

XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКЕ И БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ

7–12 июня 2015 г., Торонто, Канада

С 7 по 12 июня в Торонто, Канада, прошел XXIV Международный конгресс по медицинской физике и биомедицинской инженерии (wc2015.org). Данный конгресс проводится раз в три года Международным союзом по физическим и инженерным наукам в медицине (IUPESM, International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine) и является крупнейшим международным событием в этой области. В 2015 г. Конгресс принял более 2100 делегатов из 105 стран мира, состоял из 260 сессий и собрал более 1000 тезисов и 400 постеров. Местом проведения Конгресса был выбран Метро Торонто центр собраний, который принимал в свое время встречи Большой восьмерки и Большой двадцатки.

Как всегда, круг охватываемых Конгрессом тематик был очень широк: от сугубо научных сессий до организационных заседаний по вопросам создания новых профессиональных организаций – как, например, в этом году были учреждены “Медицинские физики без границ” (mpwb.org). Новая организация, под руководством хорошо известных в России Джейка Ван Дайка и Якова Пипмана (который, кстати, два года назад участвовал в качестве приглашенного профессора на нескольких курсах повышения квалификации АМФР), поставила своей целью обеспечение бесплатной разносторонней помощи клиникам в нуждающихся странах. Помощь может заключаться как в проведении тренингов, так и в профессиональной медико-физической поддержке в области безопасности, гарантии качества, внедрении новых технологий.

Для тех, кому хотелось освежить свои знания в различных областях медицинской физики и инженерии, был организован так называемый “Образовательный трек” – цикл лекций по разным темам, которые проходили каждое утро перед началом основного расписания, а также в течение дня. Лекции проводились на английском, французском и испанском языках и покрывали темы визуализации, лучевой терапии, информационных систем, безопасности, а также вопросов образования.

Знаковым событием для медицинских физиков из стран Восточной Европы стало начало президентского срока в Международной



Рис. 1. Слева направо: Славик Табаков, президент ИОМР; Павел Казанцев, генеральный секретарь АМФР; Марина Кислякова, исполнительный директор АМФР; Василика Табакова, супруга С. Табакова



Рис. 2. Кэри Боррас (слева) с наградой

организации медицинских физиков (IOMP, International Organization for Medical Physics, iomp.org) Славика Табакова, выходца из Болгарии и давнего хорошего друга Российской ассоциации. Благодаря Славике, медицинские физики со всего мира говорят на одном языке, используя разработанную им энциклопедию-переводчик (emitel2.eu), доступную на 29 языках, а также имеют возможность бесплатно обучаться онлайн – проходя модули первой e-learning платформы для медицинских физиков (emerald2.eu).

Необходимо также отметить получение награды Кэри Боррас от Американского колледжа клинической инженерии. Кэри является председателем комитета взаимодействия с национальными организациями в Американской ассоциации медицинских физиков (AAPM, American Association of Physicists in Medicine, aapm.org), и благодаря ее активной деятельности, АМФР и ААРМ на протяжении многих лет успешно сотрудничают, претворяя в жизнь соглашения о взаимодействии и организуя совместные школы и научные сессии на конференциях обеих ассоциаций.

Приятно отметить, что российские медицинские физики успешно продолжают работать в этой области, даже покинув страну и начав свою деятельность за рубежом. В 2009 г. группа молодых физиков из РОНЦ приехала на XXII Международный конгресс в Мюнхен, где впервые окунулась в атмосферу международного научного форума. Все докладчики, председатели секций, казались недосягаемыми; казалось, что это практически невозможно, выступать на одном уровне с нашими европейскими, американскими, китайскими коллегами. В этом году председателем одной из секций была Александра Зверева, “выпускница” РОНЦ, которая уже два года успешно работает в Германии.

Постерный доклад АМФР представляла Кислякова Марина Васильевна, исполнительный директор ассоциации. Доклад был посвящен образовательным проблемам, которые успешно решаются благодаря взаимодействию с РОСАТОМом и МАГАТЭ. Приятно, что образовательная деятельность АМФР хорошо известна в Европе, что отмечено Президентом Европейской федерации организаций по медицинской физике (EFOMP, European Federation of Organizations in Medical Physics, efomp.org) Джоном Дамилакисом. С 2015 г. Россия представлена в комитете EFOMP, который определяет политику в области дипломного и постдипломного образования, а также сертификации специалистов и программ их подготовки.

Конгресс, по мнению всех участников, прошел очень успешно. На проведение XXVI Конгресса в 2021 г. претендовали несколько стран, но победителем оказался Сингапур. Следующий же форум состоится через три года в Праге. Мы очень надеемся, что российских докладчиков станет больше!

П.В. Казанцев
РОНЦ им. Н.Н. Блохина
Минздрава России