



Дизайн страницы «Составь свой номер»

Мультимедиа-архив

НАУКА молодые ученые, робототехника, СКБ «Аврора», форум

Рубрики Бумажная версия

Автор: Максим

14.05.2011 Актуально до 20.05.2011

Рязанские робототехники завоевали золотую медаль на Всероссийском робокроссе

По мнению руководителя СКБ Станислава ГОЛЯ впереди у команды еще более серьезные испытания и планы



В минуешую пятницу на большом ученом совете Рязанского государственного радиотехнического университета команде студенческого конструкторского бюро «Аврора» были еручены награды за победу на Втором всероссийском робототехническом фестивале, который проходил недавно в Москев.

На территории большого ангара было развернуто поле со специальной разметкой и препятствиями для сорвенований роботов. Роботы, пользуясь сигналами от имитаторов спутников глобальной навигационной системы (ГЛОНАСС), а также разнообразным бортовым оборудованием, должны были за минимальное время, огибая препятствия, пройти по заданному контрольными точками маршруту.

 Наш робот без труда выполнил все команды. К слову, он может стать незаменимым помощником для автоматизации различных дорожно-строительных работ, мониторинга экологической обстановки и выполнять ряд других заданий, – поделился впечатлениями Станислав Артурович.

В результате напряженной борьбы (приходилось что-то перепаивать и перепрограммировать, как говорится, на лету) (реди 30 команд «Аврора» стала победителем в одной из двух конкурсных номинаций и в качестве приза получила подарочный сертификат от группы ГАЗ на автомобиль «ГАЗель-БИЗНЕС» (сегодня он уже получен командой) и 2 сертификата на участие в ознакомительной поездке по изучению проблем и перспектив в сфере робототехники в Японии от Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ, – рассказал Станислав Артурович и добавил, что неожиданным

Среди 30 команд Аерора» стала победителем е одной из деух конкурсных номинаций и е качестве приза получила подарочный сертификат аетомобиль «Г АЗель-бизнес».

профессиональным признанием команды явилось официальное приглашение на Всероссийский научно-технический молодежный фестиваль имени профессора Е.А. Девянина с международным участием «Мобильные роботы-2010», который пройдет в МГУ им. Ломоносова 3 — 10 октября. «Эти соревнования имеют самый сложный регламент в нашей стране, участие в них является «высшим пилотажем».

Теперь команде предстоит превратить автомобиль «ГАЗель-БИЗНЕС» в автономно управляемый мобильный робот, способный ориентироваться в пространстве, благодаря развитой информационно-измерительной системов с применением технологии ГЛО-НАСС для участия в соревнованиях «РобоКросс «Селигер-2010», который будет проводиться в рамках программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

В планы команды радиоуниверситета по робототехнике входит также участие во Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи HTTM-2010.





i lewy.

- Россия занимает 8-е место
 по привлекательности системы образования.
- Россияне смогут обсуждать будущий базовый закон об образовании в РФ на специальном сайте.
- Поправки ректоров вузов в новый закон «Об образовании» заняли почти 190 страниц.
- В 2012 году в задания ЕГЭ по иностранному языку вновь войлет устная часть
- Министерство образования и науки РФ хочет видеть новый закон об образовании не перегруженным юридическими терминами.

Другие статьи из рубрики «Наука»:

- Россия занимает 8-е место по привлекательности системы образования.
- Россияне смогут обсуждать будущий базовый закон об образовании в РФ на специальном сайте.
- Поправки ректоров вузов в новый закон «Об образовании» заняли почти 190 страниц.
- В 2012 году в задания ЕГЭ по иностранному языку вновь войдет устная часть.
- Министерство образования и науки РФ хочет видеть новый закон об образовании не перегруженным юридическими терминами.

