

(11) **36648**

(19) **UA**

(51) МПК (2006)
A61B 10/00

(21) Номер заявки: **u 2007 07859**
(22) Дата подання заявки: **12.07.2007**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.11.2008**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.11.2008, Бюл. № 21**

(72) Винахідники:
**Булик Роман Євгенович (UA),
Пішак Василь Павлович (UA),
Магальяс Віктор Миколайович (UA),
Давиденко Ігор Святославович (UA)**

(73) Власник:
**Магальяс Віктор Миколайович,
вул.Богдана Хмельницького,21, кв.3,
м.Чернівці, 58000**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИРКАДІАННИХ ЗМІН МЕЛАТОНІНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ I А У СУПРАХІАЗМАТИЧНИХ ЯДРАХ ГІПОТАЛАМУСА

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб дослідження циркадіанних змін мелатонінових рецепторів I А у супрахіазматичних ядрах гіпоталамуса, який відрізняється тим, що отримують цифрові копії оптичного зображення, які в подальшому аналізують, а саме - проводять комп'ютерну мікроденситометрію, аналіз здійснюється на підставі вимірювань мікрозондованої методики у місцях позитивного забарвлення за показником "Оптична щільність" в умовних одиницях з діапазоном 0-1, причому "0" відповідає абсолютній оптичній прозорості у мікрозонді, а "1" - абсолютній оптичній непрозорості.