

Из Рязани

Все слепые станут зрячими

Если удастся внедрить в серийное производство разработку группы ученых лаборатории «Нир» Рязанской радиоакадемии. Как рассказал нам заведующий лабораторией Юрий Ларионович Малинин, суть изобретения состоит в том, что незрячий человек сможет ориентироваться в пространстве с помощью обычных черных очков. Единственным и самым важным дополнением к ним будет служить ультразвуковой датчик, посылающий сигнал на определенное расстояние. Если сигнал достигает какого-либо препятствия, то он отражается от него и, возвращаясь обратно, преобразуется в звуковой сигнал. Проблема незрячих будет разрешена – достаточно только иметь слух.

Разработка ученых понравилась специалистам Рязанского высшего военного училища связи, которые заказали подобные очки – только «перевернутые назад». Такие очки предназначены для часовых, преимущество которых будет состоять в том, что они смогут «видеть затылком». И если кто-то захочет нейтрализовать часового, подойдя к нему сзади, часового предупредит световой диод.

Кроме военных, очки рязан-



Фото Анатолия Жданова

ских «радиоакадемиков» опробовали в обществе слепых. Претензий нет. Только слепые просят сделать менее резким сигнал и уменьшить расстояние, которое «пробивает» луч. Военные же, наоборот, просят это расстояние увеличить.

Павел ГРЕСЬ.

12
28 апр. 97
всеобщая правда