

ПОЛОЖЕНИЕ
о работе 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 студентов и 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 студенты высших учебных заведений и молодые учёные в возрасте до 35 лет включительно, в том числе студенты и аспиранты, 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 организуется 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.

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

4.5 Участник Конкурса вместе с заявкой и проектом обязан предоставить презентацию проекта в электронном виде на электронный адрес Оргкомитета.

4.6 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.

4.7 Участие в Конкурсе является бесплатным для всех участников.

4.8 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 Размещение Положения о работе Конкурса для ознакомления на официальном сайте предприятия <https://www.kupol.ru>, заводском форуме www.kupol.ru, ПО «Олимп» - ноябрь 2019 года.

5.2 Сбор заявок для участия в Конкурсе осуществляет Организационный комитет до 30.04.2020 года.

Заявки принимаются по электронной почте: 010@kupol.ru с пометкой на конкурс «Вектор реализации».

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.

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. Страницы нумеруются внизу страницы, выравниваются по центру. Ориентация — книжная.

Материалы предоставляются в электронном виде:

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

5.4 В течение апреля 2020 года Организационный комитет проводит предварительное рассмотрение заявок.

5.5 С мая по сентябрь 2020 года определение победителей отборочного (заочного) тура.

Информация о ходе и результатах Конкурса размещается на официальном сайте предприятия <https://www.kupol.ru>, заводском форуме www.kupol.ru.

5.6 В октябре 2020 года проходит очная защита проектов перед Экспертной комиссией победителей отборочного тура.

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

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

6 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КОНКУРСА

6.1 Для проведения Конкурса создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Экспертная комиссия.

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

Оргкомитет вносит изменения в Положение о Конкурсе, типовую рабочую документацию, регистрирует участников, формирует списки участников Конкурса, готовит протоколы, определяет состав и порядок работы Экспертной комиссии, информирует победителей Конкурса, организует награждение, производит оплату.

6.3 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.

6.4 Экспертная комиссия определяет победителей Конкурса по результатам голосования простым большинством голосов. Общее итоговое решение выносит Председатель Экспертной комиссии. При равенстве голосов итоговое решение принимает Председатель Экспертной комиссии или его заместитель, председательствующий на заседании комиссии.

6.5 Итоговое решение Экспертной комиссии оформляется протоколом. Ответственным за ведение протоколов и решений Экспертной комиссии является секретарь Экспертной комиссии.

6.6 Протокол Экспертной комиссии по итогам конкурса направляется в адрес технического секретаря Научно-технического совета (НТС) АО «ИЭМЗ «Купол» для рассмотрения на заседании НТС и принятия решения о внедрении проектов в Обществе.

7 ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

7.1 Победителям, по решению Экспертной комиссии, будет выделено вознаграждение, по согласованию с Оргкомитетом предоставлены технические и технологические условия для

реализации проектов на базе производственных объектов АО «ИЭМЗ «Купол».

7.2 Размер вознаграждения победителям и призерам Конкурса определяется решением Экспертной комиссии, закрепляется протоколом.

7.3 Суммы вознаграждений участникам Конкурса:

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

7.3.2 В номинации «Инновационный проект» - 100 тысяч рублей победителю, 80 тысяч рублей за второе место, 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 размер получаемых вознаграждений ограничивается 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.

Начальник управления по персоналу

С.А. Ровенская

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 _____