

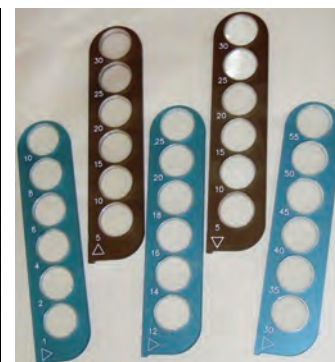
## МІКРОПРИЗМОВІ СТРУКТУРИ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ КОСООКОСТІ



Діагностичний набір КК-42



Окремі мікропризмові компенсатори косоокості



Набір діагностичних лінійок мікропризм ДНСК-1

### Призначення

Мікропризмові набори компенсаторів косоокості КК-42 та набори діагностичних лінійок мікропризм ДНСК-1 використовують для вимірювання кута косоокості та діагностики очних хвороб. Призмосфероциліндричні (ПСЦ) окуляри призначені для лікування косоокості

### Характеристики

Діагностичний набір КК-42 складається з 42 окремих герметизованих жорстких мікропризм, призматична дія яких має значення від 0,5 до 30 призмових діоптрій (ПД). Набори діагностичних лінійок мікропризм ДНСК-1 призначені для діапазону (1-55) ПД. Розроблені нові ПСЦ-окуляри мають призмову складову до 30 ПД

### Охорона інтелектуальної власності

ІРРЗ

### Переваги

Розроблені набори є унікальними для України та країн СНД. На відміну від відомих світових аналогів конструкція нових мікропризмових пристроїв є герметичною, тому оптична сила мікропризм не змінюється в процесі експлуатації, а мікрорельєф захищений від зовнішніх пошкоджень та забруднень. Оптичні компенсатори формуються двома мікропризмовими елементами, тому сила призм не змінюється при повороті пристрою вздовж осі

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL8

Виробництво діагностичних наборів та лінійок на замовлення, а також виготовлення ПСЦ-окулярів за рецептами лікарів. Пошук партнерів для отримання міжнародного охоронного документа

### Контактна інформація

Петров Вячеслав Васильович, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, +38 044 454 21 51, e-mail: petrov@ipri.kiev.ua