

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Н.КАРАЗИНА

**XLVII Международная
научно-практическая конференция**

**"Применение лазеров
в медицине и биологии"**

ПРОГРАММА

12-14 октября 2017 года

Киев

Организаторы конференции

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛГОСАДМИНИСТРАЦИЯ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.Н.КАРАЗИНА

ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И РАДИОБИОЛОГИИ
имени Р.Е.КАВЕЦКОГО НАН УКРАИНЫ

ЛЬВОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени ИВАНА ФРАНКА

НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЛИССАБОНА

ЛЮБЛИНСКАЯ ПОЛИТЕХНИКА

МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ (IMedLA)

ЕВРОПЕЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ (EMLA)

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ «ЛАЗЕР И ЗДОРОВЬЕ»

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ АССОЦИАЦИИ

АССОЦИАЦИЯ ЛАЗЕРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ХАРЬКОВСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ГУ «ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИИ имени В.Т.ЗАЙЦЕВА НАМН УКРАИНЫ»

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
имени П.ВАСИЛЕНКО

ВИННИЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИИ ЛАЗЕРНОЙ БИОЛОГИИ И ЛАЗЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ «ЛАЗЕР И ЗДОРОВЬЕ»

ЛАБОРАТОРИЯ КВАНТОВОЙ БИОЛОГИИ И КВАНТОВОЙ МЕДИЦИНЫ ф-ту РБЕКС ХНУ

ИВАНО-ФРАНКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЧМПП «ФОТОНИКА ПЛЮС»

12 октября 2017 г.

**10.00 - 13.30 – Утреннее пленарное заседание
актовый зал Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии
имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины**

Сопредседатели:

В.Ф.Чехун	(г. Киев)
А.М.Коробов	(г. Харьков)
В.П.Зорин	(г. Минск)
В.Д.Розуменко	(г. Киев)
С.А.Гуляр	(г. Киев)
Е.М.Климова	(г. Харьков)
Е.Д.Шишко	(г. Киев)

10.00 А.М.Коробов Открытие конференции.

10.05 В.Ф.Чехун – д.м.н., академик НАН Украины, директор Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины
г. Киев
СЛОВО О Н.Ф.ГАМАЛЕЯ

10.20 И.В.Прокопенко – к.б.н., ст.н.с. отдела биологических эффектов ионизирующего и неионизирующего излучений Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины
г. Киев
ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ Н.Ф.ГАМАЛЕЯ

10.40 Видеозапись доклада профессора Н.Ф.Гамалея
ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
ОПУХОЛЕЙ

11.00 Е.Д.Шишко – к.б.н., ст.н.с. отдела биологических эффектов ионизирующего и неионизирующего излучений Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины
г. Киев
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ МЫШЕЙ К
ФОТОДИНАМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ МЕТИЛЕНОВОГО
СИНЕГО, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ
ЗОЛОТА

11.20 И.А.Штонь – к.б.н., м.н.с. отдела биологических эффектов ионизирующего и неионизирующего излучений Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины
г. Киев
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОСТЕРЖНЕЙ ЗОЛОТА ДЛЯ УСИЛЕНИЯ
ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ХЛОРИНА Е6

**14.40 - 18.00 – Вечернее пленарное заседание
актовый зал Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии
имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины**

Сопредседатели: В.Д.Розуменко (г. Киев)
Е.М.Климова (г. Харьков)
Л.Ю.Свириденко (г. Харьков)
Ю.В.Иванова (г. Харьков)
Ю.А.Черепинская (г. Харьков)
Н.В.Куцевол (г. Киев)
Н.Ф.Посохов (г. Харьков)

- 14.40 Л.Ю.Свириденко – к.м.н., клиника «Лоридан»
г. Харьков
ПЯТИЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ**
- 15.00 Н.Ф.Посохов – к.м.н., ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии
НАМН Украины»
г. Харьков
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ФЛЮОРЕСЦЕНТНОЙ
ДИАГНОСТИКИ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА**
- 15.20 Ю.В.Иванова – д.м.н., ГУ «Институт общей и неотложной хирургии имени
В.Т.Зайцева НАМН Украины»
г. Харьков
ЛЕЧЕНИЕ РАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ И СОВРЕМЕННЫХ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ**
- 15.40 Е.М.Климова – д.б.н., профессор, ГУ «Институт общей и неотложной
хирургии имени В.Т.Зайцева НАМН Украины»
г. Харьков
АКТИВАЦИЯ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ И
НОРМАЛИЗАЦИЯ ИММУНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ У БОЛЬНЫХ С
ТРОФИЧЕСКИМИ ЯЗВАМИ ПОСЛЕ СОЧЕТАННОГО ВЛИЯНИЯ
СВЕТОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ТРОМБОЦИТАРНОГО ФАКТОРА
РОСТА**
- 16.00 Ю.А.Черепинская – к.м.н., ассистент кафедры хирургической стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии Харьковского национального
медицинского университета
г. Харьков
КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
Er,Cr:YSGG (2,780µm) ЛАЗЕРА ПРИ ГИНГИВЭКТОМИИ
(ИССЕЧЕНИЕ ДЕСНЫ)**
- 16.20 В.Д.Розуменко – д.м.н., профессор, главный онконейрохирург НАМН
Украины, руководитель клиники нейроонкологии Института
нейрохирургии имени акад. А.П.Ромоданова НАМН Украины
г.Киев,
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЗЕРНОЙ ДЕСТРУКЦИИ
ПРИ УДАЛЕНИИ ВНУТРИМОЗГОВЫХ ОПУХОЛЕЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ ЗОН ГОЛОВНОГО МОЗГА**

- 16.40** **С.Л.Зайцев – к.м.н., хирург-онколог Национального института рака
г.Киев
ND-YAG ЛАЗЕР В ЛЕЧЕНИИ КАРЦИНОИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ
БРОНХОВ**
- 17.00** **В.М.Крыса – д.м.н., профессор Ивано-Франковского медицинского
университета
г.Ивано-Франковск
ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ
ЯЗВЕННЫХ ДЕФФЕКТОВ КОЖИ**
- 17.20** **Ю.В.Петрушко – инженер ЧМПП «Фотоника Плюс»
г.Черкасы
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОСПЕКТРАЛЬНОЙ
СВЕТОДИОДНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
РАБОТ**
- 17.40** **Ю.В.Мелеховец – к.м.н., научный сотрудник Сумской клиники лазерной
медицины,
г.Сумы
ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА
ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ**

18.00 **Обсуждение докладов. Вручение сертификатов.**

**10.00 – 18.00 – выставка новой медицинской аппаратуры для светотерапии
(холл перед актовым залом)**

**10.00 – 18.00 – стендовые доклады
(холл перед актовым залом)**

19.00 – Дружеский ужин

13 октября 2017 г.

**10.00 – 14.00 Утреннее пленарное заседание
актовый зал Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии
имени Р.Е.Кавецкого НАН Украины**

Сопредседатели: В.Н.Ящук (г. Киев)
С.Н.Ромаев (г. Харьков)
В.П.Зорин (г. Минск)
Е.К.Зинченко (г. Харьков)
В.М.Крыса (г. Ивано-Франковск)
В.И.Пантьо (г. Ужгород)
Ю.Ф.Чуев (г. Харьков)

- 10.00 С.А.Гуляр – д.м.н., профессор, Институт физиологии имени А.А.Богомольца НАН Украины
г.Киев
ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ОКУЛЯРНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ
ФУЛЛЕРЕНОВОГО СВЕТА НА АКТИВНОСТЬ ДЕФОЛТНЫХ
СЕТЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА**
- 10.20 В.Г.Бургонский – к.м.н., доцент кафедры стоматологии Института стоматологии НМАПО имени П.Л.Шупика
г.Киев
ЛАЗЕРНЫЙ ПУТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ**
- 10.40 В.Н.Ящук – д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой экспериментальной физики, Киевский национальный университет имени Т.Г.Шевченко
г.Киев
СИСТЕМА ДНК- НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА-БЕРБЕРИН ДЛЯ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ХИМИО- И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ
ТЕРАПИИ**
- 11.00 В.И.Пантьо – к.м.н., доцент, Ужгородский национальный университет
г.Ужгород
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО И
НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ
ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ**
- 11.20 Ю.Ф.Чуев – к.м.н., доцент, Харьковская медицинская академия последипломного образования
г.Харьков
СОВРЕМЕННЫЕ ПАРАДИГМЫ МЕТОДОВ ЛАЗЕРНОЙ
ТЕРАПИИ В ДЕТОКСИКАЦИОННЫХ И ЛЕЧЕБНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ НАРКОЛОГИИ**
- 11.40 А.М.Коробов – к.ф.-м.н., заведующий НИ лабораторией квантовой биологии и квантовой медицины Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина
г.Харьков
ЕЩЕ РАЗ О СРАВНЕНИИ ДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО И
НЕЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ**

14.40

Круглый стол:
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОТОБИОЛОГИИ И ФОТОМЕДИЦИНЫ»

- механизмы действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения на биологические объекты;
- фотодинамическая терапия злокачественных опухолей;
- антибактериальная фотодинамическая терапия;
- сахарный диабет и его осложнения (синдром диабетической стопы);
- материально-техническое обеспечение фотомедицины (сертифицированные фотосенсибилизаторы и отечественные аппараты для фототерапии);
- информационное пространство фотобиологии и фотомедицины; развитие и интеграция в мировое пространство (журнал «Фотобиология и Фотомедицина», профильные конференции, симпозиумы, семинары, школы);
- подготовка специалистов (программы, учебные пособия, преподаватели).

Ведущие:

- д.м.н., проф. Розуменко В.Д., г. Киев
- д.х.н., проф. Куцевол Н.В., г. Киев
- д.ф.-м.н., проф. Ящук В.Н., г. Киев
- д.б.н., проф. Климова Е.М., г. Харьков
- д.м.н., проф. Гуляр С.А., г. Киев
- д.м.н., проф. Иванова Ю.В., г. Харьков
- д.м.н., проф. Зинченко Е.К., г. Харьков
- д.м.н., проф. Крыса В.М., г. Ивано-Франковск
- д.м.н., проф. Ромаев С.Н., г. Харьков

16-40 Принятие резолюции конференции.

Заккрытие конференции.

10.00 – 17.00 – выставка новой медицинской аппаратуры для светотерапии
(холл перед актовым залом)

10.00 – 17.00 – стендовые доклады
(холл перед актовым залом)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Domina E.A.
SYSTEMIC PHOTODYNAMIC THERAPY IN ONCOLOGY

Kholin V.V., Shton I.O., Komarov I.V., Pavlov S.V., Chepurna O.M.
MONITORING OF OXYGEN CONCENTRATION CHANGES BY DIODE LASER LIGHT
DIFFUSE REFLECTANCE

Korobov A.M., Korobov V.A.
PHOTON-VACUUM-MAGNETIC DEVICES «BARVA-ANDRO» OF A.KOROBOV –
V.KOROBOV

Kuznetsov K.A., Kyzym P.S., Onishchenko G.M., Berezhnoy A.Y., Shckorbatov Y.G.
RESPONSE OF EXFOLIATED HUMAN BUCCAL EPITHELIUM CELLS TO NEUTRON
IRRADIATION MEASURED BY CHROMATIN CONDENSATION

Pavlov V.S., Bezsmertnyi Yu.O., Zlepko S.M., Bezsmertna H.V.
THE OPTICAL-ELECTRONIC DEVICE FOR INTEGRATED EVALUATION OF
COLLATERAL CIRCULATION OF LOWER EXTREMITIES

Yushkova M.N., Korobov A.M.
USING THE PHOTODYNAMIC THERAPY FOR THE TREATMENT OF DIABETIC FOOT
SYNDROME

Байбеков И.М., Ибадов Б.К., Мардонов Д.Н.
ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО И СВЕТОДИОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СООТНОШЕНИЕ ФОРМ
ЭРИТРОЦИТОВ И МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ В ТКАНЯХ РАН, УШИТЫХ «ЭТИБОНДОМ»

Байбеков И.М., Мардонов Д.Н., Ибадов Б.К.
ВЛИЯНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРОВ И СВЕТОДИОДОВ НА СООТНОШЕНИЕ ФОРМ

Бариляк А., Волковіцька Т.
МЕТОД ПОГЛИБЛЕННЯ ПРИСІНКА З ВИКОРИСТАННЯМ ВИСОКОІНТЕНСИВНОГО
ER:YAG ЛАЗЕРА. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ.

Безносенко П.В., Величко К.В., Вильский Г.Б., Головатенко В.В., Грищенко Г.В., Дячук
Ю.К., Корнеев Г.С., Лосицкая В.В., Новикова-Рымарчук Т.А., Пермьяков В.В., Ревнюк П.Я.,
Рымарчук Ю.А., Терзийский М.В., Яремчук О.М.
СТАНОВЛЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В НИКОЛАЕВСКОМ
РЕГИОНЕ

Беліков А.А., Лисиченко М.Л., Хватова М.А.
ПІДСУМКИ ТРИВАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
СВИНАРСТВІ

Бідаков О.М., Овечкін Д.В., Мелеховець Ю.В.
ЛАЗЕРНА АБЛЯЦІЯ ГЕМАНГІОМ: УЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА. ДОСВІД ЛІКУВАННЯ.

Брилль Г.Е.
ВОСПОМИНАНИЯ О НИКОЛАЕ ФЕДОРОВИЧЕ ГАМАЛЕЕ

Брилль Г.Е., Скворцова В.В., Манаенкова Е.В.
ФОТОДИНАМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КАК СПОСОБ ПОДАВЛЕНИЯ РОСТА
ПОЛИРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*

Бутаев А.Х.
ВЛИЯНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ НА РАНЫ ГРУДИНЫ,
УШИТЫЕ ШЕЛКОМ

Васильева-Линецкая Л.Я.
ВЫСОКОИНТЕНСИВНАЯ И НИЗКОИНТЕНСИВНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ
И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ДОРСАЛГИЕЙ

Гузун О.В., Храменко Н.И.
КОМБИНАЦИЯ СТИМУЛИРУЮЩИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ И НУТРИЕНТНОЙ
ТЕРАПИИ У СТУДЕНТОВ С МИОПИЕЙ СЛАБОЙ И СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ

Гузун С.А., Гузун О.В.
ПОКАЗАТЕЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УЧИЛИЩА ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА» С АСТЕНОПИЕЙ НА
ФОНЕ СТИМУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ

Гуляр С.А., Тамарова З.А.
ПРОТИБОЛЕВОЕ И СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛИХРОМАТИЧЕСКОГО
ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА, ПРОШЕДШЕГО ЧЕРЕЗ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОФИЛЬТРЫ

Дзюбенко М.И., Маслов В.А., Радионов В.П.
ТЕРАГЕРЦЕВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЛАЗЕР С ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫВОДА
ИЗЛУЧЕНИЯ ИЗ РЕЗОНАТОРА

Жила В.И., Васильев В.С., Лисиченко Н.Л., Дорич О.В., Бабич Е.М., Кныш О.В., Исаенко
Е.Ю., Дроздов А.А., Рыжкова Т.Н.
ЛАЗЕРНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ МОЛОЧНЫХ БАКТЕРИЙ

Жила В.І., Васильєв В.С., Лисиченко М.Л., Книш О.В., Ісаєнко Є.Ю.
ЛАЗЕРНА ОБРОБКА ЛАКТОБАКТЕРІЙ І ГРИБІВ

Журавлев В.А., Грязева О.Е., Божко Н.П., Коврыга Ю.Н., Макаревич В.С.
НАШ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОТЕРАПИИ В САНАТОРНО-КУРОРТНОМ
ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Журавльова Л.В., Федоров В.О., Коробов А.М., Зінченко Г.П., Ховрат Т.І., Ефімова О.В.,
Підлісна Я.М., Ткачук О.Ю., Щічка А.І., Кучер М.М., Даніленко С.В., Ніколаєв Р.С.
ЗАСТОСУВАННЯ ФОТО-МАГНІТНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ СУГЛОБОВОГО
СИНДРОМУ

Зигало В.М., Позниш В.А., Вдовенко В.Ю., Колпаков І.Є., Леонович О.С., Степанова Є.І.
ВПЛИВ СИНЬОГО ТА ІНФРАЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ СВІТЛОДІОДІВ
АПАРАТУ MEDOLIGHT-ВЛУДОС НА ІМУННУ СИСТЕМУ ДІТЕЙ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ
ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ

Зинченко Е.К., Гондий Л.Д., Журавлев В.А., Кас И.В., Земляная О.В., Щерба В.А.,
Устименко Т.П., Закревская Е.Л., Грязева О.Е.
СЕЛЕКТИВНАЯ ФОТОТЕРАПИЯ - МЕТОД ВЫБОРА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ
ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ

Калинин Е.С., Лунева В.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ИМПУЛЬСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ В ЛЕЧЕНИИ СТРЕПТОКОККОВОГО ХЕЙЛИТА НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Капля А.М., Каптановський Є.В., Чепурна О.М., Холін В.В., Павлов С.В.
РОЗРОБКА МЕТОДУ ТА СИСТЕМИ ДЛЯ ВИБІРКОВОГО ЛАЗЕРНОГО ОПРОМІНЕННЯ ПО ЗАДАНИМ КООРДИНАТАМ

Коваленко Є.Л., Мелеховець О.К.

КОРЕКЦІЯ РІВНЯ СЕЧОВОЇ КИСЛОТИ, ФАКТОРУ РИЗИКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ, З ВИКОРИСТАННЯМ ВНУТРІШНЬОВЕННОЇ ЛАЗЕРНОЇ ТЕРАПІЇ

Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А., Коробов А.М.

ТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В КОЖЕ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ

Коленко Ю.Г., Коваль Н.І., Вороніна І.Є.

СВІТЛОТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ОПЕРІЗУЮЧИЙ ЛИШАЙ

Коробов А.М., Колупаева Т.В., Цодикова О.А., Серeda А.С.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ НА ЭТАПЕ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ

Коробов А.М., Павлов С.В., Вовкотруб Д.В., Козир О.В., Бойкачова О.М.

ЗАКОНОМІРНОСТІ ДІЇ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ РІЗНИХ ДІЛЯНОК ВИДИМОГО ДІАПАЗОНУ СПЕКТРА НА МІКРОЦІРКУЛЯЦІЮ КРОВІ ЗДОРОВОЇ ЛЮДИНИ

Коробов А.М., Шевченко О.В., Коробов В.А.

АПАРАТИ КОРОБОВА А. – КОРОБОВА В. «БАРВА-СДС» ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ФОТОТЕРАПІЇ СИНДРОМУ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ

Косаковський А.Л., Косаківська І.А., Ткач Ю.В., Грушевська Н.П., Шух Л.А.

ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛОР-ОРГАНІВ У ДІТЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ СВІТЛОДІОДІВ

Левкин Д.А., Левкин А.В.

ЧИСЛЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИКЛАДНЫХ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Люта М.Я., Єфіменко Н.В., Кармаш О.І., Коробов А.М., Сибірна Н.О.

БІОЛОГІЧНИЙ ЕФЕКТ ДІЇ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

Максимова Г.И., Пеньковская Л.Д., Костриков А.В.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСЕ ЛЕЧЕНИЯ ПАРОДОНТИТА У ДЕТЕЙ

Мамілов С.О., Єсьман С.С.

ФОТОДИСОЦІАЦІЯ МОЛЕКУЛ ОКСИ- ТА КАРБОКСИГЕМОГЛОБІНУ В АРТЕРІАЛЬНІЙ КРОВІ

Матвиенко Ж.И., Пономарев В.И., Вовк В.И.
ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ В ЛЕЧЕНИИ НЕВРОТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ

Мелеховец О.К., Харченко Т.А., Радько А.С., Мелеховец Ю.В.
ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Мелеховець О.К.
ВПЛИВ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА
РЕПАРАТИВНИЙ ОСТЕОГЕНЕЗ У ЩУРІВ В УМОВАХ ГІРПЕРГЛІКЕМІЇ

Михайлусов Р.М., Негодуйко В.В., Ромаев С.Н., Свириденко Л.Ю.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ РЕВИЗИИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН

Михайлусов Р.Н.
НОВЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ

Мочалов Ю.А.
ФОТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ В КОМПЛЕКСНОМ ТРАКЦИОННОМ
ЛЕЧЕНИИ ПОЗВОНОЧНИКА

Никула Т.Д., Мойсеенко В.О., Никула А.Т.
МОЖЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ ПОЛЯРИЗОВАНИМ ПОЛІХРОМАТИЧНИМ СВІТЛОМ
ПОРУШЕНЬ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ В ТЕРАПЕВТИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Опрышко В.В., Кубышкин В.А., Савин А.А., Прокопенко О.П., Серебрякова С.В., Йовбак
В.М., Стеблюк А.И.
ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРОМАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭНДОГЕННОЙ
ИНТОКСИКАЦИИ, СИСТЕМЫ ПРОТЕИНАЗ-ИНГИБИТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА У
КРЫС ПРИ ОБЩЕМ ОБЛУЧЕНИИ

Пантьо В.В., Коваль Г.М., Пантьо В.І., Данко Е.М.
ВПЛИВ ВИПРОМІНЮВАННЯ СВІТЛОДІОДІВ НА РІСТ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

Пантьо В.В., Коваль Г.М., Пантьо В.І., Данко Е.М.
ВПЛИВ ПОЛЯРИЗОВАНОГО МОНОХРОМАТИЧНОГО НЕКОГЕРЕНТНОГО СВІТЛА НА
ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

Пантьо В.В., Коваль Г.М., Пантьо В.І., Данко Е.М.
ВПЛИВ ПОЛЯРИЗОВАНОГО МОНОХРОМАТИЧНОГО НЕКОГЕРЕНТНОГО СВІТЛА З
РІЗНОЮ ДОВЖИНОЮ ХВИЛЬ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ *PSEUDOMONAS
AERUGINOSA*

Пантьо В.В., Пантьо В.І., Коваль Г.М.
ВИКОРИСТАННЯ СВІТЛОДІОДНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ЛІКУВАННІ ГНІЙНО-
ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

Пантьо В.І., Пантьо А.В., Пантьо В.А.
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРНОЇ ГЕМОРОЇДЕКТОМІЇ У ЛІКУВАННІ ВАГІТНИХ
ТА ГОДУЮЧИХ МАТЕРІВ

Пантьо В.І., Пантьо В.В.
ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНОЇ РЕВАСКУЛЯРИЗУЮЧОЇ ОСТЕОТРЕПАНАЦІЇ
ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ ТА ФОТОТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ ІЗ ІШЕМІСЮ
ТКАНИН НИЖНІХ КІНЦІВОК

Пантьо В.І., Пантьо В.В.
ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ДЕРМОЇДНОЇ КІСТИ КУПРИКА З ВИКОРИСТАННЯМ
ВИСОКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ТА ЕЛЕМЕНТІВ
ФОТОДИНАМІЧНОГО ВПЛИВУ

Пантьо В.І., Пантьо В.В.
ЛІКУВАННЯ ГОНАРТРОЗІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ФОТОТЕРАПІЇ ТА
ХОНДРОПРОТЕКТОРІВ

Посохов Н.Ф.
МЕТОДИКА ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ КРЫЛОНЁБНОГО УЗЛА

Посохов Н.Ф., Лемонджавя З.М., Дагер Н.И., Байда Р.Н., Галий А.В.
ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОННОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ
РАДИКУЛЯРНЫХ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ У БОЛЬНЫХ С ПОЛИСЕГМЕНТАРНЫМ
ОСТЕОХОНДРОЗОМ

Радько А.С., Мелеховець О.К., Харченко Т.О., Мелеховець Ю.В.
ЗАСТОСУВАННЯ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ
ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ

Розуменко В.Д.
ЛАЗЕРНАЯ ТЕРМОДЕСТРУКЦИЯ ВНУТРИМОЗГОВЫХ И ВНЕМОЗГОВЫХ ОПУХОЛЕЙ
ГОЛОВНОГО МОЗГА С НАВИГАЦИОННЫМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ

Россихин В.В., Яковенко М.Г.
ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ФОТОМОДИФИКАЦИЯ КРОВИ В СОЧЕТАНИИ С
РОНКОЛЕЙКИНОМ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО И ХРОНИЧЕСКОГО
ПИЕЛОНЕФРИТА

Россихин В.В., Яковенко М.Г.
ЭЛЕКТРОЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОМ
ЛЕЧЕНИИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ
ПРОСТАТИТОМ

Русанов К.В., Русанова Е.Г.
НАУЧНАЯ КОМАНДИРОВКА Н.Ф.ГАМАЛЕИ В США (1967-1968 гг.)

Садыков Р.Р., Рахманов Н.
ВОЗМОЖНОСТИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ

Садыков Р.Р., Рахманов Н.
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ
ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ

Сімонова-Пушкар Л.І., Гертман В.З., Пушкар О.С., Мірошниченко М.С., Ляховська Н.В.
ВПЛИВ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ФОРМУВАННЯ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ПРИ
ЗАГОЮВАННІ ІНФІКОВАНОГО ПРОМЕНЕВОГО УШКОДЖЕННЯ ШКІРИ У ЩУРІВ
(ІМУНОГІСТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)

Странадко Е.Ф.

Н.Ф.ГАМАЛЕЯ У ИСТОКОВ РАЗВИТИЯ НОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕЧЕНИЯ – ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Стрижельчик Г.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ МОДИФІКУЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЧЕРВОНОГО
СВІТЛА В УМОВАХ ХІМІЧНОГО МУТАГЕНЕЗУ, ІНДУКОВАНОГО В СТАТЕВИХ
КЛІТИНАХ *DROSOPHILA MELANOGASTER*

Таранов В.В.

РАЗМЕРНЫЙ СПЕКТР МИКРОГЕННЫХ СТРУКТУР КАК ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ ЖИДКОЙ СИСТЕМЫ

Тондїй Л.Д.

ЧОГО МИ ЧЕКАЄМО ВІД ТИХ, ХТО СТВОРЮЄ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
СВІТЛОМ

Филимонова Н.Б., Макарчук Н.Е., Гуляев С.А.

ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ОКУЛЯРНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ФУЛЛЕРЕНОВОГО
СВЕТА НА АКТИВНОСТЬ ДЕФОЛТНЫХ СЕТЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА

Чечин П.П., Гузун О.В.

СОЧЕТАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНССКЛЕРАЛЬНОЙ РЕТИНОГИПОТЕРМИИ И
ЛАЗЕРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОАГУЛЯТОВ НА ГЛАЗНОМ ДНЕ

Шейко Я.И., Рудый Ю.М., Кралько С.В., Леусенко И.А., Микулич А.В., Плавский В.Ю.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ВЫЖИВАЕМОСТИ КАРПА НА РАННИХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА

Шимон В.М., Кубаш В.В., Шерегій А.А., Стойка В.В.

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ І ЛІКУВАННЯ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО ОСТЕОМІЄЛІТУ
ДОВГИХ КІСТОК НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕНДОЛІМФАТИЧНОЇ
ЛАЗЕРНОЇ ТА АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ

Якименко І.Л., Цибулін О.С., Сидорик Є.П., Бурлака А.П., Лукін С.М., Брєєва О.В.,
Бучинська Л.Г., Чехун В.Ф.

ОКСИДАТИВНА ТА МУТАГЕННА ДІЯ МІКРОХВИЛЬОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ТА
ЗАХИСНІ ЕФЕКТИ ЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ СВІТЛОДІОДІВ

Стрижак Т.А., Стрижак А.В., Беликов А.А.

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА
ПОЛОВУЮ КЛЕТКУ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОСЕМЕНЕНИИ ЖИВОТНЫХ