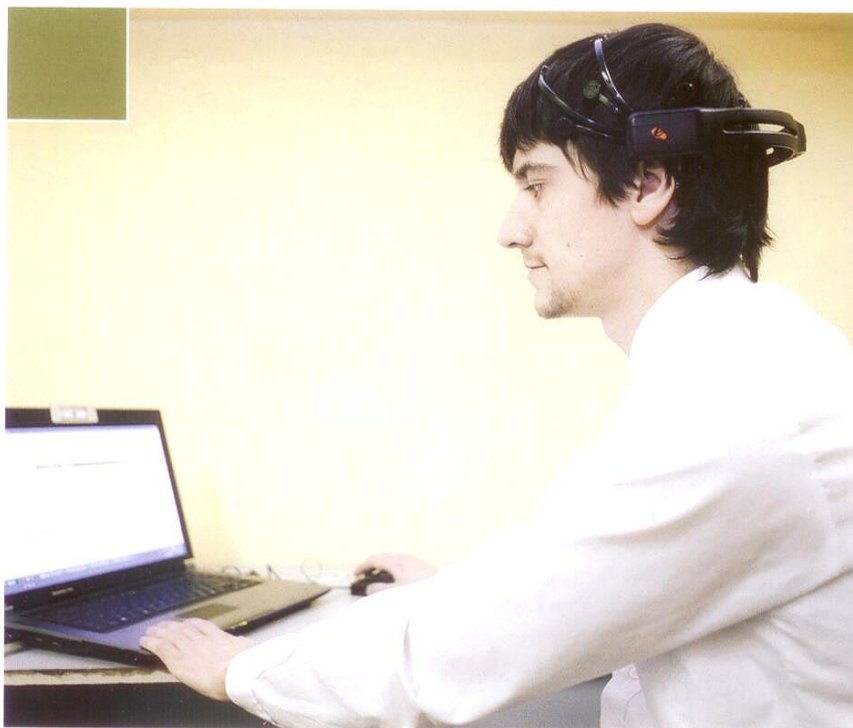


НОТА СЧАСТЬЯ

КАЖДУЮ ВЕСНУ НАПАДАЮТ УНЫНИЕ И АПАТИЯ? ШОКОЛАД И РАЗГОВОРЫ ПО ДУШАМ НЕ ВСЕГДА ПОМОГАЮТ? ПОТЕРПИ! А ЧТО, ЕСЛИ СКОРО ОТ ХАНДРЫ МОЖНО БУДЕТ ИЗБАВИТЬСЯ, ПРОСТО ПОСЛУШАВ ПЛЕЕР?!

Яна АВЕРИНА, фото Олега СМЫСЛОВА



Сергей ШАХНАЗАРОВ



НОВЫЙ СПОСОБ воздействия на мозговую активность пытается разработать аспирант ЯГПУ Сергей Шахназаров. Его цель – выявить звуки, которые помогут людям при лечении тех или иных заболеваний, например, депрессии.

– Представляете, заходите вы в аптеку, покупаете нужную программу, загружаете ее в плеер и используете, когда потребуется, – мечтает Сергей. – Скажем, по дороге в университет, чтобы взбодриться перед экзаменом. А при более серьезном заболевании обращаетесь к врачу, который по разработанной методике проводит исследование и формирует ваш индивидуальный лечебный звук или мелодию.

Над своими исследованиями аспирант кафедры математического анализа трудится уже три года. В работе он использует электроэнцефалограф – устройство, регистрирующее активность головного мозга.

– Эксперимент в том, чтобы проследить, как определенный звук влияет на головной мозг человека, – объясняет ученый. – Программа, которую я разработал, выявляет закономерности между базовым состоянием центрального ор-

Чем большему количеству людей пригодятся мои изобретения, тем счастливей я буду.

гана нашей нервной системы и его реакцией на звук. С другой стороны, я пытаюсь выявить, как на энцефалограмме проявляется депрессия. Дело это очень сложное. Окончательных результатов пока у меня нет.

И все-таки Шахназаров не сдаётся. Он верит: его научные изыскания дадут плоды. После получения патента планирует программу заочной аспирантуры в ведущих научных учреждениях, так как для него это важно.

– Для меня очень важно принести в мир что-то полезное, – увлеченно объясняет исследователь. – Чем большему количеству людей пригодятся мои изобретения, тем счастливей я буду. юность

Дата рождения: 15.02.1987

Место рождения: Баку

Образование: аспирант кафедры математического анализа ЯГПУ

Награды: грант Президента РФ II степени на X всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2011»; серебряная медаль XIV московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2011»; грант У.М.Н. И.К. 2009 – 2010, 2010 – 2011 гг.

Семья: жена Алена, сын Глеб

Детская мечта: в 10 лет хотел классифицировать людей по психологическим типам

Увлечения: программирование, искусственный интеллект, разработка роботов

Любимый фильм про ученого: «Железный человек».