

Ивановский инженер электронной техники Владимир Метлушко, как и многие его сверстники, в детстве увлекался фантастикой. Но если у всех дело закончилось лишь чтением, то Владимир сконструировал собственного «дроида».

Первоначально «дистанционно управляемый робот-манипулятор» (так официально, по документам, называется детище Метлушко) задумы-

# ХОТЬ В НЯНЬКИ, ХОТЬ В САПЕРЫ

вался как приспособление для разминирования всего, что соответственно заминировано. Но судьба сложилась иначе. Теперь он приветствует входящих мирным: «Здравствуйте, я робот-нянька». У него гусеничный ход и много лампочек-мигалок. Младшему Метлушко, десятимесячному Александру, он очень нравится.

— Но вообще, это универсальный робот, — говорит Владимир. — И приспособить его можно для самых разно-

образных дел. Хотите, коляску детскую покачает, хотите, что-нибудь переставит с места на место.

Правда, сам добровольно робот делать ничего не будет — сначала надо отдать команду. Он их принимает через ноутбук. Честно говоря, проще было бы и самому дойти до той же коляски, благо недалеко.

На создание этого чуда техники ушло два года. Он стал дипломным проектом выпускника Ивановского

энергоуниверситета. В основу «дроида» легли обычная материнская плата, несколько модернизированный блок питания, захват от переднего велосипедного тормоза и еще куча запчастей из ближайшего хозяйственного магазина. Незамысловатость железок уравнивают wi-fi-канал передачи данных и веб-камера. Дипломная комиссия оценила работу на пятерку. А саперам он как-то не пригодился.

• **Светлана Филиппова.**