

Очки для слепых

Лидия ИВЧЕНКО, «Известия»

Началось серийное производство уникальных очков-локаторов, позволяющих незрячим людям ориентироваться в пространстве. Эта приоритетная разработка специалистов научно-производственной фирмы «Век», предприятия «Реабилитация» и ученых Московского авиационного института не имеет аналогов в мире, она вызвала большой интерес у зарубежных фирм, занимающихся подобными проблемами.

— Речь идет о локации в инфракрасном диапазоне, — говорит профессор В. Демин, декан факультета радиоэлектроники МАИ, где родилась эта идея. — Это новинка. Американо-канадский прибор работает в ультразвуковом диапазоне, но инфракрасный сулит гораздо большие возможности и удобства для слабовидящих и незрячих. Эту модификацию мы выпустили в кратчайшие сроки — от проектирования до патентования и серийного выпуска прошло два года благодаря огромной помощи фирмы «Век» и ее президента Владимира Кульбиды, в прошлом выпускника нашего института.

— Ни одного элемента, — добавляет директор специализированного предприятия «Реабилитация» Т. Воробьева, — который мы использовали, не существует в готовом виде, все пришлось разрабатывать самим. Но благодаря объединенным усилиям молодых ученых, студентов и аспирантов уже сегодня триста москвичей смогут воспользоваться приспособлением, кото-

рое значительно облегчит их жизнь.

Гуманитарная акция — передача первых 300 комплектов очков в дар московской организации Всероссийского общества слепых состоялась в московской мэрии. Приглашенные инвалиды по зрению получили их из рук мэра Ю. Лужкова. Одиннадцатилетний Ваня Паршинцев опробовал их тут же, в Белом зале Моссовета, и сказал, что они ему очень нравятся. Очки-локаторы помогают «видеть» дорогу: если она свободна — очки «молчат», если на пути препятствие — они подают легкий звуковой сигнал.

Новинка — первая модификация прибора для слепых. Специалисты продолжают работу по его совершенствованию. В обширной программе по социальной реабилитации инвалидов России, которую осуществляют фирма «Век» и предприятие «Реабилитация», немало интересных идей, в том числе около десятка различных приспособлений для незрячих.