

DOI: 10.17223/24135542/1/13

**5-я Международная научная конференция
«Новые оперативные технологии»,
посвященная памяти великого ученого
и хирурга И.Д. Кирпатовского**

www.newot.org



29–30 сентября 2015 г. Национальный исследовательский Томский государственный университет совместно с Российским университетом дружбы народов, Департаментом здравоохранения Администрации Томской области, Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский институт микрохирургии» (АНО «НИИ микрохирургии») и некоммерческим партнерством «Технологическая платформа «Медицина будущего» проводят 5-ю Международную совместную научную конференцию «Новые оперативные технологии», посвященную памяти великого ученого и хирурга И.Д. Кирпатовского.

Впервые научная конференция «Новые оперативные технологии» была проведена в Москве в 2002 г. по инициативе члена-корреспондента РАМН, профессора РУДН И.Д. Кирпатовского. Все последующие конференции при поддержке профессора И.Д. Кирпатовского проходили в г. Томске.

В рамках конференции планируется обсудить результаты междисциплинарных научных исследований, создание новых технологий и их применение по следующим направлениям: будущее медицины, роботхирургия и интеллектуальные медицинские системы, пластическая и реконструктивная хирургия, регенерационная медицина и восстановительная хирургия, эндоскопическая хирургия; трансплантационная хирургия, хирургическая андрология. Все эти направления во многом зависят от развития фундаментальных основ новых передовых технологий в области создания новых материалов и медицинских изделий, медицинской визуализации, прикладной робототехники, тканевой инженерии. Конференция планируется как дискуссионная площадка для представителей практической медицины и ученых, специализирующихся в области фундаментальных и прикладных биомедицинских исследований.

**5-th International Scientific Conference
«New Operational Technologies» dedicated to the memory
of the great Russian scientist and surgeon Igor D. Kirpatovskii**

www.newot.org

September 29–30, 2015. Tomsk (Russia). In 2015, the 5th International Scientific Conference «New Operational Technologies» dedicated to the memory of the great Russian scientist and surgeon Igor D. Kirpatovskii will be organized by National Research Tomsk State University (Tomsk), People's Friendship University of Russia (Moscow), Department of Health of the Administration of Tomsk Region, Non-profit organization «Scientific Research Institute of Microsurgery» (Tomsk), Non-profit partnership «Technology Platform «Medicine of the Future» (Tomsk). In 2002 in Moscow, professor Igor D. Kirpatovskii *initiated* the tradition of organizing annual *scientific conferences* «New operational technologies». The following ones were supported by the professor and held in Tomsk. *The conference will provide a focused discussion* on the results of interdisciplinary research, the creation of new technologies and their application in the following areas:

- The Future of Medicine; Robotic Surgery and Intelligent Medical Systems;
- Plastic and Reconstructive Surgery; Regenerative Medicine and Reconstructive Surgery;
- Endoscopic surgery; Transplant Surgery; Surgical Andrology.