



ПРОГРАММА

третьей научно-практической
конференции

Молодёжь. Проекты. Идеи



ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ОАО «КОРПОРАЦИЯ «ИРКУТ»

Иркутск-2013г.



Рабочая группа конференции «Молодёжь. Проекты. Идеи»

Председатель рабочей группы

Вяткин Антон – инженер по метрологии,
Сергеевич отдел главного метролога
тел. 8-902-514-31-59

Состав рабочей группы

- Бондарев Николай – заместитель начальника,
Валерьевич отдел совершенствования процессов производства
тел. 8-914-880-89-40
- Климов Александр – инженер-технолог,
Сергеевич отдел программного управления
тел. 8-902-549-12-15, 8-964-223-59-25
- Каминская Ольга – инженер по контролю исполнения поручений,
Юрьевна отдел системного анализа деятельности ИАЗ
тел. 8-950-051-23-21
- Лепа Александр – специалист по организационной работе
Викторович первичная профсоюзная организация
тел. 8-950-110-50-75
- Манохин Евгений – инженер-конструктор,
Игоревич отдел конструкторского сопровождения авиационной
техники
тел. 8-924-608-09-73
- Островская Елена – менеджер по персоналу,
Сергеевна отдел кадров
тел. 8-952-614-87-47
- Петрова Вера – ведущий специалист ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»
Александровна
тел. 8-902-766-81-61
- Снетков Василий – начальник бюро,
Иванович отдел подготовки кадров
тел. 8-950-126-31-30
- Федюнина Анна – менеджер по персоналу,
Олеговна отдел кадров
тел. 8-908-663-25-74
- Яхненко Михаил – инженер-конструктор,
Сергеевич отдел рабочего проектирования
тел. 8-908-661-73-53

Программа конференции

№ п.п.	Мероприятие	Место проведения	Время
9 октября 2013г.			
1	Сбор и регистрация участников конференции	Заводоуправление Конференц-зал	8.20 – 8.55
2	Открытие конференции		9.00 – 9.30
3	Экскурсия на ИАЗ	ИАЗ	9.40 – 12.20
4	Обед	Кафе «ИРКУТ»	12.30 – 13.30
5	Работа секций		14.00 – 15.20
	Секция 1	УПЦ Конференц-зал	
	Секция 2	УПЦ ауд. 206	
	Секция 3	УПЦ ауд. 207	
6	Перерыв. Кофе-брейк	УПЦ	15.20 – 15.30
7	Продолжение работы секций		15.30 – 16.45
8	Секция 1	УПЦ Конференц-зал	
9	Секция 2	УПЦ ауд. 206	
10	Завершение работ секций	УПЦ конференц-зал	16.45 – 17.00
10 октября 2013г.			
1	Сбор участников конференции.	УПЦ конференц-зал	8.00 – 8.20
2	Работа секций		8.30 – 10.00
	Секция 1	УПЦ Конференц-зал	
	Секция 2	УПЦ ауд. 206	
3	Перерыв. Кофе-брейк	УПЦ	10.00 – 10.15
4	Продолжение работ секций		10.15 – 12.15
5	Обед	Кафе «ИРКУТ»	12.30 – 13.20

	Работа круглых столов		
6	Круглый стол «МС-21 – реализация новейших технологий»	УПЦ конференц-зал	13.30 – 14.30
	Перерыв. Кофе-брейк	УПЦ	14.30 – 14.40
	Круглый стол «Бережливое производство»	УПЦ конференц-зал	14.40 – 15.40
	Перерыв. Кофе-брейк	УПЦ	15.40 – 15.50
	Круглый стол «НИ ИрГТУ»	УПЦ конференц-зал	15.50 – 16.50
7	Подведение итогов работы конференции. Определение победителей. Составление протоколов		13.30 – 16.50
11 октября 2013г..			
1	Сбор участников конференции.	Заводоуправление Конференц-зал	8.00 – 8.20
2	Подведение итогов работы конференции. Награждение победителей. Закрытие конференции.	Заводоуправление Конференц-зал	8.30 – 10.40
3	Ланч	Кафе «ИРКУТ»	11.00 – 12.00
4	Экскурсии: – город Иркутск – озеро Байкал	г. Иркутск п. Листвянка	12.20 – 18.00

Секция №1 «Подготовка производства»

Представленные работы:

- 1. «Бесперебойная поставка заклепок и нормалей в цеха АСП (разработка информационной системы)»**
Докладчики: Протопопов Степан Анатольевич
«ИАЗ» тел. 8-904-113-24-68; e-mail: katunya2304@mail.ru
Котляров Алексей Александрович
тел. 8-908-647-65-98; e-mail: kotlyarov_aa@irkut.ru
kotlyarov83@mail.ru
- 2. «Использование эффекта ползучести конструкционных материалов при производстве современных летательных аппаратов»**
Докладчик: Желобков Владимир Геннадьевич
«НАЗ» тел. 8-923-220-13-69; e-mail: mrak1313@mail.ru
- 3. «Использование NX 8 Routing Electrical при проектировании бортовой кабельной сети»**
Докладчик: Николаев Дмитрий Викторович
«КНААЗ» тел. 8-914-179-38-25; e-mail: nikolaevdv80@mail.ru
- 4. «Оптимизация материальных потоков с применением имитационного моделирования производственного процесса» (заочно)**
Докладчик: Соколова Яна Владимировна
«НПЦ Салют» тел. 8-903-107-99-70; e-mail: sokolova@salut.ru
- 5. «Автоматизация формирования заявок на сборку инструментальных наладок к высокопроизводительному оборудованию с ЧПУ (ВПО) с применением базы данных инструментальных наладок в цехе 201»**
Докладчик: Климов Александр Сергеевич
«ИАЗ» тел. 8-902-549-12-15; 8-964-223-59-25;
e-mail: ra86sun@rambler.ru
- 6. «Использование параметров САД-модели изделия при технологическом контроле конструкции изделия на этапе ТПП в «Системе анализа ТКИ»**
Докладчик: Говорков Алексей Сергеевич
«НИ ИрГТУ» тел. 8-908-660-89-12; e-mail: govorkov_as@istu.edu

7. **«Методика решения задачи определения частотного отклика сборной конструкции с применением метода конечных элементов для определения критических режимов работы трубопроводной системы»**
Докладчик: *Яхненко Михаил Сергеевич*
«ИАЗ» тел. 8-908-661-73-53; e-mail: holtfor@mail.ru
8. **«Склад геометрических источников отдела 371»**
Докладчик: *Макарова Светлана Сергеевна*
«ИАЗ» тел. 8-902-177-21-36; e-mail: solnce_ru@rambler.ru
9. **«Разработка метода автоматизированного монтажа сборочной оснастки для Иркутского авиационного завода»**
Докладчик: *Однокурцев Константин Андреевич*
«НИ ИрГТУ» тел. 8-914-924-85-66; e-mail: only_const@mail.ru
10. **«Методы автоматизации процессов проектирования КЭМ»**
Докладчик: *Чимитов Павел Евгеньевич*
«НИ ИрГТУ» тел. 8-914-904-60-47; e-mail: proteus1982@mail.ru
11. **«Моделирование формообразования тонколистовых деталей летательных аппаратов из труднодеформируемых сплавов методом пневмотермической формовки в режиме сверхпластичности»**
Докладчик: *Колесников Алексей Владимирович*
«НИ ИрГТУ» тел. 8-902-578-72-77; e-mail: avk@istu.edu
12. **«Инженерный анализ напряжённо-деформированного состояния точек крепления напорных линий гидравлических систем современного самолёта»**
Докладчик: *Бобарика Игорь Олегович*
«НИ ИрГТУ» тел. 8-914-884-56-79; e-mail: megusMC@mail.ru
13. **«Разработка установки для упрочнения бандажей колесных пар локомотивов ультразвуковым поверхностно-пластическим деформированием»**
Докладчик: *Фёдоров Максим Васильевич*
«НИ ИрГТУ» тел. 8-914-901-32-47; e-mail: myfedoroff@mail.ru

14. **«Разработка рациональных процессов эластоформования листовых деталей сложной формы с применением программного комплекса RAM-STAMP»**

Докладчик: *Максименко Никита Владимирович*

«НИ ИрГТУ» тел. 8-902-560-43-00; e-mail: socrat38@yandex.ru

15. **«Опыт использования моделирования для проектирования рациональных процессов изготовления штамповок и отливок»**

Докладчик: *Колмогорцев Илья Владимирович*

«НИ ИрГТУ» тел. 8-904-158-77-98; e-mail: ivk@istu.edu

16. **«Исследование запасов прочности заклёпочного соединения с применением статической контактной задачи метода конечных элементов»**

Докладчик: *Яхненко Михаил Сергеевич*

«ИАЗ» тел. 8-908-661-73-53; e-mail: holtfor@mail.ru

17. **«Автоматизация заготовительно-штамповочного производства в изготовлении длинномерных деталей из пресованных профилей»**

Докладчик: *Мишагин Вадим Александрович*

«КнАГТУ» тел. 8-924-114-65-75; e-mail: n.a.f.a.n.r@mail.ru

18. **«Оптимизация обеспечения запасными частями высокопроизводительного оборудования»**

Докладчик: *Бондарчук Семен Григорьевич*

«ИАЗ» тел. 8-914-900-54-57;

e-mail: bondarchuk_semen@rambler.ru

19. **«Электронная конструкторская документация»**

Докладчик: *Бочкарев Сергей Анатольевич*

«У-УАЗ» тел. 8-902-458-32-15; e-mail: oskorbina@uuaz.ru

Состав комиссии секции №1:

Председатель:

Крючкин Александр Владимирович – начальник отдела механической обработки ИАЗ

Члены комиссии:

Халбаева Ирина Евгеньевна – начальник бюро отдела системного анализа деятельности ИАЗ

Пхакин Вячеслав Леонидович – начальник отдела совершенствования процессов производства ИАЗ

Скворцов Валерий Леонидович – помощник директора по науке НАЗ

Франк Александр Александрович – главный технолог ВАТ НАЗ

Макаров Михаил Георгиевич – заместитель начальника отдела заготовительно-штамповочных работ

Валегура Александр Андреевич – инженер–технолог отдела главного механика

Секция №2 «Производство»

Представленные работы:

- 1. «Снижение поволок при механической обработке детали "Балка" из сплава В95 на DMU125»**
Докладчик: *Мокрецов Андрей Алексеевич*
«ИАЗ» *тел. 8-908-666-69-43; e-mail: andreym911@mail.ru*
- 2. «Стенды для наземного испытания агрегатов и систем ЛА»**
Докладчик: *Суворкин Дмитрий Игоревич*
«НАЗ» *тел. 8-923-148-07-92; e-mail: dimitrii@ngs.ru*
- 3. «Определение формы заготовки с учетом упругого восстановления материала после формообразования и удаления материала в процессе последующего фрезерования»**
Докладчик: *Погарцева Мария Михайловна*
«КНАГТУ» *тел. 8-924-222-14-01; e-mail: many_pog@mail.ru*
- 4. «Контроль качества диффузионной сварки в многослойных титановых панелях, изготовленных методом сверхпластичной формовки и диффузионной сварки (СПФ/ДС)»**
Докладчик: *Колесник Алексей Викторович*
«НИИХиммаш» *тел. 8-950-102-43-95; e-mail: himmash@irk.ru*
- 5. «Сокращение аварийных ситуаций при работе на ВПО и роль оператора»**
Докладчик: *Розин Валентин Олегович*
«ИАЗ» *тел. 8-950-065-53-88; e-mail: rozin.valentin@bk.ru*
- 6. «Применение имитационного моделирования систем внутренней логистики предприятия при оперативном управлении производством и диспетчеризации»**
Докладчик: *Степаненко Виктор Евгеньевич*
«КНААЗ» *тел. 8-924-114-20-22; e-mail: vices@rambler.ru*
- 7. «Индукционный обогрев змеевиков трубчатых печей»**
Докладчик: *Ляшонок Сергей Юрьевич*
«НИИХиммаш» *тел. 8-950-125-47-74; e-mail: himmash@irk.ru*

8. **«Применение технологий 3D-печати для изготовления оснастки в заготовительно-штамповочном производстве»**
Докладчик: *Мансветов Юрий Алексеевич*
«ИАЗ» *тел. 8-950-081-57-81; e-mail: yury.mansvetov@yandex.com*
9. **«Контроль качества ремонтных участков восстановленных дисперсно-упрочненными композиционными материалами холодного отверждения»**
Докладчик: *Тищенко Михаил Юрьевич*
«НИИХиммаш» *тел. 8-902-761-04-65; e-mail: himmash@irk.ru*
10. **«Проблемы качества при сборке силовых шпангоутов и пути их решения»**
Докладчик: *Фёдоров Станислав Сергеевич*
«ИАЗ» *тел. 8-914-908-23-68; e-mail: swarshyk@yandex.ru*
11. **«Система автоматического архивирования результатов измерения температуры при нагреве детали перед формообразованием в ц. 221»**
Докладчики: *Пидгурский Сергей Николаевич*
«ИАЗ» *тел. 8-950-130-76-93; e-mail: pidgurskiy_sn@irkut.ru*
12. **«Разработка технологии контроля средств технологического оснащения с использованием 3D-сканера»**
Докладчик: *Филимонов Александр Евгеньевич*
«ИАЗ» *тел. 8-964-227-09-99; e-mail: talagai@rambler.ru*
13. **«Гибка-прокатка деталей типа подкреплённых панелей крыла в комбинированном процессе формообразования»**
Докладчик: *Малащенко Александр Юрьевич*
«НИ ИрГТУ» *тел. 8-908-656-80-30; e-mail: mlk17@mail.ru*
14. **«Создание регулярного микрорельефа на внутренней поверхности труб малого диаметра»**
Докладчик: *Бокова Елена Евгеньевна*
«НИ ИрГТУ» *тел. 8-904-113-24-68; e-mail: eemir84@mail.ru*

15. **«Финишная обработка деталей эластичным абразивным инструментом»**

Докладчик: Подашев Дмитрий Борисович

«НИ ИрГТУ» тел. 8(3952)40-51-46, 8-908-655-87-44;

e-mail: dbp90@mail.ru

16. **«Технологическое моделирование с применением CAD/CAE систем и создание рациональных процессов обтяжки листовых деталей сложной формы»**

Докладчик: Мироненко Владимир Витальевич

«НИ ИрГТУ» тел. 8-950-111-02-35; e-mail: mironenko_vv@istu.edu

Состав комиссии секции №2:

Председатель:

Погодаев – начальник отдела геометрической
Игорь Геннадьевич – информации ИАЗ

Члены комиссии:

Шматков – заместитель начальника МСП по СПП
Виктор Сергеевич – ИАЗ

Маклаков – заместитель начальника отдела
Максим Сергеевич – программного управления ИАЗ

Физулаков – начальник лаборатории
Роман Анатольевич – научно-производственного отдела КнААЗ

Храменок – заместитель генерального директора по
Максим Анатольевич – экспертизе объектов котлонадзора
Иркутск НИИхиммаш

Кузнецов – начальник отдела механо-сборочного
Андрей Александрович – производства

Федин – начальник отдела управления
Дмитрий Григорьевич – металлургического производства

Секция №3 «Экономика и менеджмент»

Представленные работы:

1. **«Утилизация отходов лакокрасочного производства (ЛВЖ)»**
Докладчик: *Фёдоров Иван Олегович*
«ИАЗ» тел. 8-902-577-41-86; e-mail: dallossin@mail.ru
2. **«Модель комплексной оценки результативности СМК филиала «Компания «Сухой» КнААЗ им. Гагарина. Методика оценки и расчета»**
Докладчик: *Донецкая Марина Сергеевна*
«КнААЗ» тел. 8-914-418-80-08; e-mail: danik_pooh@mail.ru
3. **«Деловая игра "Управление профсоюзной организацией"»**
Докладчики: *Ушаков Денис Анатольевич*
«ИАЗ» тел. 8-914-884-19-80; e-mail: faithis@rambler.ru
4. **«Переработка металлической стружки путем прессования»**
Докладчик: *Фёдоров Иван Олегович*
«ИАЗ» тел. 8-902-577-41-86; e-mail: dallossin@mail.ru

Состав комиссии секции №3:

Председатель:

Поляков
Алексей Сергеевич – директор по экономике и финансам ИАЗ

Члены комиссии:

Заболотский
Пётр Васильевич – заместитель начальника отдела
организации труда и заработной платы

Алексеева
Светлана Валентиновна – начальника бюро отдела системного
анализа деятельности ИАЗ

Русяев
Максим Юрьевич – начальник отдела подготовки кадров
ИАЗ

Харитонов
Андрей Витальевич – главный специалист по управлению
качеством–начальник отдела
менеджмента качества ИАЗ