

Резюме проекта, выполненного

в рамках ФЦП

«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»

по этапу № 1

Номер государственного контракта: 14.598.11.0057

Тема: «Организация и проведение международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника»»

Период выполнения: 28.08.2015 - 30.11.2015

Плановое финансирование проекта: 4.25 млн. руб.

Бюджетные средства 4.25 млн. руб.

Исполнитель: Федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики" (ЦНИИ РТК)

Ключевые слова:

1. Цель проекта

Целью выполнения работы является повышение уровня информационного обмена как внутри научного сообщества, так и между организациями сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, сектора высшего профессионального образования, включая молодых ученых и студентов; расширение способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией, как в рамках отдельных научных направлений, так и междисциплинарного характера; создание условий для расширения возможностей участия молодых ученых и разработчиков высокотехнологичной продукции в инновационных процессах Российской Федерации, привлечения молодежи к инженерной деятельности.

2. Основные результаты проекта

Выполнено информирование отечественных и зарубежных научных организаций, высших учебных заведений, инновационных компаний, промышленных предприятий, а также молодых ученых и специалистов о проведении конференции. Обеспечено участие в конференции представителей отечественных и зарубежных научных организаций, высших учебных заведений, инновационных компаний, промышленных предприятий. Выполнено техническое, организационно-аналитическое и информационно-методическое обеспечение конференции. Разработана и согласована с Государственным заказчиком в течение 10 дней с момента заключения Государственного контракта Концепция международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника». Сформирован по результатам проведенного анализа и согласован с Государственным заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Государственного контракта список российских и зарубежных потенциальных участников конференции. Разработан и согласован с Государственным заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Государственного контракта логотип конференции, соответствующий тематике мероприятия. Разработана и согласована с Государственным заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Государственного контракта форма заявки на участие в конференции. Разработано и согласовано с Государственным заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Государственного контракта информационное сообщение о конференции. Разработана и согласована с Государственным заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Государственного контракта концепция веб-страницы конференции. Разработан и согласован с Государственным заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Государственного контракта план мероприятий рекламно-информационной кампании. Разработана и согласована с Государственным заказчиком Программа конференции, не позднее, чем за 15 (пятнадцать) рабочих дней до начала мероприятия. Разработан и согласован с Государственным заказчиком не позднее, чем за 30 (тридцать) рабочих дней до начала мероприятия дизайн-макета сборника трудов конференции. Разработана и согласована с Государственным заказчиком, не позднее, чем за 15 (пятнадцать) рабочих дней до начала мероприятия Культурная программа для участников конференции. Подготовлен и представлен Государственному Заказчику в установленный срок отчета о выполнении работ (оказании услуг) по проекту «Организация и проведение международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника»», выполненный в соответствии с ГОСТ 7.32-2001. Подготовлен в течение 5 (пяти) дней после окончания конференции итогового краткого пост-релиза и размещение его на веб-странице конференции.

3. Назначение и область применения результатов проекта

Области применения – приборостроение и электроника, медицина и биотехнологии, новые материалы, информационно-телекоммуникационные системы и программное обеспечение.

Результаты мероприятия могут быть использованы для

- подготовки рекомендаций по продвижению инновационных проектов в области робототехники,
- получения полной и достоверной информации о текущем состоянии и перспективах развития робототехники в России,
- составления анализа потребностей современной промышленности в мехатронных технологиях и робототехническом оборудовании.

Также возможно использование результатов работы в образовательном процессе при подготовке или переподготовке высококвалифицированных специалистов, научных работников и преподавателей в области робототехники.

4. Эффекты от внедрения результатов проекта

Совершенствование системы подготовки высококвалифицированных кадров; сохранение и развитие имеющихся научно-педагогических школ; привлечение студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей к выполнению проектов по приоритетным направлениям развития фундаментальной и прикладной науки, а также при разработке прогнозов развития машиностроения и мехатроники как технического и технологического обеспечения робототехники и других современных видов техники.

5. Наличие соисполнителей

ООО «Син», ООО «Политехника-принт», ООО «Персоналтурс», ООО «Пир Продакшн». Год привлечения – 2015.

Федеральное государственное автономное научное учреждение
"Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики" (ЦНИИ РТК)

Заместитель директора

(должность)

(подпись)

Иванов А.В.

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель работ по проекту

Почетный главный конструктор, д.т.н., профессор

(должность)

(подпись)

Юревич Е.И.

(фамилия, имя, отчество)

М.П.