

Науковці Інституту проблем реєстрації інформації НАН України спільно з медиками Київської міської клінічної лікарні «Центр мікрохірургії ока» розробили новітню технологію діагностики та лікування косоокості в дітей за допомогою жорстких мікропризм. Ученим вдалося зробити жорстку мікропризму такої якості, що дає змогу добитися в дитини 100-відсоткового відновлення зору. Завдяки цій розробці було створено нову методику й спеціальні лінійки для точної діагностики косоокості в дітей, якими можна забезпечити кожного офтальмолога. Розроблена технологія не має аналогів у світі, тому знайшла широку підтримку не тільки в Україні, а й за її межами.

За роботу «Наукова розробка сучасних компенсаторних механізмів оптичної корекції захворювань органу зору, розробка новітньої технології та організації серійного виробництва оптичних елементів з мікропризмовою структурою для їх застосування в офтальмологічній практиці» авторському колективу присуджено премію Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій.

Відео про розробку можна також переглянути за посиланням:

http://www.youtube.com/watch?v=ikY1_mfjZR8&list=PL3DwDr-ic3uurgchQUxLijEyhqw7KLt0Wu *(Новітня технологія діагностики та лікування косоокості в дітей // Національна академія наук України (http://www.nas.gov.ua). – 2014. – 6.02).*