



**Материалы  
ХХХХ Международной  
научно-практической конференции**

**Применение лазеров  
в медицине и биологии**

**2-5 октября 2013 года**

**г. Ялта**



## **ДВАДЦАТЬ ЛЕТ ПОД ЗНАМЕНОМ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ»**

В сентябре 1993 года ко мне, в лабораторию квантовой радиофизики Института радиофизики и электроники АН Украины, зашел стройный, энергичный человек средних лет и предложил съездить в Крым, в Ялту, в санаторий «Днепр», чтобы обсудить с его друзьями – руководителями санатория идею проведения конференции по применению лазеров в медицине. Это предложение было с благодарностью принято, поскольку в то время я еще ни разу не был в Крыму («покорял», в основном, Сибирь и Заполярье).

В начале октября в санатории «Днепр» прошла встреча «формального» оргкомитета первой конференции. Встреча прошла в очень деловой, дружеской и теплой обстановке, которая была обеспечена руководителями санатория – главным врачом Клименко Иваном Тимофеевичем и начмедом Шуваловой Ириной Николаевной. На этой встрече было принято решение о проведении на базе санатория первой научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии». После этого совещания загадочный человек, озвучивший идею проведения конференции, исчез. Его не было даже на первой конференции. К сожалению, я не помню его имени, но мы обязаны ему тем, что конференция состоялась.

Менее чем через месяц, 28 октября 1993 года, после двухнедельной, почти круглосуточной работы оргкомитета, начала работу первая конференция. «Звездой» конференции был, безусловно, профессор Корепанов В.И. Конференция прошла на великолепном уровне, в деловых спорах, взаимной поддержке. Абсолютно все участники были в восторге от мероприятия и решили провести очередную конференцию весной 1994 года, т.е. через полгода, в Харькове.

Таким образом, была установлена, а в дальнейшем обоснована и «узаконена» полугодовая периодичность проведения конференций. Началась беспрецедентная, как оказалось в дальнейшем, стайерская гонка со спринтерской скоростью.

Два десятка лет пролетели как одно мгновение.

К сожалению, в этой гонке не обошлось без потерь. Ушли из жизни такие активные участники конференции, как академик Васильев Н.В., профессор Шахбазов В.Г., профессор Кононов А.Я., физик-биолог Грабина В.А., инженер Беда Б.А., врач Зоров П.Н. Их светлые образы навсегда останутся в нашей памяти, их дела будут жить вечно!

А что же можно записать в активы конференции? Не повторяя сказанное о роли первых тридцати конференций в статье, написанной к прошлому юбилею, остановимся на анализе только последних пяти лет ее работы.

Во-первых, расширилась география проведения конференций, с уклоном на запад. Так, 33 конференция была проведена в Ужгороде, а 37 – в Хельсинки.

Во-вторых, постоянно расширяется круг специалистов, принимающих участие в работе конференции. На 39 конференции работала стоматологическая секция. Намечается рождение секции фотодинамической терапии.

В-третьих, конференции стали посвящать юбилеям выдающихся специалистов, активно участвующих в работе конференций. Каждый такой юбилей награждается личным штандартом и становится почетным членом конференции.

И, наконец, о самом главном. С каждым годом все заметнее становится притягательная сила конференции на постсоветском пространстве. Количество

участников из России, Беларуси, Узбекистана растет постоянно. Особенно резко возросло и количество публикаций участников из стран СНГ на данной конференции.

Положительным явлением следует считать проведение в 2012 году в Хельсинки 37 конференции совместно с 17 Конгрессом «Лазер-Хельсинки 2012». Только от Украины на совместном форуме было более 20 человек. Блестяще организованный перевод докладов русскоговорящих и англоговорящих ученых позволил специалистам со всего мира на высоком уровне обменяться своими достижениями. Надеемся, что такой формат совместного проведения в Хельсинки очередного 18 Конгресса и 43 конференции удастся повторить в 2015 году. Во всяком случае, предварительная договоренность об этом имеется.

Сегодня ситуация в мировой медицине меняется в лучшую для нас сторону.

Мир находится на пороге кризиса, вызванного устойчивостью микробов к антибиотикам, заявила на конференции в Копенгагене в 2012 году глава Всемирной организации здравоохранения Маргарет Чен. Человечество, по словам Чен, имеет дело с таким уровнем антибиотикоустойчивости, что эта ситуация может означать «конец медицине, как мы ее знаем». Мы вступаем в «пост-антибиотиковую эпоху» - подчеркнула Чен.

На состоявшейся 12 июля 2013 года в Лондоне встрече министров науки стран «большой восьмерки» британский министр науки и высшего образования Дэвид Уиллетс призвал развитые страны ввести законодательные ограничения на использование антибиотиков во всех отраслях медицины, включая ветеринарию, а также в животноводстве и при искусственном разведении рыб.

Кроме того, Уиллетс заявил о необходимости объединить международные научные силы для ускорения поиска новых методов противостояния патогенным бактериям, упростить бюрократические процедуры по их лицензированию с тем, чтобы облегчить их путь к пациентам.

По всем признакам, в нашей жизни наступает долгожданная весенняя оттепель. Сложившуюся ситуацию следует максимально использовать для продвижения фотонных технологий в медицинскую практику. Эта задача крайне сложная, но теперь уже не безнадежная. Сложность заключается в том, что вести работу следует одновременно по многим направлениям, начиная с фундаментальных и прикладных исследований, заканчивая подготовкой специалистов, разработкой аппаратов и технологий. Нам нельзя расслабляться ни на одну минуту, нам следует еще теснее сплачивать свои ряды. Ведь в жизни часто бывает, что люди в трудные времена объединяются, а с наступлением благоприятной ситуации расслабляются и порой теряют все достигнутое.

Чтобы не случилось подобное с нами, давайте каждый день, каждый час, каждую минуту помнить слова замечательного человека, поэта-песенника Булата Окуджавы:

Возьмемся за руки, друзья,  
Возьмемся за руки, друзья,  
Возьмемся за руки, друзья,  
Чтоб не пропасть поодиночке!

*Председатель оргкомитета конференции  
А.М. Коробов.*