

*Международная конференция*

## **Золото - у «студента» политеха - учащегося 3-го класса гимназии**



**По итогам прошедшей в Волгограде VI Международной учебно-практической конференции «Первые шаги», организованной департаментом по образованию администрации Волгограда, слушатель факультета довузовской подготовки ВолгГТУ, учащийся 3-го класса гимназии №1 областного центра Иван Коробов занял первое место. Его работа «Устройство блока питания. Необходимость его использования при эксплуатации электроприборов». На конкурс была представлена действующая модель устройства.**

Волгоградский государственный технический университет ведет активную образовательную деятельность по развитию навыков технического творчества волгоградских школьников. В рамках работы факультета довузовской подготовки вуза школьники осваивают секреты «паяльных работ», исследования и расчета электрических цепей и сборки электронных и роботизированных устройств, получают навыки программирования, создания своих презентаций и видеоматериалов.

*По итогам 2016/17 учебного года по программе «Медицинские измерительные системы и робототехника», более 30 школьников Волгограда прошли обучение по базовым модулям этой программы, собрав свои первые электронные устройства.*

В рамках индивидуализированной программы обучения школьником Иваном Коробовым был реализован технический проект с элементами исследовательской работы - «Регулируемый блок питания», с которым он принял участие в конкурсе работ на прошедшей в Волгограде VI Международной учебно-практической конференции «Первые шаги» в секции №11 «Современное искусство. Молодежная культура. Техническое, художественное, музыкальное творчество».

Продемонстрированные юным исследователем знания принципа работы устройства, методов расчета электрических параметров и выбора электронных компонентов не оставили

равнодушными членом жюри конкурса.

**А.В. Исаев, зам. декана ФДП.**