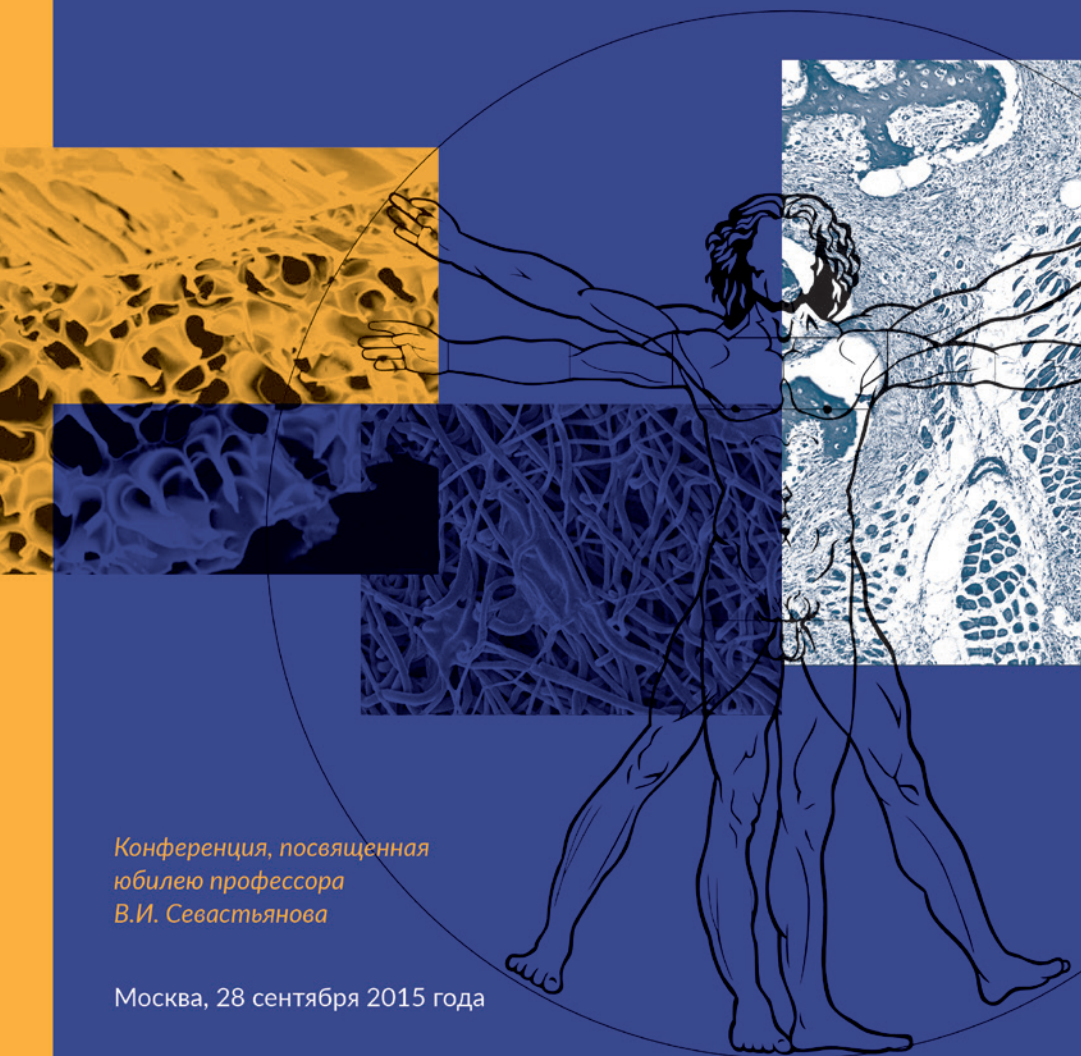


Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных
органов имени академика В.И. Шумакова
Общероссийская общественная организация трансплантологов
«Российское трансплантологическое общество»

МЕДИЦИНСКИЕ МАТЕРИАЛЫ: ОТ ИДЕЙ ДО ТЕХНОЛОГИЙ



*Конференция, посвященная
юбилею профессора
В.И. Севастьянова*

Москва, 28 сентября 2015 года



**Виктор Иванович
Севастьянов**

*Заведующий отделом
биомедицинских технологий
и тканевой инженерии
ФГБУ «Федеральный научный
центр трансплантологии
и искусственных органов имени
академика В.И. Шумакова»
Минздрава России,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук,
профессор*

Виктор Иванович Севастьянов родился в 1945 году в городе Новокузнецке Кемеровской области. В 1969 г. окончил медико-биологический факультет 2-го Московского медицинского института имени Н.И. Пирогова по специальности «биофизика». В 1970-1978 гг. работал в Институте химической физики АН СССР, где в 1973 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности «физическая химия».

В ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России В.И. Севастьянов начал работать с 1978 г., возглавив фундаментальные и прикладные исследования, связанные с разработкой и экспериментально-клиническим применением гемосовместимых биоматериалов. При его активном участии были созданы первые отечественные гемосовместимые полимерные материалы (Гемотан, Витур, Силурем, Силаглен) для искусственного сердца и систем вспомогательного кровообращения.

В 1985 г. В.И. Севастьянов успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «биофизика». В.И. Севастьянов впервые предложил и экспериментально обосновал новый подход к исследованию процессов, протекающих на границе раздела твердое тело/кровь, основанный на комплексном анализе механизма первичных стадий взаимодействия чужеродной поверхности с биологическими средами на белковом и клеточном уровне.

В 1992 г. получил звание профессора по специальности «биофизика».

Под руководством В.И. Севастьянова разработаны методы оценки гемосовместимых свойств изделий для контакта с кровью, вошедшие в национальный стандарт ГОСТ ИСО 10 993 «Оценка биологического действия медицинских изделий»; технологии модифицирования полимерных материалов, направленные на улучшение биологических и функциональных свойств медицинских изделий.

Виктор Иванович Севастьянов является ведущим ученым в области биоматериалов для искусственных органов, систем доставки лекарственных веществ, тканевой и регенеративной медицины. В.И. Севастьянов организовал разработку, производство и внедрение в клиническую практику первых в России биополимерных имплантатов для заместительной и регенеративной медицины. В течение многих лет уделяет большое внимание разработке и проведению доклинических исследований трансдермальных терапевтических систем, не имеющих зарубежных аналогов. В последнее десятилетие акцент исследований В.И. Севастьянова сделан на разработке клеточно- и тканеинженерных конструкций жизненно важных органов.

В.И. Севастьянов — автор 260 статей, в том числе 75 за рубежом, 18 монографий и глав в книгах, 6 из которых в иностранных издательствах, 50 авторских свидетельств и патентов, из них — 4 международных патента.

Виктор Иванович уделяет огромное внимание подготовке молодых ученых, передавая свой величайший опыт и знания. Под руководством и при консультативном участии В.И. Севастьянова защищено 28 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

В.И. Севастьянов ведет большую научно-общественную работу, являясь членом редколлегии двух отечественных и пяти международных журналов. Также он является официальным представителем России с правом голоса в международном техническом комитете ISO/TC 194 «Biological and clinical evaluation of medical devices»; председателем национального технического комитета ТК 422 «Оценка биологического действия медицинских изделий»; экспертом конкурсных проектов Минобрнауки, Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда, членом экспертного совета «Медицинская физика» РФФИ, экспертом Минздрава России по приоритетному направлению развития медицинской науки «Регенеративная медицина»; куратором направления «Биомедицинские материалы» Программы «Новые материалы и технологии» в рамках научного сотрудничества между РАН и Академией наук Китая.

За выдающиеся достижения в области биоматериалов и научные заслуги В.И. Севастьянов отмечен дипломами Международного биографического центра (Кембридж, Великобритания, 1999); Американского биографического института (США, 1999), Индийского общества биоматериалов и искусственных органов (2000 г.).

В 2009 г. В.И. Севастьянову присвоено звание заслуженного деятеля науки РФ. За многолетнюю плодотворную научную работу в области трансплантологии и искусственных органов в 2014 г. награжден медалью «Академик В.И. Шумаков». Решением Ученого Совета от 28.08.2015 года В.И. Севастьянов избран почетным профессором Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова.

14.00 **Открытие конференции**

Приветственное слово академика РАН С.В. Готье

Вручение Диплома и мантии Почетного профессора
ФНЦТИО им. ак. В.И. Шумакова
профессору В.И. Севастьянову

14.15 **РОЛЬ СЛУЧАЯ В НАУЧНОЙ СУДЬБЕ ИЛИ ОДА БИОМАТЕРИАЛАМ**

Актная речь профессора В.И. Севастьянова

14.45 **МЕДИЦИНСКИЕ МАТЕРИАЛЫ – ФУНДАМЕНТ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Обсуждение актуальных проблем биоматериалов,
регенеративной медицины, клеточных технологий
с участием ведущих российских ученых

академик РАН Кирпичников М.П.
академик РАН Лунин В.В.
академик РАН Панченко В.Я.
академик РАН Ткачук В.А.
член-корр. РАН Решетов И.В.
член-корр. РАН Ярыгин К.Н.
профессор Борзенко С.А.
профессор Васильев А.В.
профессор Комлев В.С.
профессор Симаков С.В.
и другие

16.15 **Выступления и поздравления**



Место проведения

ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии
и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова»
Минздрава России

г. Москва, ул. Щукинская, д.1

тел. (499) 193-87-62

www.transpl.ru
transplantology@mail.ru