

**XLVIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРІВ У МЕДИЦИНІ ТА БІОЛОГІЇ»**

24-25 травня 2018 р., Харків, Україна

Організаторами проведення конференції є Міністерство освіти та науки України, Харківська облдержадміністрація, Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії імені В.Т.Зайцева НАМН України», Харківська медична академія післядипломної освіти, санаторій «Роща».

Конференція присвячена пам'яті видатного українського фізіотерапевта та курортолога доктора медичних наук, професора Леоніда Дмитровича Тондія.

Основні наукові та науково-практичні напрямки конференції:

- фотобіологія та експериментальна фотомедицина;
- клінічна фотомедицина;
- фізико-технічні основи фотомедицини;
- застосування фотонних технологій в сільському господарстві та ветеринарії;
- історія, освіта, інформаційні технології;
- XXXVIII сесія Проблемної комісії МОЗ і НАМН України "Лазерні технології в медицині".

В межах конференції буде проведено виставку новітньої фототерапевтичної апаратури.

До Організаційного комітету конференції надійшло більше 70 доповідей від науковців та практикуючих лікарів з України та країн ближнього зарубіжжя. Програма конференції включає понад 30 усних доповідей з фундаментальних питань лазерної фотомедицини та з практичного застосування лазерного випромінювання в різних галузях клінічної медицини.

Дводенна робота конференції запланована в рамках трьох пленарних засідань за темами:

- «Сучасні фототерапевтичні технології лікування та профілактики синдрому діабетичної стопи та інших ускладнень цукрового діабету»;
- «Низькоінтенсивне електромагнітне випромінювання в експерименті»;
- «Застосування низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання для профілактики та лікування найпоширеніших захворювань людини»;
- «Застосування фотонних технологій в сільському господарстві та ветеринарії».

Робота конференції завершиться обговоренням доповідей, прийняттям резолюції.

Матеріали конференції будуть видані окремою збіркою. Програму конференції та додаткову інформацію можна отримати на офіційному сайті Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна.