



***Федеральная сеть учебно-демонстрационных центров
Корпорации «Пумори» - драйвер развития инфраструктуры
машиностроения в Российской Федерации***

***Директор дирекции перспективных проектов
Корпорации «Пумори»
Н.Г. Закалин***



МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017

18-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы
и инструменты для металлообрабатывающей промышленности»

15–19 мая 2017
ЦВК «Экспоцентр», Москва



Учебно -демонстрационный центр технологий машиностроения «РГПУ-Пумори» совместно с Российским Государственным профессионально-педагогическим Университетом , г. Екатеринбург



Учебно -демонстрационный центр «ПНИПУ-Пумори» совместно с Пермским Национальным исследовательским Политехническим Университетом, г. Пермь



Центр модернизации машиностроения «МГТУ-Пумори» совместно с Московским Государственным Техническим Университетом им. Н.Э. Баумана, г. Москва



Центр модернизации машиностроения «Военмех-Пумори» совместно с Балтийским Государственным Техническим Университетом «Военмех» им. Д.Ф. Устинова , г. Санкт-Петербург



Учебно-демонстрационный центр «ОмГТУ-Пумори» совместно с Омским Государственным Техническим Университетом , г. Омск



Учебно-демонстрационный центр «ДВФУ-Пумори» совместно с Дальневосточным Федеральным Университетом , г. Владивосток

Демонстрация современного металлообрабатывающего оборудования

Подготовка и переподготовка кадров (технологов, программистов, станочников и наладчиков станков с ЧПУ)

Оказание инжиниринговых услуг

Разработка программ модернизации производства

Реализация региональной промышленной политики

Участие в международных инициативах (WorldSkills)



Волгоградский государственный технический университет
г. Волгоград



Севастопольский государственный университет
г. Севастополь



Крымский федеральный университет
г. Симферополь



Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.
Алексеева
г. Нижний Новгород



Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова,
г. Чебоксары



Взаимодействие с Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:
Проработаны партнёрская программа, инфраструктурные листы, спецификация оборудования для номинации "Полимеханика и автоматизация", соглашение о сотрудничестве.
Спецификация оборудования и планировочные решения для Межрегионального центра компетенций



Сотрудничество с Лейпцигским Центром профобучения и повышения квалификации «ZAW Leipzig GmbH».

Межотраслевой центр первичного профобучения и повышения квалификации существует 20 лет.

Оказывает целый спектр услуг в отношении профессионального образования: от профориентации школьников до первичного профобразования и повышения квалификации сотрудников крупных корпораций.

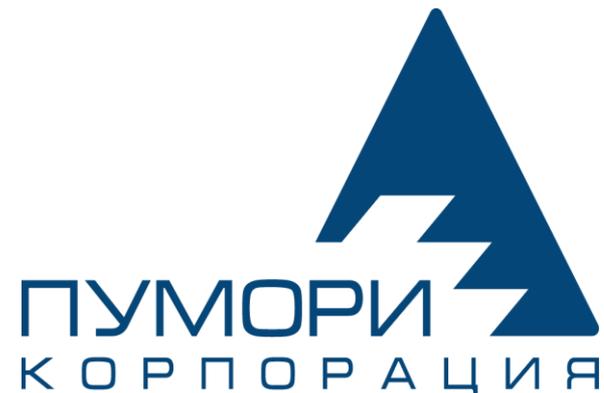


Корпорация «Пумори» выступила спонсором Всероссийской научно-технической конференции «Студенческая научная весна: Машиностроительные технологии», состоявшейся в научно-учебном комплексе «Машиностроительные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Всероссийская научно-техническая конференция

Студенческая научная весна: Машиностроительные технологии

МГТУ им. Н.Э.Баумана, 4 - 7 апреля 2017 года



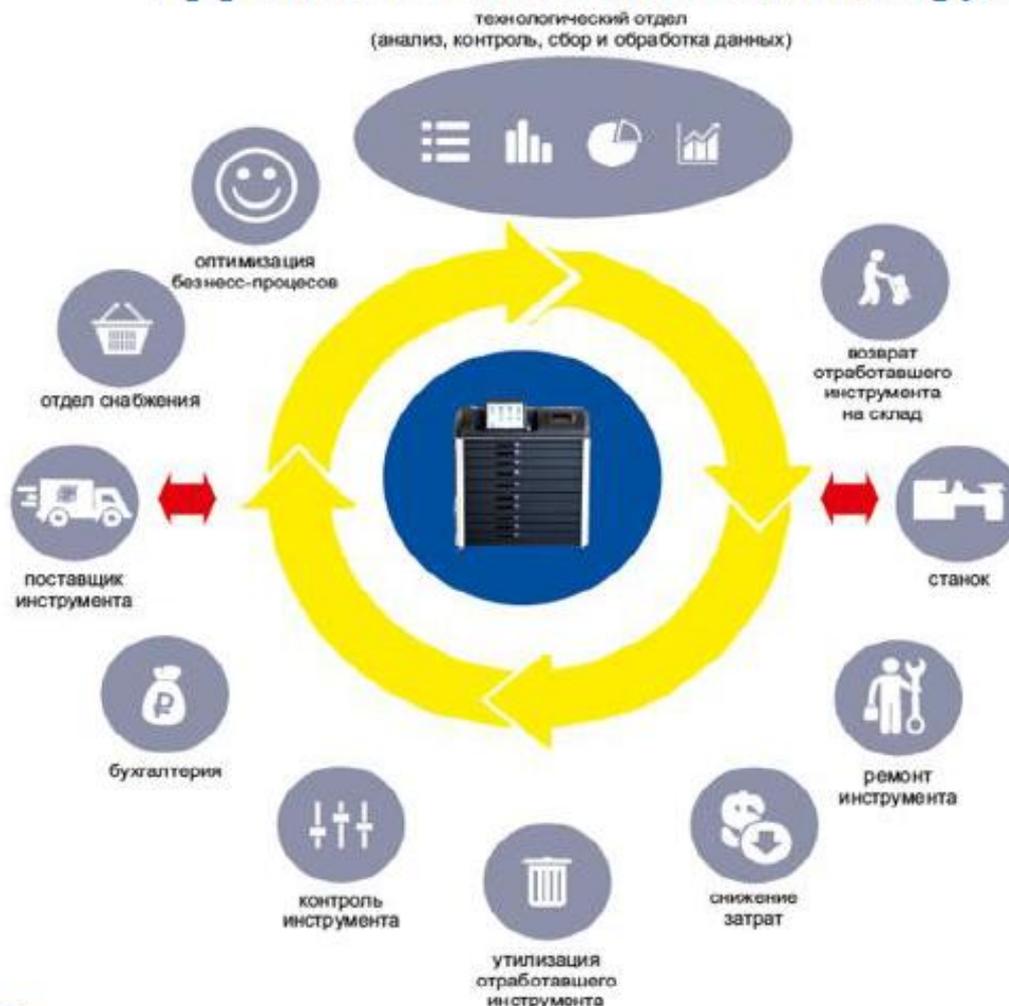
Взаимодействие со СМИ для публикации материалов по тематике Учебно-демонстрационных центров (журнал «Регионы России», портал машиностроения mashportal.ru, тематическая страница корпоративного сайта).

Корпорация «Пумори» принимает участие в работе:

- межведомственной рабочей группы по снижению зависимости станкоинструментальной отрасли РФ от импорта оборудования при Минпромторге РФ;
- секции «Комплектация» при Ассоциации «Станкоинструмент».

Станки производства «Пумори» аттестованы на соответствие требованиям к промышленной продукции, предъявляемых в целях ее отнесения к продукции, произведенной в Российской Федерации, определённых Постановлением Правительства РФ №719 от 17.07.2015г.

Эффективное использование инструмента



Оптимизированное и автоматизированное управление инструментальным обеспечением на предприятии.

Оптимизация логистики инструмента



Оптимизация складского хранения



Автоматизация процессов заказа и поставок благодаря прозрачности информации по складским остаткам



Создание и поддержание склада наиболее востребованных позиций



Поставка всей номенклатуры инструмента, организация транспортировки внутри производства



Мониторинг расхода инструмента



Организация переточки, восстановления и контроля инструмента



Списание и утилизация

Результаты



Надежное хранение, круглосуточный контроль, гарантированное наличие инструмента, прозрачность инструментооборота.



Увеличение коэффициента загрузки станков – рост производительности и рентабельности



Оптимизация складских остатков



В зависимости от уровня внедрения, экономия 10 - 25% расходов на инструмент

Система мониторинга работы промышленного оборудования и производственного персонала на предприятии



ДИСПЕТЧЕР
МОНИТОРИНГ ОБОРУДОВАНИЯ

АИС «Диспетчер»

информационная система класса MDC
(Manufacturing Data Collection)

- ведение объективного контроля за работой оборудования и персонала, обслуживающего оборудование;
- организация контроля производства продукции на цеховом уровне и формирование сменных заданий;
- организация централизованного хранения и передачи управляющих программ на станки с ЧПУ различных моделей по сети;
- организация контроля энергопотребления станков в различных режимах работы;
- организация диспетчеризации сервисных и ремонтных служб предприятия;
- организация планирования и контроля выполнения ТО и ППР оборудования на основе автоматизированного контроля состояний оборудования.

Благодарю за внимание!

www.pumori.ru