

**Харьковскому национальному
университету
имени В.Н.Каразина
205 лет**



**Материалы
XXXII Международной
научно-практической конференции**

**Применение лазеров
в медицине и биологии**

IV Шахбазовские чтения

**7-10 октября 2009 года
МДЦ "Артек"**

Гурзуф - 2009

Вперед, к новым вершинам!

Опубликовав материалы предыдущей конференции после ее проведения, мы поняли, что это существенно снижает оперативность получения информации. Поэтому оргкомитет XXXII конференции принял решение об издании материалов до начала ее работы, восстановив, таким образом, сложившуюся многолетнюю традицию.

Не нарушена на этот раз и традиция проведения осенних конференций в Крыму. И несмотря на экономические трудности в мире, количество участников также традиционно выше, чем в предыдущем году. Причем, существенно расширилась география участников. На наш взгляд, немалую роль в увеличении числа участников конференции сыграло и то, что местом ее проведения выбран Международный детский центр «Артек» - жемчужина Крыма и детская мечта многих, сегодня взрослых и серьезных людей.

Традиционно высоким оказалось и количество присланных работ для публикации в материалах конференции. При этом, как всегда, самым обширным оказался раздел «Практическая фотомедицина», что свидетельствует о стабильно высоком интересе практической медицины к фотонным технологиям.

Приятно отметить, что в разделах «Экспериментальная фотомедицина» и «Фотобиология» появились публикации новых авторов. Это позволяет сделать вывод о подключении новых научных школ к изучению механизмов действия света на биологические объекты. Хочется надеяться, что этот процесс обретает устойчивую положительную динамику.

Традиционным в осенних конференциях является и проведение Шахбазовских чтений. Валерий Гаевич обожал Крым и всегда только в поэтической форме говорил о его несравненной красоте.

Существенной особенностью XXXII конференции является то, что в ее работе впервые принимают участие представители практически всех ведущих школ, исповедующих как низкоинтенсивную лазерную терапию, так и не лазерную фототерапию. Это свидетельствует, с одной стороны, о готовности всех сторон к открытому серьезному диалогу, а с другой стороны, позволяет надеяться на разработку программы совместных научных исследований, результаты которых дадут ответы на большинство важнейших спорных вопросов. Такие надежды не являются какой-то фантазией, поскольку на сегодняшний день уже ведутся совместные исследования в рамках украинско-белорусского проекта, финансируемого Фондами фундаментальных исследований двух стран.

На данной конференции планируется обсудить конкретные предложения по проведению совместных двусторонних и многосторонних фундаментальных исследований в области фотобиологии и экспериментальной фотомедицины.

На конференции будут представлены для обсуждения программы совместных работ в области практической фотомедицины по проблемам

лечения и профилактики таких наиболее распространенных заболеваний, как грипп, туберкулез, инфаркт миокарда, инсульт, сахарный диабет и т.д.

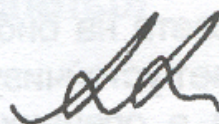
В рамках конференции будет проведено расширенное заседание Проблемной комиссии МОЗ и АМН Украины «Лазерные технологии в медицине», на котором будет проанализировано состояние лазерной хирургии и фотодинамической терапии в Украине. По результатам анализа будет принято обращение участников конференции в МОЗ и АМН Украины с просьбой рассмотреть указанные вопросы на заседаниях Коллегии МОЗ Украины и Президиума АМН Украины.

Культурная программа конференции включает знакомство с историей создания и развития МДЦ «Артек», прогулку по «Пушкинской тропе» и восхождение на вершину горы Аю-Даг, у подножья которой расположен «Артек».

Для многих, особенно молодых, участников конференции это будет первой покоренной горной вершиной, для некоторых это будет очередной покоренной вершиной.

Оргкомитет надеется, что для большинства участников XXXII Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии» Международный детский центр «Артек» и вершина горы Аю-Даг станут стартовой площадкой для покорения новых вершин в науке и в жизни.

Председатель Оргкомитета



А.М.Коробов