

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об организации грантового конкурса  
«Вектор реализации»

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Акционерное общество «Ижевский электромеханический завод «Купол» (далее по тексту – АО «ИЭМЗ «Купол», Организатор Конкурса) организует грантовый конкурс (далее по тексту – Конкурс), с целью отбора, поддержки создания и реализации инновационных проектов, направленных на практическое развитие машиностроительного производства, а также поддержки авторов (авторских коллективов), а именно молодых специалистов, студентов, молодых ученых, разрабатывающих и реализующих инновационные идеи (проекты, программы).

1.2 Задачи Конкурса:

- выявление инновационных проектов с перспективой внедрения их в производственный процесс;
- создание условий для реализации инновационной деятельности молодых ученых и специалистов;
- выявление и поощрение перспективных молодых ученых и специалистов;
- создание базы данных перспективных инновационных разработок;
- стимулирование роста инновационных проектов и перспективных разработок на предприятии для диверсификации производства.

1.3 Предлагаемые на Конкурс инновационные идеи (проекты, программы) должны представлять интерес для АО «ИЭМЗ «Купол» с целью их внедрения в производство по основным и перспективным направлениям деятельности. На Конкурс могут быть представлены новые идеи (проекты, программы), результаты исследований, иные проекты и решения, имеющие элементы научной новизны, практическую и коммерческую значимость.

1.4 Подготовка и проведение Конкурса осуществляется в соответствии с настоящим Положением.

**2 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

2.1 К участию в Конкурсе допускаются молодые учёные и студенты высших учебных заведений в возрасте до 35 лет включительно, в том числе студенты, аспиранты и молодые специалисты, работающие в АО «ИЭМЗ «Купол».

2.2 Участник Конкурса, предоставивший заявку на участие в конкурсе инновационных проектов «Вектор реализации» (приложение к настоящему положению), соглашается с настоящим Положением, включая требования к правилам оформления и подачи заявок на Конкурс.

**3 НОМИНАЦИИ КОНКУРСА**

3.1 Наименования:

3.1.1 «Инновационная идея». Концепт, включающий в себя описание инновационного продукта, конструкторские изыскания, технико-экономическое обоснование, для новых продуктов – маркетинговые исследования, рассмотрение существующих аналогов.

3.1.2 «Инновационный проект». Конструкторское или технологическое решение, основанное на новых достижениях науки и техники содержащее технико-экономическое, и организационное обоснование для реализации на производственных площадках АО «ИЭМЗ «Купол».

3.1.3 «Научное достижение в сфере инноваций». Фундаментальное научное исследование в области создания и исследования новых материалов, технологий и оборудования, радиоэлектроники и приборостроения, энергоэффективности и

энергобезопасности, обеспечения экологической безопасности, ресурсосберегающих технологий в разрезе деятельности машиностроительного предприятия.

3.2 Номинации предполагают тематику, отражающую специфику деятельности машиностроительного предприятия:

– развитие направления гражданской продукции: перспективные продукты гражданского и двойного назначения для производства на предприятии ОПК в рамках программы диверсификации;

– новые виды технологий, позволяющие получить положительный экономический эффект при применении на машиностроительных предприятиях;

– информационные продукты, применимые в рамках работы машиностроительного предприятия, направленные на цифровизацию бумажного документооборота, работу с «большими данными», внедрение нейросетей и т.п.;

– технологии в области энергетики, экологии, жизнеобеспечения промышленного предприятия.

## 4 УСЛОВИЯ КОНКУРСА

4.1 Конкурс является публичным и направлен на создание новых форм сотрудничества и взаимодействия с научными учреждениями, вузами, общественными организациями. Каждому участнику, направившему запрос на электронный адрес Оргкомитета, предоставляется справка о производственных возможностях АО «ИЭМЗ «Купол» для использования в работе, а также может быть организована управлением по персоналу экскурсия на предприятие с целью ознакомления со спецификой производства.

4.2 На Конкурс предоставляются проекты и разработки оригинальных научно-технических и конструкторских идей с перспективой технического воплощения и коммерческого использования в АО «ИЭМЗ «Купол».

4.3 При использовании в работе информационных материалов, результатов научных разработок и т.п., полученных другими исследователями, участник обязательно делает ссылку на соответствующий источник информации.

4.4 Участнику разрешается предоставление нескольких работ в нескольких номинациях. Для каждого проекта необходимо заполнить заявку согласно приложению к настоящему положению.

4.5 К участию в Конкурсе допускаются коллективы участников без ограничения по количеству человек.

4.6 Участник Конкурса вместе с заявкой и проектом обязан предоставить презентацию проекта в электронном виде на электронный адрес Оргкомитета 010@kupol.ru.

4.7 Участник, направляя заявку на Конкурс, тем самым подтверждает, что приведенные в ней сведения не содержат коммерческой, государственной и иной тайны, и дает своё согласие на размещение информации о его проекте в СМИ. Если заявляемый на Конкурс проект подготовлен в рамках выполнения диссертационного исследования, автор имеет право не дать согласие на размещение информации о его проекте в СМИ, о чём указывает в конце заявки.

4.8 Участие в Конкурсе является бесплатным для всех участников.

4.9 Проекты проходят очную оценку Экспертной комиссией по следующим критериям:

- полнота предоставленной информации для оценки проекта;
- оценка новизны разработки;
- конкурентные преимущества по сравнению с существующими аналогами;
- отражение в проекте оценки рынка, объёма и перспектив внедрения продукта;
- обоснованность бизнес-плана по внедрению в производство;
- потенциал реализации на производственных площадках АО «ИЭМЗ «Купол»;
- экономический эффект (срок окупаемости, уровень расходов).

## 5 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1 Положение о работе Конкурса, бланк заявки, требования по оформлению пакета документов конкурсных работ, сроки проведения Конкурса размещаются на официальном сайте предприятия <https://www.kupol.ru>, заводском форуме [www.kupol.ru](http://www.kupol.ru), ПО «Олимп».

5.2 Сбор заявок для участия в Конкурсе осуществляет Организационный комитет до 30 апреля 2021 года.

Заявки принимаются по электронной почте [010@kupol.ru](mailto:010@kupol.ru) с пометкой в теме сообщения: «На грантовый конкурс».

После получения заявки представитель Организационного комитета направляет автору подтверждение о приеме заявки к рассмотрению в рамках проведения Конкурса по электронной почте.

5.3 Требования по оформлению пакета документов конкурсных работ.

Конкурсная работа должна содержать развернутое изложение темы (проблемы, проекта) и соответствовать следующей структуре:

- тезисы (обязательно);
- введение;
- основная часть: суть предлагаемого решения;
- выводы (возможность внедрения на предприятии – обязательно).

Объем работы должен быть: текст – не более 20 страниц (формат А4, шрифт Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал – одинарный), включая таблицы и рисунки.

Ориентация – книжная.

Страницы нумеруются внизу страницы, выравниваются по центру.

Материалы предоставляются в электронном виде:

- текст в формате MS Word - doc или rtf;
- рисунки и схемы в формате pdf.

5.4 В течение мая 2021 года Организационный комитет проводит предварительное рассмотрение заявок.

5.5 С июня по август 2021 года - определение победителей отборочного (заочного) тура.

5.6 В сентябре 2021 года проходит очная защита проектов победителей отборочного тура перед Экспертной комиссией.

Даты проведения защиты (график) будут размещены на официальном сайте предприятия <https://www.kupol.ru>, заводском форуме [www.kupol.ru](http://www.kupol.ru).

5.7 Подведение итогов Конкурса и награждение победителей осуществляется в рамках ежегодного Всероссийского совещания «Новые кадры ОПК», организуемого в ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

5.8 Информация о ходе и результатах Конкурса размещается на официальном сайте предприятия <https://www.kupol.ru>, заводском форуме [www.kupol.ru](http://www.kupol.ru).

## 6 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КОНКУРСА

6.1 Для проведения Конкурса создаются Организационный комитет и Экспертная комиссия.

6.2 Организационный комитет формируется из представителей Администрации Организатора Конкурса и представителей Администрации высших учебных заведений.

6.3 Оргкомитет вносит изменения в Положение о Конкурсе, типовую рабочую документацию, регистрирует участников, формирует списки участников Конкурса, готовит протоколы, информирует победителей Конкурса, организует награждение, производит оплату, контролирует исполнение настоящего Положения.

6.4 Состав Экспертной комиссии формируется из числа руководителей и ведущих специалистов АО «ИЭМЗ «Купол», ведущих ученых высшей школы РФ, специалистов в области инновационного предпринимательства, информационных технологий, а также отраслевых экспертов, представителей высокотехнологичных отраслей отечественного производства.

6.5 Экспертная комиссия проводит отборочный (заочный) тур, определяет победителей Конкурса по результатам очной защиты проектов.

6.6 Итоги Конкурса оформляются совместным протоколом Экспертной комиссии и Организационного комитета, который направляется в Научно-технический совет (НТС) АО «ИЭМЗ «Купол» для заключения о целесообразности внедрения проектов в Обществе.

6.7 Дальнейшая работа по внедрению проектов, рекомендованных НТС, организуется в установленном в Обществе порядке.

## 7 ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

7.1 Победители и призеры Конкурса определяются совместным протоколом Экспертной комиссии и Оргкомитета.

7.2 В протоколе устанавливаются размеры выделяемых победителям и призерам Конкурса вознаграждений и сумм для проведения дальнейших исследований и работ по проектам.

7.3 Размеры выделяемых вознаграждений и сумм для проведения дальнейших исследований и работ по проектам участникам Конкурса:

7.3.1 В номинации «Инновационная идея» – до 50 тысяч рублей победителю, до 40 тысяч рублей за второе место, до 30 тысяч рублей за третье место.

7.3.2 В номинации «Инновационный проект» – до 100 тысяч рублей победителю, до 80 тысяч рублей за второе место, до 60 тысяч рублей за третье место.

7.3.3 В номинации «Научное достижение в сфере инноваций» от 50 тысяч рублей до 300 тысяч рублей в зависимости от новизны научной идеи.

7.4 Число победителей и призеров, размеры выделяемых вознаграждений и сумм для проведения дальнейших исследований и работ по проектам ограничиваются финансированием согласно смете затрат на организацию Конкурса.

## 8 АВТОРСКИЕ ПРАВА

8.1. Участники Конкурса гарантируют, что они обладают исключительными правами на материалы, предоставляемого на Конкурс проекта (программы, идеи) и несут полную ответственность перед третьими лицами в случае неправомерного использования ими материалов третьих лиц, защищенных авторскими или иными правами.

8.2 В случае, когда исключительные права на материалы принадлежат участнику и третьим лицам совместно, участник самостоятельно несёт ответственность за использование материалов в соответствии с соглашениями между правообладателями (согл. п.3 ст. 1229 ГК РФ).

8.3 Материалы, предоставленные в составе заявки на Конкурс и принятые к участию в Конкурсе, могут быть частично опубликованы, скопированы с информационными целями по усмотрению Организатора Конкурса.

Приложение  
к Положению об организации  
грантового конкурса «Вектор реализации»

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе инновационных проектов «Вектор реализации»

ФИО (руководитель группы) \_\_\_\_\_

Организация (ВУЗ) \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

В соответствии с Положением о конкурсе инновационных разработок АО «ИЭМЗ «Купол» «Вектор реализации», направляю настоящую заявку с пакетом документов (прилагается), для участия в номинации \_\_\_\_\_

Наименование проекта (работы) \_\_\_\_\_

Краткое описание проекта и конкурентных преимуществ: \_\_\_\_\_

Имеющиеся аналоги: \_\_\_\_\_

Планируемый рынок реализации: \_\_\_\_\_

Стадия разработки: \_\_\_\_\_

*(выполнена научно-исследовательская работа, подготовлена КД, получен макет, опытный образец, иное)*

Наличие объектов интеллектуальной собственности: \_\_\_\_\_

*(нет, получен патент, заключено лицензионное соглашение, иное)*

Прогнозируемый экономический эффект: \_\_\_\_\_

К заявке прилагаются следующие материалы, предусмотренные Положением о конкурсе инновационных проектов:

1 инновационный проект на \_\_\_\_\_ листах и в электронном виде;

2 презентация: нет/ да \_\_\_\_\_ (количество слайдов);

3 приложения (прочие материалы) на \_\_\_\_\_ листах;

4 состав группы и распределение вознаграждения между участниками группы проекта (работы) на \_\_\_\_\_ листах (при необходимости).

Настоящей заявкой подтверждаю, что приведенные в проекте сведения не содержат коммерческую, государственную и иную тайну.

Достоверность предоставленной информации гарантирую.

Заявитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись ФИО

Дата \_\_\_\_\_