

## Виктор Иванович Севастьянов — 75

28 августа 2020 г. исполнилось 75 лет Виктору Ивановичу Севастьянову — члену редакционной коллегии нашего журнала, заслуженному деятелю науки, доктору биологических наук, профессору, заведующему отделом биомедицинских технологий и тканевой инженерии НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова Минздрава России.

Виктор Иванович Севастьянов родился в Новокузнецке Кемеровской области. В 1969 г. окончил медико-биологический факультет 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова по специальности “биофизика”. С 1970-го по 1978 год работал в Институте химической физики АН СССР, где в 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности физическая химия.

В 1978 г. Виктор Иванович перешел в Институт трансплантации органов и тканей Академии медицинских наук СССР, ныне ФГБУ “НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова” Минздрава России, где возглавил работы, связанные с разработкой и экспериментально-клиническим применением гемосовместимых биоматериалов. При активном участии молодого ученого были созданы первые отечественные гемосовместимые полимерные материалы для искусственного сердца и систем вспомогательного кровообращения.

В 1985 г. Виктор Иванович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности биофизика, а в 1992 г. В.И. Севастьянов получил звание профессора по специальности биофизика.

В.И. Севастьяновым впервые были предложены принципиально новые подходы к исследованию процессов на границе раздела твердое тело/кровь, основанные на комплексном анализе механизмов взаимодействия биологических сред с чужеродными объектами. Под руководством В.И. Севастьянова разработаны методы оценки гемосовместимых свойств изделий для контакта с кровью, технологии модифицирования полимерных материалов, направленные на улучшение биологических и функциональных свойств медицинских изделий. Все это вошло в национальный стандарт ГОСТ Р ИСО 10 993 “Оценка биологического действия медицинских изделий”.

Виктор Иванович Севастьянов является ведущим ученым в области разработки 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. Многие годы он уделяет большое внимание разработке и проведению доклинических исследований трансдермальных терапевтических систем, не имеющих зарубежных аналогов. В настоящее время В.И. Севастьянов занят разработкой клеточно- и тканеинженерных конструкций жизненно важных органов человека.

В.И. Севастьянов — автор более 300 статей, ряда монографий, книг, авторских свидетельств и патентов, как у нас в стране, так и за рубежом.

Большое внимание Виктор Иванович уделяет воспитанию молодых ученых. Под его руководством защищено более 30 кандидатских и докторских диссертаций. В.И. Севастьянов ведет большую научно-общественную работу, являясь членом редколлегий отечественных и международных журналов. Он официальный представитель России в Международном комитете ISO/TC 194 “Biological and clinical evaluation of medical devices”, председатель национального комитета ТК 422 “Оценка биологического действия медицинских изделий”, эксперт Минобрнауки, РФФИ и РНФ.

В 2009 г. В.И. Севастьянову присвоено звание заслуженного деятеля науки РФ, а в 2014 г. он награжден медалью “Академик В.И. Шумаков”.

*Редакция нашего журнала сердечно поздравляет Виктора Ивановича с днем рождения и желает ему крепкого здоровья и новых творческих успехов на благо Науки.*