Advanced Machinery

Системы программирования, проектирования и управления на международных выставках

Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.

Металлообработка – отличная возможность для развития компании Техно Экспресс

## ИТО НОВОСТИ 06 • 2012

Международная выставка металлообработка-2012 Воеводов А.А.

т.с. (495) 366 9800



**Комплект: ИТО 07 • 2012**



**Комплект: ИТО 08 • 2012**



**Комплект: ИТО 09 • 2012**

**Саммит деловых кругов «Сильная Россия - 2012»: стране необходима современная кадровая политика** *Жесткова И.*

**Новый формат подготовки квалифицированных рабочих и специалистов. Опыт Москвы** *Дмитриева Т. И.*

**Цилиндрический линейный двигатель – новый этап эволюции электроэрозионных станков** *Mitsubishi Electric*

**Координатно-измерительные машины с программным управлением**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**МЕТРОМ – «интеллектуальные» 5-осевые фрезерные станки, токарно-фрезерные обрабатывающие центры, мобильные фрезерные станки** *МЕТРОМ ГмбХ*

**Системы управления оборудованием и производством**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**Презентация на высшем уровне. Компания DMG / MORI SEIKI представила 18 новых высокотехнологичных станков на выставке Металлообработка-2012** *DMG / MORI SEIKI*

**AMPe-3000 – качественно новое решение для вашего листообрабатывающего производства** *АБАМЕТ*

## ИТО НОВОСТИ 07 • 2012

**Станкостроение Германии. Роль на рынке России** *Гонялин С. И.*

**Применение технологий безлюдной обработки**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**Реализация концепции непрерывного профессионального образования в условиях современного колледжа** *Дмитриева Т. И.*

**Сверхточная микрообработка в промышленных масштабах** *Уве Шнумцен (Uwe Speetzen), MAKINO Europe GmbH*

**Blaser. СОЖ и масла для любых задач вашего производства**

**Системы управления оборудованием и производством**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**Управление качеством процессов производства металлорежущего инструмента**

*Рудометов Ю. И., «НПЦ КООРДИНАТ»*

**Шпиндельные узлы станков**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

## ИТО НОВОСТИ 08 • 2012

**V Петербургский Международный Инновационный Форум**

**Формы. Пресс-формы. Штампы. 7-я Международная выставка** *RosMould*

**Токарно-фрезерные и токарные станки начала XXI века**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**Преимущества подачи СОЖ под высоким давлением** *Sandvik Coromant*

**Инструменты с отпечатками пальцев** *Ильмуков А., WALTER AG*

**Safe-Lock™ Подходящая технология зажима инструмента для любых производственных операций** *HAIMER*

**Системы управления оборудованием и производством**

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**Решения для комплексной модернизации КИМ от компании Delcam и Renishaw**

*Зорин А., Злотский М., Евченко К., Delcam · Renishaw*

**Преобразователи частоты RX – широкие возможности для ВАШИХ задач**

*Овсянников В., «Приводная техника»*

**Металлообработка 2012 – формула грандиозного успеха от компании «ДЕГ-РУС»**

*Жесткова И. В.*

**Презентация универсального обрабатывающего центра UMC-750 Haas** *HAAS Automation*

## ИТО НОВОСТИ 09 • 2012

**Календарь Международных промышленных выставок 2013 года.**





Комплект: ИТО 10 • 2012

Подготовка инженеров для машиностроения: пути повышения эффективности *Григорьев С. Н.*

Международная машиностроительная выставка MSV-2012 – взгляд изнутри *Дмитриева Т. И.*

HERMLE: Больше, чем техника

*Франц-Ксавье Бернхард, HERMLE*

Новинки от Sandvik Coromant: Спиральные сверла для глубокого сверления серии RT 100T и RT 100T Alu

Спиральные сверла для глубокого сверления серии RT 100T и RT 100T Alu *GUHRING*

Компания Delcam выпустила новую версию CAI-системы PowerINSPECT, поддерживающую двухстоечные КИМ с ЧПУ

Соответствие высоким стандартам качества: шарико-винтовые передачи КПО «Стандарт» *ТочМаш*

ADEM – фундамент эффективной подготовки производства *ADEM*

Европа vs Азия. Борьба за российский рынок *Техно Экспресс*

Технологии и оборудование для электроэрозионной обработки

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

**ИТО НОВОСТИ 10 • 2012**

Украина на мировом рынке МОО. Торговля с Россией *Гонялин С. И.*



Комплект: ИТО 11 • 2012

Современные промышленные технологии *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

Новая многоцелевая серия АНХ640S для фрезерования стали и чугуна *ММС Хардметалл*

WALTER BLAXX – зубастая производительность *Ильмуков А., WALTER AG*

Продвижение на рынке образовательных услуг дополнительного профессионального образования *Дмитриева Т. И.*

Современная контрольно-измерительная аппаратура

*Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

Использование технологических принтеров *Воскобойников Б. С., Гречиков М. И., Гуськова Г. И.*

Поиск решений для модернизации промышленных предприятий *ФИНВАЛ*

**ИТО НОВОСТИ 11 • 2012**

Станкостроение Тайваня – экспорт в Россию в 2011 г *Гонялин С. И.*

**АВТОРЫ ИТО 2012**

Боровский Г. В.	• 03
Быков А.	• 03
ВандерВерт Терри	• 03
Воеводов А. А.	• 03, • 02, • 06
Воскобойников Б. С	• 01–12
Гонялин С. И.	• 01, • 04, • 07, • 10–12
Гречиков М. И.	• 01–12
Григорьев А.С.	• 03, • 10
Гуськова Г. И.	• 01–12
Дмитриева Т. И.	• 07, • 08, • 10, • 11
Евченко К.	• 09
Жесткова И.	• 07, • 09
Злотский М.	• 09
Зорин А.	• 09
Иванов В. Н.	• 05
Ильмуков А.	• 01, • 03, • 04, • 09, • 11
Казаков А.	• 03
КОРТЭК	• 05
Красильников А.	• 05
Овсянников В.	• 05, • 09
Островский В.	• 03
Рудометов Ю. И.	• 01, • 02, • 08
Смирькин А.	• 05
Томпсон Питер	• 03
Франц-Ксавье Бернхард	• 10
Шнайдер Иоганес	• 04
Юзмухаметов А.	• 05
Ямаев И.	• 05

факс: (495) 366 9800



**Не забыть!**  
Начинается подписка на «Комплект: ИТО» на 2013 год!  
Подписаться в Агентствах: «РОСПЕЧАТЬ» – 81249 или «ПРЕССА РОССИИ» – 42049

