



Программа работы VII-ой научно-практической конференции «Молодёжь XXI век» с международным участием

- 9:00 – 9:30** Проход участников конференции на территорию ПАО ААК «ПРОГРЕСС». Регистрация участников.
- 9:30 – 10:00** Открытие и приветствие участников конференции.
- 10:00 – 12:00** Презентации докладов участников конференции (11 докладов).
- 12:00 – 13:00** Перерыв
- 13:00 – 15:00** Презентации докладов участников конференции (11 докладов).
- 16:15 – 16:30** Торжественное вручение дипломов (сертификатов), награждение.

Регламент для выступающих: 5-7 минут (доклад),
3-5 минут (дискуссия).

Доклады

VII-ой научно-практической конференции

1. Леонова М. В., Голубник С. В. – Система оперативно – календарного планирования для предприятий вертолетостроительной отрасли на примере ПАО ААК «ПРОГРЕСС»
2. Козлов А. Е. – Оценка затрат времени на внутренние передвижения персонала – первый этап внедрения электронной проходной
3. Архиреева О. В. – Синтез поверхностно-активных веществ на основе этилендиаминтетрауксусной кислоты.
4. Чубенко С. А., Голубник С. В. – Разработка модуля «Архив чертежей технологической оснастки» на базе системы АСУ ПРОГРЕСС
5. Кауфман Р. Б., Милостной М. Ю. – Применение имитационного моделирования в рамках проектов бережливого производства на примере механосборочного цеха №109
6. Попов Р. В., Загребельная Е. В., Шеломенцева Е. Ю. – Плановое предупредительное обслуживание металлообрабатывающих станков с ЧПУ на основе безразборной диагностики технического состояния
7. Яхонтов П. А., Макарова Ю. Ю. – Модернизация производства технологического процесса капиллярного контроля деталей авиационной техники люминесцентным методом
8. Бутов И. В., Редько Е. В., Сергеева А. С. – Анализ применимости аэродромной базы предприятия
9. Чигрин С. А., Пак В. В. – Улучшение аэродинамических характеристик лопасти
10. Архиреева О. В., Дубовская В. В. – Регенерация производственных стоков и возврат в производственный цикл.
11. Петров М. А. – «О конденсате водяных паров воздуха, находящегося в полости лопасти вертолета»
12. Шатских М. А., Навроцкий М. Е. – «Робот – Arduino «Универсальный помощник»»
13. Плотников Д. Ю. – Разработка и исследование измерительной системы для калибровки промышленных роботов на основе трёхкоординатного измерительного устройства
14. Баландин А. А., Колобенко В. В. – Экстренное оповещение повреждения лопасти при помощи датчика давления
15. Рябая О. О. – Система стереозрения для задачи определения пространственных координат траектории реза на нежесткой заготовке

- 16. Островерхий В. Ю. – Применение аддитивных технологий для создания композитных материалов
- 17. Филонов И. В. – Разработка манипуляционного устройства для управления промышленным роботом в режиме HANDGUIDE
- 18. Макашев А. В., Курочкин Д. Н., Алексеева О. А. – Проект лаборатории новых материалов и аддитивных технологий
- 19. Катеришич М. Ю. – Система управления беспилотным автономным летательным аппаратом
- 20. Нагибко А. С. – Моделирование системы прогнозирующего управления промышленным роботом
- 21. Лапезин А. А. – Современный вид авиатранспорта в туристическом бизнесе
- 22. Баранчугов И. А. – Разработка математического и программного обеспечения для параметрической калибровки промышленных роботов на примере KUKA KR 10

Спасибо за внимание!
До новых встреч!



ПРОГРАММА

**VII-ОЙ ЕЖЕГОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «МОЛОДЁЖЬ XXI ВЕК»
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**



г. Арсеньев
13 апреля 2018 г.