

ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении IX открытой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи»

Цель, задачи и принципы конференции

1. Цель конференции – создание пространства для профессиональной самореализации молодых специалистов и их участия в решении актуальных проблем предприятий и организаций машиностроительной отрасли, определения перспектив ее развития.

2. Задачи конференции:

- выявление новых идей и поддержка перспективных проектов и специалистов, способствующих росту научно-технического потенциала предприятий, повышению качества и надежности выпускаемой продукции, использованию природосберегающих технологий, созданию безопасных условий труда;

- раскрытие творческих и организаторских способностей, лидерских компетенций, совершенствование профессиональных навыков молодых специалистов;

- мобилизация и презентация научно-исследовательского и интеллектуального потенциала молодых специалистов;

- повышение мотивации молодых специалистов к активному участию в деятельности предприятий и организаций, заинтересованности в высоких показателях результативности и эффективности;

- привлечение внимания руководства Иркутского авиационного завода к проектам молодых специалистов для развития и реализации их потенциала.

3. Принципы, обязательные для исполнения всеми лицами и организациями, участвующими в конференции:

- принцип уважения к высказываемым мнениям;

- принцип ответственности за высказываемые мнения, идеи и предложения;

- принцип поддержки инициативы участников конференции.

Организационный комитет конференции

Организацией и руководством проведения конференции занимается организационный комитет. Организационный комитет осуществляет:

- Формирование экспертных комиссий и обеспечение их работы
- Организационное и техническое обеспечение работы конференции
- Определение результатов и подведение итогов работы конференции

Подготовку проведения конференции осуществляет рабочая группа. Рабочая группа осуществляет:

- Прием заявок и проектов участников конференции
- Подготовку плана работы конференции
- Разработку сметы конференции и контроль ее выполнения
- Информационную поддержку работы конференции

Место и сроки проведения конференции

Конференция проводится на базе ИАЗ - филиале ПАО «Корпорация «Иркут» - 17 по 19 марта 2021 года.

Участники конференции

Участники конференции – работники предприятий, учреждений и организаций авиастроительной отрасли, студенты ВУЗов, ССУЗов и иных образовательных учреждений в возрасте до 35 лет, представившие на Конференцию свои проекты. Автором проекта может быть группа лиц. Отбор проектов производится на конкурсной основе по результатам оценки экспертными комиссиями.

Эксперты Конференции

К участию в качестве экспертов приглашаются руководители и специалисты Иркутского авиационного завода.

Направления работы конференции

Работа конференции осуществляется по двум направлениям, каждое из которых будет проходить в номинации «Идея» и в номинации «Реализация»:

1. Инновации в машиностроении

К данному направлению относятся работы, обладающие научным потенциалом и большой степенью новизны, с использованием передовых идей и решений. К данному направлению относятся такие темы, как:

- Цифровые инструменты проектирования
- Технологии производства
- Технологии контроля качества
- Материалы

2. Повышение эффективности машиностроительных производств

К данному направлению относятся работы, обладающие производственным потенциалом и большой степенью актуальности, с использованием идей и решений, демонстрирующих высокую эффективность. К данному направлению относятся такие темы, как:

- Цифровые технологии управления производством
- Применение инструментов Бережливого производства
- Автоматизация и механизация производственных процессов

В случае возникновения затруднений у автора с отнесением проекта к тому или иному направлению, решение об отнесении проектов к тому или иному направлению принимает организационный комитет.

Этапы подготовки и проведения конференции.

I этап – организационный, включает:

- разработку и утверждение Положения о конференции;
- разработку и утверждение сметы на проведение конференции;
- доведение информации о конференции до всех потенциальных участников;
- организацию обратной связи с потенциальными участниками конференции;

II этап – подготовительный, включает:

- разработку и оформление проектов участниками конференции;
- проведение экспертизы в службе БиР на предмет отсутствия в проекте сведений конфиденциального характера (для участников от ИАЗ);
- приемку заявок на участие в конференции и проектов в виде научных статей от участников конференции.

Заявки и проекты должны быть оформлены в соответствии с требованиями приложения №1 и № 2 к настоящему Положению и направлены Ершовой Алёне Анатольевне e-mail: Ershova_aa@irkut.ru до 31.01.2021г.;

- формирование и организацию работы экспертных комиссий;
- оценку проектов участников экспертной комиссией;
- организацию обратной связи с экспертными комиссиями.
- Подготовка сборника статей.

III этап – конкурсный, включает:

- разработку и оформление презентаций проектов участниками конференций.

Презентация должна быть оформлена в соответствии с требованиями приложения № 3 к настоящему Положению и направлена Ершовой Алёне Анатольевне e-mail: Ershova_aa@irkut.ru до 20.02.2021г. Корректировка после окончания срока подачи презентации строго запрещена.

- организацию проведения выступлений участников конференции;
- организацию работы экспертных комиссий;

- подведение итогов работы конференции;
- определение лучших проектов конференции и награждению их авторов

Критерии оценки работ и экспертные комиссии

Представленные на конференцию проекты оцениваются по двум группам критериев:

- | | |
|---|--|
| 1. Содержательная часть (80%) <ul style="list-style-type: none">➤ согласно экспертного листа оценки; | 2. Презентация проекта (20%) <ul style="list-style-type: none">➤ выступление;➤ оформление презентации; |
|---|--|

Оценка проектов производится экспертными комиссиями, которые формируются организационным комитетом в зависимости от тематики представленных проектов.

В состав экспертной комиссии по каждому направлению входит не менее 3-х специалистов, обладающих достаточными знаниями и авторитетом, чтобы выступать в качестве эксперта по данной теме.

После оценки проекта участника конференции, экспертная комиссия заполняет экспертные листы оценки, который приведен в приложении № 4 к настоящему Положению.

Подведение итогов

Подведение итогов конференции и награждение авторов лучших проектов состоится 19.03.2021 года в конференц-зале Административного корпуса ИАЗ (3 этаж).

Финансирование

Расходы на проведение конференции осуществляются в соответствии со сметой затрат за счет статьи бюджета ИАЗ, Иркутского регионального отделения СМР, Совета молодежи ИАЗ, бюджета профсоюзной организации ПАО «Корпорация «Иркут» и спонсорских вложений.

Заявка на участие
в IX открытой научно-практической конференции молодых ученых и
специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи»

Направление проекта _____
 (указать направление работы из Положения о конференции)

Название проекта _____

Описание проблематики и актуальность нововведения:

 (кратко указать основные проблемы, обозначить актуальность)

Область применения:

 (где и для кого планируется внедрять /внедрено нововведение)

Проект подготовлен:
 Фамилия, Имя, Отчество * _____
 Место работы/ учебное заведение _____

Возраст _____
 Табельный номер (при наличии) _____
 e-mail: _____
 тел.раб.: _____
 тел.сот.: _____

**Если работа подготовлена группой, то аналогично указываются данные других участников.*

Примечание:

Подписи в заявке на участие в конференции подтверждают:

- ознакомление с Положением о проведении конференции и с критериями оценки работ;
- согласие на использование персональных данных исключительно в целях организации и проведения открытой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи».
- передачу права на некоммерческое использование подготовленных к конференции материалов организаторам конференции для размещения в электронном сборнике и интрасети ИАЗ (в случае отсутствия в проекте сведений конфиденциального характера).

_____ / _____ /*
 (подпись, дата) (расшифровка подписи)

**Если работа подготовлена группой, в заявке аналогично расписываются все участники.*

Начальник подразделения/научный руководитель
 _____ / _____

**Требования к научным статьям
участников в IX открытой научно-практической конференции молодых ученых и
специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи»**

I. Описательная часть статьи оформляется в текстовом редакторе Microsoft Office Word (любая версия):

- Объем не более 6 страниц (вместе с приложениями и списком использованных материалов).
- Шрифт – Times New Roman 12, междустрочный интервал – 1, поля – верхнее, правое, нижнее – 2, левое - 3 см., абзацный отступ 1 см, выравнивание текста – по ширине.

II. Описательная часть статьи должна состоять из следующих обязательных элементов:

- 1) Автор и соавтор проекта
- 2) Аннотация
- 3) Описание проблемы и пути ее решения
- 4) Приложения и графические иллюстрации (при наличии)
- 5) Список использованных материалов (книги, периодические издания, НД, КД, ТД, ссылки на ресурсы интернета).
- 6) На последней странице статьи заполняется таблица сведений об авторах статьи (таблица №1)

Таблица №1

Сведения об авторах статьи

ФИО	
Год рождения	
Место работы/место учебы	
Должность/учебная степень	
Электронный адрес	

Стати направляются в электронном виде.

Внимание: перед передачей экспертам, рабочая группа передает проекты в службу безопасности и режима ИАЗ на предмет отсутствия в работе сведений конфиденциального характера.

**Требования к презентациям
участников в IX открытой научно-практической конференции молодых ученых и
специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи»**

I Проект должен быть оформлен дополнительно в виде презентации (выступления с докладом и использованием средств визуализации).

II Визуальная часть презентации оформляется в редакторе Microsoft Office PowerPoint (любая версия) объемом не более 10-15 слайдов и должна состоять из следующих обязательных элементов:

1. **Титульный слайд** (1 слайд, на котором должны быть указано название проекта, предприятие, автор, принадлежность к Конференции).

2. **Основная часть**, отражающая основные тезисы проекта. Должна включать в себя следующие разделы:

- Объект, на который направлен проект, его состояние до внедрения проекта
- Цели проекта
- Суть проекта, этапы реализации
- Ожидаемый (полученный) результат
- Экономический эффект (при наличии).

III Продолжительность выступления участника (или группы участников): 10 минут, +10 минут отводится на вопросы экспертной комиссии и вопросы аудитории.

ВНИМАНИЕ!

Презентацию необходимо направить в электронном виде Ершовой Алёне Анатольевне по e-mail: Ershova_aa@irkut.ru, до 20.02.2021г.

Выступления и презентации по логике изложения материала должны соответствовать содержанию представленному проекту и отражать данные, указанные в нем. Запрещается на выступлении использовать данные, не использованные в описательной части проекта.

Экспертный лист оценки проектов
участников IX научно-практической конференции молодых ученых и специалистов
«Молодежь. Проекты. Идеи»
на проект

	Оценка
	1-10
Актуальность проекта	В этом пункте оценивается, насколько глубоко проработана теоретическая часть, в том числе, и с точки зрения введения проекта на предприятие. Проанализированы ли различные варианты решения проблемы? Насколько подробно проработана проблематика нововведения для отрасли?
Цель проекта:	Цель – одно предложение, полностью отражающее общее направление выполнения проекта, содержащее критерии её достижения, ресурсы. Результат достижения цели должен быть отражен в выводах. Если цель не достигнута, то должна быть указана причина и предложены дальнейшие этапы её достижения.
Оценка содержания	Читаемость проекта. Доходчивость описания. Глубина проработки теоретической части, в том числе, и с точки зрения введения его на предприятие.
Оценка результатов	Присутствие анализа различных вариантов решения проблемы. Новизна проекта.
Значимость и реализация проекта. Риски	Возможность реализации или доработки проекта. Необходимость проекта для предприятия. Проработка рисков
Итого:	
Сумма баллов подсчитывается организационным комитетом	
Замечания	Уточните свои замечания к проекту. Что необходимо проработать автору? Какие советы вы можете дать по разработке и реализации оцениваемого проекта?

До

пустить проект на презентацию / Не допустить проект на презентацию

заклучение о возможности представления на конференции (обвести нужный вариант)

Эксперт: Должность _____ ФИО _____ Подпись, дата _____

Состав организационного комитета IX открытой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи»

Председатель организационного комитета:

Сергунов А. В., технический директор ИАЗ, первый заместитель Председателя Иркутского регионального отделения СМР.

Заместитель председателя оргкомитета:

Марочкин А.В., директор по управлению персоналом и административным вопросам, член Регионального Совета ИРО СМР.

Члены организационного комитета:

Поляков А.С., директор по экономике и финансам

Балк М.А., заместитель директора по экономике и финансам – начальник отдела 305

Колесник А.В., директор по бережливому производству, член Регионального Совета ИРО СМР.

Ключерев А.А., начальник УИТ, член ИРО СМР.

Богданов К. В., заместитель технического директора – главный технолог ИАЗ, член ИРО СМР.

Титенко П. Н., начальник УГК – главный конструктор ИАЗ, член ИРО СМР.

Кокряцкий Ю.Н., главный металлург, член ИРО СМР.

Состав рабочей группы конференции молодых ученых и специалистов «Молодёжь. Проекты. Идеи»:

Руководитель рабочей группы:

Карсаков А.И. инженер – конструктор, член ИРО СМР. тел.8-908-664-26-05

Заместитель руководителя рабочей группы:

Сластных М.А. ведущий специалист, член ИРО СМР. тел. 8-950-065-17-20

Члены рабочей группы:

Ершова А.А. экономист

Логинова А.О. архивариус

Наумова А.С. инженер, член ИРО СМР.

Ушаков В.А. инженер по комплектации оборудования, член ИРО СМР.

Федотова А.С. инженер-конструктор.

Федюнина А. О. ведущий специалист по работе с молодежью - руководитель группы, координатор молодёжных проектов ИРО СМР тел. 8-908-663-25-74