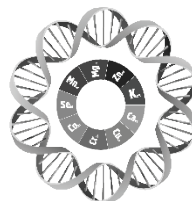
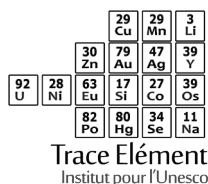


ИНФОРМАЦИЯ



V СЪЕЗД РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ЭЛЕМЕНТОЛОГИИ (РОСМЭМ)

20–22 сентября 2018 г. состоялся V Съезд Российского общества медицинской элементологии (РОСМЭМ), посвященный тридцатилетию Центра биотической медицины – Сателлитного центра Института микроэлементов ЮНЕСКО. Организаторами конференции выступили РОСМЭМ, Российский университет дружбы народов, Институт микроэлементов ЮНЕСКО (Trace Element – Institute For UNESCO, Lyon, France), Институт Междисциплинарной медицины.

Конференция была посвящена актуальным проблемам и достижениям в изучении роли химических элементов в медицине и биологии. Целью съезда являлся обмен опытом отечественных и зарубежных ученых в области медицинской элементологии.

В конференции, проведенной на базе Российского университета дружбы народов, приняли участие 98 специалистов из регионов Российской Федерации, стран СНГ, ближнего и дальнего Зарубежья.

В рамках Съезда выступили приглашенные зарубежные коллеги профессор Michael Aschner из США, президент Института микроэлементов ЮНЕСКО Muriel Bost из Франции, профессор Jean NEVE из Бельгии, профессор Chao-Ming FU с Тайваня.

Большой интерес у участников вызвали доклады профессора Chao-Ming FU, Taipei, Taiwan «Biocompatible iron oxides nano-particles labeled with radioisotope as tracer for *in vivo* pharmacokinetics study and medical applications» и профессора Michael Aschner, New York, USA «Mechanisms of Manganese Induced Neurotoxicity: From Worms to Human Neonates».

Для студентов, аспирантов, магистрантов и молодых специалистов в возрасте до 35 лет проведен конкурс на лучшую научную работу, представленную на секционном заседании. По итогам конкурса победителям присуждены дипломы оргкомитета конференции.

Итогами конференции являются:

- обмен накопленным опытом;
- определение перспективных направлений развития;
- развитие новых научных контактов и коллабораций между отечественными и зарубежными группами ученых и организациями.

По результатам конференции были опубликованы статьи и тезисы на английском языке в журнале «Trace Elements and Electrolytes», индексируемом в Web of science, и статьи на русском языке в журнале «Микроэлементы в медицине», индексируемом в РИНЦ.