

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**НАУКОВІ РОЗРОБКИ
кафедри
«Безпеки життєдіяльності та права»**

АПАРАТ НВЧ ТЕРАПІЇ

Автори:

**Доцент кафедри «БЖ та П» Черепньов І.А. к.т.н.,
доцент.**

**Старший викладач кафедри «БЖ та П» Винокуров
М.О.**

ХАРКІВ

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД АПАРАТУ НВЧ ТЕРАПІЇ



Апарат НВЧ терапії може бути використаний (після проведення відповідних випробувань із залученням фахівців у сфері медицини) для лікування та реабілітації широкого спектра патологій опорно-рухового апарату, нервової серцево-судинної системи

та інших методом впливу спеціально організованих електромагнітних полів радіочастотного діапазону нетеплових рівнів потужності на організм пацієнта.

БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

Апарат являє собою джерело дозованого випромінювання електромагнітної енергії зі спеціально організованим ЕМП нетеплових рівнів потужності, що впливає на пацієнта з лікувальною метою.

До складу апарату входять:

- блок управління, встановлений в «валізі»;**
- штатив з антеною, струбцина, кабель.**

Результати реалізації наукової роботи були схвалені на засіданні секції №6 НТР ВАТ «АТ Науково-дослідницький інститут радіотехнічних вимірювань» з оформленням відповідного акту.