

*Наши выпускники*

## Дипломы - молодым ученым



**Завершился очередной ежегодный конкурс научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ молодых ученых организаций-ассоциированных членов Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН).**

Его главная задача – развитие трудовой, творческой и инновационной активности молодых ученых, ускорение их академического и профессионального роста. Группа специалистов «Титан-Баррикады» В.И. Максименко, К.Б. Мироненко, С.О. Безусов вошли в число призеров конкурса, завоевав в этом престижном соревновании почетное третье место – все наши выпускники (руководитель работы – кандидат технических наук С.А. Устинов).

– От нашего предприятия на конкурс была представлена работа по направлению «ОКР, связанные с технической (конструкторской) разработкой новых приборов, установок, образцов», – рассказывает Устинов. – Она посвящена решению актуальной задачи создания унифицированной микроконтроллерной платформы для систем управления машин на новейшей элементной базе российского производства с расширенными функциональными возможностями.

В настоящее время совместно со студентами кафедры «Автоматические установки» ВолгГТУ мы начинаем новую интересную работу с применением методов интеллектуального управления на базе искусственных нейронных сетей, цифровой обработки сигналов.