

Кандидат в академики РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина"

### **ТКАЧЕНКО Сергей Борисович**

Заведующий кафедрой клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, (г. Москва), р. 24.01.1962, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, премия Правительства РФ в области науки и техники

Ткаченко С.Б. – специалист в области общей патологии и патологической физиологии, автор 446 научных работ, из них 7 монографий, 6 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2004 г. 330 научных работ, из них 6 монографий, 5 патентов.

Основные научные результаты Ткаченко С.Б.:

- разработаны и внедрены в практику новые высокоинформативные неинвазивные методы исследования физиологических и морфологических параметров кожи в норме и при различных формах иммунозависимых дерматозов, доброкачественных и злокачественных новообразованиях кожи, в процессе ее инволюционных изменений. Среди них конфокальная оптическая лазерная сканирующая микроскопия, оптический видеомониторинг кожи, ультразвуковое дермасканирование, лазерная доплеровская флоуметрия.

- проведен обширный цикл приоритетных исследований по влиянию на репаративные процессы в коже эксимерного лазера при псориазе, алопеции, витилиго и атопическом дерматите, селективной импульсной фототерапии при сосудистых и меланоцитарных новообразованиях кожи, кислородно-озоновой смеси, мезенхимальных клеток.

Ткаченко С.Б. ведет преподавательскую работу, является заведующим кафедрой клинической физиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Под его руководством защищены 34 диссертационные работы, в том числе 6 докторских диссертаций.

Ткаченко С.Б. – член редколлегии журналов «Регионарное кровообращение и микроциркуляция», «Современная функциональная диагностика», «Клиническая дерматология и венерология», член Научно-практического Совета Минздрава России, член диссертационного совета при ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Ткаченко С.Б. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» Ученым советом ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, академиками РАН Сандриковым В.А., Сычевым Д.А., Франком Г.А.