

ЛАЗЕРНА ТЕРАПЕВТИЧНА ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНА УСТАНОВКА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ «ГЕЛІОС»

Призначення

Для лікування і профілактики понад 100 нозологічних груп захворювань та синдромів

Характеристики

Реалізує всі відомі в лікувальній практиці методи і способи лазеротерапії; установка складається з 7 функціонально незалежних систем: 6 терапевтичних лазерних систем для зовнішнього і внутрішнього, контактного і безконтактного впливу, а також системи експрес-діагностики функціонального стану пацієнта; одна установка може одночасно обслуговувати до 7 пацієнтів з різними режимами лікування і профілактики; за допомогою програмного забезпечення ведеться база даних пацієнтів і керування роботою лазерної установки; вага базового модуля до 60 кг; живлення – 220 В



Переваги

Висока інтеграційність установки. Можливість широкого вибору фігур сканування та автоматичного розрахунку дозового навантаження

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL9
Серійний зразок. Продаж обладнання. На замовлення здійснюємо виготовлення, налагодження, випробування, постачання, навчання персоналу та гарантієне обслуговування апаратури. Створення технологічної бази для виготовлення установчої бази зразка. Доопрацювання зразка та виготовлення серійного зразка. Подальша модернізація виробництва, оптимізація технічних рішень з метою відповідності основним ринкам збуту



Діагностика за допомогою установки «Геліос»

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Забулонов Юрій Леонідович, ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»,
+38 044 502 12 26, +38 044 502 12 23, e-mail: 1952zyl@gmail.com