

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ  
ЗАТ "ТРУСКАВЕЦЬКУРОРТ"  
АСОЦІАЦІЯ УЧЕНИХ м. ТРУСКАВЦЯ**

**МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ  
ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ  
том 6 №1 2008**

Матеріали науково-практичної конференції  
**"Фундаментальні науки - медичній реабілітації і бальнеології"**,  
приуроченої до Дня ЗАТ "Трускавецькурорт"  
і присвяченої 90-річчю НАН України

Трускавець, Україна,  
15-16 травня 2008 р.

**MEDICAL HYDROLOGY  
AND REHABILITATION**

The materials of scientifical and practical conference  
"The foundamental sciences for medical rehabilitation and balneology",  
timed to Day of CAC "Truskavets'kurort" and devoted to 90-years  
of NAS of Ukraine

**ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ НАН УКРАЇНИ  
ЗАТ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ ЗАКЛАДІВ “ТРУСКАВЕЦЬКУРОРТ”  
АСОЦІАЦІЯ УЧЕНИХ м. ТРУСКАВЦЯ**

# **МЕДИЧНА ГІДРОЛОГІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ**

## **ТОМ 6 №1 2008**

Науково-практичний журнал • Виходить 4 рази на рік

### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

С.В. Івасівка (головний редактор)  
І.Л. Попович (науковий редактор)  
Б.Я. Гучко (відповідальний секретар)  
М.М. Ковбаснюк (коректор)  
В.Р. Білас (коректор)  
Б.І. Аксентійчук  
В.Я. Березовський  
Ю.В. Биць  
А.І. Гоженко  
Т.А. Золотарьова  
В.М. Киенко  
В.І. Козявкін  
В.Г. Мішук  
О.О. Мойбенко  
Б.А. Насібуллін  
О.М. Радченко  
М.С. Регеда  
С.В. Ружило  
В.Ф. Сагач  
Н.М. Середюк  
П.М. Серков  
І.С. Флюнт  
В.М. Яцюк

### **РЕДАКЦІЙНА РАДА**

С.В. Івасівка (голова)  
К.Д. Бабов (Одеса)  
І.М. Варивода (Моршин)  
О.Ф. Возіанов (Київ)  
G. Ebrard (Paris)  
М.М. Каладзе (Євпаторія)  
Л.П. Киртич (Ужгород)  
В.М. Коваленко (Київ)  
П.Г. Костюк (Київ)  
А.Г. Литвиненко (Одеса)  
М.В. Лобода (Київ)  
В.М. Мавродій (Одеса)  
В.І. Мальцев (Харків)  
І.Р. Мисула (Тернопіль)  
М.В. Одрехівський (Дрогобич)  
Г.М. Пономаренко (Санкт-Петербург)  
H.G. Pratzel (München)  
І.С. Сміян (Тернопіль)  
Г.І. Стеценко (Новосибірськ)  
М.А. Стороженко (Москва)  
Л.І. Фісенко (Київ)

Свідоцтво про державну реєстрацію серія КВ № 7257 від 30.04.2003 р.

**Постановою Президії ВАК України за № 2 - 5/5 від 08.06.2005 р. журнал включений до переліку фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт**

Адреса редакції: 82200, м. Трускавець, вул. Помірецька, 51  
Тел/Факс: (03247)-5-15-15; 6-79-43; 067-392-48-73  
E-mail: [balneo-Ivasivka@ukr.net](mailto:balneo-Ivasivka@ukr.net)

<http://www.truskavets-city.gov.ua>

Видання рекомендовано до друку Вченого радио Інституту фізіології

ім. О.О. Богомольця НАН України (пр. № 6 від 3.04.2008 р.)

Друк: МП "Просвіт"

82100, м. Дрогобич Львівської обл., вул. І. Мазепи, 7

Формат А 4. Папір друк. № 2. Гарнітура Таймс. Друк офсетний.

Умов. друк. арк.- 20,92. Наклад 500 прим. Зам. №

© Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

© ЗАТ ЛОЗ “Трускавецькурорт”

## ЗМІСТ

### МЕДИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ТА БАЛЬНЕОТЕРАПІЯ

Клініко-патогенетична оцінка ефективності лікування на питних курортах: сьогодення чи майбутнє? <b>I.C. Сміян</b> .....	5
Оптимізація санаторно-курортної реабілітації з використанням концепції загальних неспецифічних адаптаційних реакцій. <b>О.М. Радченко</b> .....	11
Реабілітація дітей раннього віку з ураженням нервової системи – запорука їх соціальної адаптації. <b>I.C. Сміян, Г.А. Павлишин, Г.І. Корицький, Н.М. Свірська, А.О. Сковронська, В.В. Стеценко</b> .....	14
Застосування бішофітерапії для корекції порушень церебрального кровообігу у хворих на соматоформну вегетативну дисфункцію. <b>Л.Я. Васильєва-Лінецька, О.В. Земляна</b> .....	21
Можливості водолікування у реабілітації дітей із зложісними новоутвореннями. <b>В.О. Пoberська, Т.С. Янченко, С.Л. Євсєєва</b> .....	25
Ефективность санаторно-курортного лечения больных с хронической сердечной недостаточностью. <b>О.Н. Роздильская, О.А. Борохова, Н.А. Смецкова</b> .....	27
Физические факторы в санаторно-курортном лечении детей с учетом сопутствующей патологии. <b>Н.В. Сакун</b> .....	31
Пато- и саногенетическое обоснование системного подхода к бальнеотерапии при восстановительном лечении больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. <b>В.Г. Дейнега, А.И. Токаренко, В.И. Пономаренко, Н.Ф. Шапран, Е.Е. Алышова, И.А. Нечухаєва, А.И. Новак..</b> 33	
Бальнеолечение на курорте Бердянск. <b>В.И. Пономаренко, И.А. Сысоева</b> .....	36
Основні принципи реабілітації дітей з діабетичною кардіо-міопатією. <b>В. Б. Фурделя</b> .....	40
Опыт применения грязевого препарата "Биоль" в лечении бактериального вагиноза в санаторно-курортной практике. <b>О.А. Болдырева, В.А. Хохлов</b> .....	47
Відновне лікування методами фізичної реабілітації дискінезій жовчовидільної системи. <b>О.І. Алєксєєв, В.М. Філь</b> .....	50
Питні мінеральні води курорту Трускавець як неспецифічні подразники органів гастродуодено-панкреато-біліарної системи. <b>А.Б. Левицький</b> .....	62
Вплив мінеральної води нафтуся на неспецифічну резистентність організму при неопластичних процесах. <b>О.Л. Ходак, В.Р. Білас</b> .....	79
Адаптаційна бальнеофтітерапія як саногенетична основа реабілітації дисфункції нейро-ендокринно-імунної системи. <b>Б.В. Грінченко</b> .....	85
Саногенетичне обґрунтування застосування бальзаму "Трускавецький" для реабілітації імунодисфункції. <b>Л.О. Чебаненко, О.Г. Лужецький, I.C. Флюнт</b> .....	98
Сучасні аспекти біоритмолопії в діагностиці та лікуванні хворих цукровим діабетом. <b>Н.В. Іжицька, Л.М. Величко.</b> .....	106
Особливості лікування варикозної хвороби нижніх кінцівок в санаторно-курортних умовах. <b>I.B. Ніщета, З.О. Топорівська, С.Л. Попель</b> .....	108

### ДІАГНОСТИКА НА КУРОРТІ ТРУСКАВЕЦЬ

Адаптаційно-імунні патогенетичні зв'язки у осіб із дизадаптозом та імунодисфункцією. <b>Р.Г. Церковнюк</b> .....	111
Патогенетична роль факторів чорнобильської катастрофи у імунодисфункції. <b>М.М. Чапля</b> .....	121
Метаболічні і гормональні чинники імунодисфункції. <b>О.Р. Зав'ялова</b> .....	132
Імунологічні та ендокринні детермінатори рівня інтенсивності каріесу у дітей. <b>М.І. Петришак</b> .....	139
Визначення залежності рівня глюкози крові від рівня глюкози лімфи. <b>І.З. Палінський....</b> 145	

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА БАЛЬНЕОЛОГІЯ

Функціональні взаємозв'язки між ефектами води Нафтуся на каналцеву секрецію і параметри захисно-пристосувальних систем. <b>Р.І. Кретчак</b> .....	147
Амеліорація води "Трускавецька" екстрактом алое. <b>В.М. Філь</b> .....	156

## **ГІДРОГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОХІМІЯ**

Моніторинг підземних мінеральних вод Трускавецького родовища. історія, сучасність та перспективи. <b>А.Б. Бубняк, О.Р. Дацько</b> .....	<b>163</b>
Органічна складова мінеральної води Нафтуся. розвиток уявлення про її склад та походження. <b>О.Р. Дацько, А.Б. Бубняк, С.В. Івасівка</b> .....	<b>168</b>
Контроль якості бальнеологічних ресурсів курорту Трускавець та перспективи його удосконалення. <b>І.П. Полюжин, А.Б. Бубняк, О.Р. Дацько</b> .....	<b>175</b>