

Условия конкурса индивидуальных исследовательских проектов, проводимого в рамках Молодежного ИТ-фестиваля

Основной целью Конкурса является повышение качества и практической ориентации квалификационных работ студентов по инженерным направлениям подготовки и развитие компетенций по использованию современных информационных технологий.

Для участия в Конкурсе **до 10 сентября 2015 года** участникам необходимо заполнить на сайте конференции заявку в виде информации об участнике и отправить аннотацию доклада. Устное выступление (доклад) по сути проекта (15 мин) предполагает наличие краткой компьютерной презентации и пояснительную записку индивидуального проекта.

Принять участие в конкурсе могут обучающиеся по программам специалитета, бакалавриата по инженерным направлениям подготовки, магистранты, аспиранты, активно занимающиеся исследовательской деятельностью в различных областях.

На конкурс представляются индивидуальные исследовательские проекты по направлениям конференции:

- Политика информатизации и стратегия развития информационного общества
- Информационная война и информационная безопасность
- Информационные технологии в ОПК и критических инфраструктурах
- Импортзамещение и технологическая безопасность ИТ-сферы
- Информационная среда и телекоммуникационная инфраструктура
- Безопасный интеллектуальный район-город-регион
- ИТ-специалисты и кадровый потенциал промышленных предприятий
- Теоретические проблемы информатизации
- ИТ-продукты и услуги
- Информатизация социальной сферы
- Подготовка и переподготовка ИТ-специалистов
- Образовательные и профессиональные стандарты в ИТ- сфере

Приветствуются проекты, представляющие интерес для различных сфер промышленности, содержащие идеи инноваций, импортзамещения, которые могут быть внедрены или эффективно адаптированы в промышленность (указывать код «Промышленность»). Наряду с промышленно-ориентированными проектами, особое внимание будет уделяться проектам, связанным с идеями инноваций в ИТ- сфере: развития новых идей анализа, хранения, преобразования данных, в том числе big data (указывать код «ИТ»).

Отклоняются проекты, представляющие собой курсовые и лабораторные работы, не содержащие новизны исполнения или авторских методик; комплексные проекты, без указания всех авторов.

Оформление проектов: в рамках пояснительной записки и презентации, форма свободная, объем – не более 15 страниц и 6-и слайдов соответственно.

Представленные проекты будут оцениваться конкурсной комиссией с использованием **системы критериев**

- актуальность решаемой задачи;
- оригинальность идеи, лежащей в основе проекта;
- используемый математический аппарат;
- завершенность решения, готовность к внедрению и практическому использованию.

Победителями Конкурса признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов. Присуждается три призовых места.

По всем интересующимся вопросам обращаться в адрес организаторов конференции.