

## О ЗАДАЧАХ ЖУРНАЛА «ФОТОБИОЛОГИЯ И ФОТОМЕДИЦИНА» НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Международный научно-практический журнал «Фотобиология и фотомедицина» издается Харьковским национальным университетом имени В.Н. Каразина с 1998 года.

Будучи единственным специализированным изданием по фотобиологии и фотомедицине в Украине, журнал с первых выпусков привлек к себе внимание не только украинских ученых, но и специалистов России, Беларуси, которые занимаются уникальными направлениями в медицине (лазерная хирургия, фотодинамическая терапия злокачественных опухолей, низкоинтенсивная фототерапия наиболее распространенных заболеваний человека), биологии (изучение механизмов действия оптического излучения на биологические объекты на субклеточном, клеточном, тканевом, органном и организменном уровнях), технике (разработка новейших фотонных технологий для медицины и биологии, разработка и изготовление современных аппаратов для лазерной хирургии, фотодинамической терапии, низкоинтенсивной фототерапии, разработка и изготовление аппаратов для фотомодификации биологических процессов в растениях и у животных).

Важнейшей задачей журнала на современном этапе остается содействие процессу интеграции специалистов по фотобиологии и фотомедицине в единое мировое сообщество.

Для решения этой задачи необходимо существенно расширить географию как авторов публикуемых работ, так и читателей журнала. Начиная со второй половины 2010 года с целью расширения географии авторов публикаций планируется пригласить ведущих зарубежных специалистов, являющихся членами редакционного совета журнала, публиковать в журнале «Фотобиология и фотомедицина» работы по тем на-

правлениям, которыми они занимаются. А с целью расширения географии читательской аудитории журнала необходимо организовать обмен журналами с зарубежными изданиями, родственными по тематике. Планируется также не только представлять электронную версию журнала в Национальную библиотеку Украины имени В.И. Вернадского (что является обязательным), но и создать собственный сайт журнала «Фотобиология и фотомедицина» в сети «Internet». Кроме того, уже начата работа по презентации журнала на международных конгрессах, конференциях и выставках, в работе которых принимают участие члены редакционного совета журнала.

По мере роста читательской аудитории будет увеличиваться и тираж издания.

Второй важной задачей журнала на данном этапе является обеспечение возможности встречи на страницах одного издания на равных условиях медиков, биологов и разработчиков аппаратов для медицины и биологии. До сих пор для последней группы авторов публикаций журнал не имел статуса специализированного. Поэтому ректорат Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина обратился с ходатайством в ВАК Украины о включении Международного научно-практического журнала «Фотобиология и фотомедицина» в новый Перечень специализированных изданий по медицинским, биологическим и техническим наукам. ВАК Украины удовлетворил просьбу университета.

Такой высокий, в каком-то смысле уникальный, статус журнала требует от редакционной коллегии, авторов и рецензентов максимально серьезного подхода для обеспечения высокого качества журнала по всем составляющим, начиная

с содержания и заканчивая дизайном. В этом плане нам еще есть над чем поработать.

Третьей важной задачей журнала является постоянная работа с научными школами по фотобиологии и фотомедицине, и особенно с молодыми, начинающими учеными, выбравшими для своей работы данное направление. С этой целью члены редакционного совета знакомятся на конференциях, семинарах, выставках с наиболее интересными работами молодых специалистов и предлагают им публиковать свои работы на страницах журнала. Кроме того, члены редакционного совета журнала являются инициаторами смотров-конкурсов работ молодых ученых, аспирантов и студентов, проводимых в рамках Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии», где происходит первое знакомство с начинающими учеными.

Тематика журнала остается пока прежней. Журнал аккумулирует лучшие научные работы по направлениям «Клиническая фотомедицина», «Фотобиология и экспериментальная фотомедицина», «Физико-технические аспекты

фотобиологии и фотомедицины», что позволяет ему занимать заметное место в международном информационном пространстве на стыке трех дисциплин – медицины, биологии и техники.

В связи с обретением журналом нового статуса существенно расширился состав редакционного совета. Сегодня в журнале работают 28 украинских специалистов и 12 их коллег из ближнего и дальнего зарубежья.

Журнал «Фотобиология и фотомедицина» включен в Регистр ISSN (ISSN 2076-0612) и в «Каталог изданий Украины» (подписной индекс 49078). Журнал издается тиражом 500-1000 экземпляров.

В заключение хочется поблагодарить всех членов редакционного совета и редакционной коллегии журнала «Фотобиология и фотомедицина» за отличную работу, за поддержку в это нелегкое для науки время, а авторам публикаций пожелать вдохновения, плодотворной работы, творческого долголетия, достижения самой высокой научной вершины – познания законов Природы.

**А.М. Коробов,**

главный редактор журнала «Фотобиология и фотомедицина»