



Николай Львович Шимановский
(к 70-летию со дня рождения)

Nikolay L. Shimanovsky
(on the 70th Anniversary)

19 марта 2021 г. исполнилось 70 лет члену редакционного совета журнала «Вестник Научного центра экспертизы средств медицинского применения» Николаю Львовичу Шимановскому — доктору медицинских наук, профессору, члену-корреспонденту РАН, лауреату Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, заведующему кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В. Сергеева ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Н.Л. Шимановский окончил медико-биологический факультет 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова в 1974 г., с этого времени вся его трудовая деятельность была связана с этим факультетом. С 1974 по 1977 г. он учился в аспирантуре на кафедре молекулярной фармакологии и радиобиологии и защитил диссертацию по теме «Исследование взаимодействия рентгеноконтрастных средств с некоторыми составными компонентами крови». С 1980 г. Николай Львович начал работать на этой же кафедре в должности ассистента, а с 1983 г. — старшего научного сотрудника в группе по изучению фармакокинетики рентгеноконтрастных средств (в этот период были изучены и внедрены в клиническую практику рентгеноконтрастные средства билигност, триомбаст, йодамид, липотраст).

С 1989 г. Н.Л. Шимановский — заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной фармакологии, а с 2007 г. — заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В. Сергеева ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. В 2016–2018 гг. исполнял обязанности декана медико-биологического факультета.

Основными темами исследований Николая Львовича являются разработка новых контрастных средств, а также поиск новых гормональных лекарственных средств стероидной структуры путем изучения молекулярных механизмов их биологической

активности и органотропности. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Молекулярная фармакология рентгеноконтрастных средств». Результатами работы в области фармакологии диагностических препаратов магнитно-резонансных контрастных средств стали патенты на изобретения, а также пять монографий и учебное пособие «Радиационные медицинские технологии».

В 1992–1997 гг. Николай Львович являлся заместителем председателя Научного совета государственной научно-технической программы «Создание новых лекарственных средств методами химического и биологического синтеза», в 1994–2005 гг. входил в состав фармакологической комиссии Фармакопейного комитета Минздрава России, с 1989 г. — в состав экспертной комиссии по контрастно-диагностическим средствам Минздрава России, а затем специализированной экспертной комиссии ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России по радиофармацевтическим и рентгеноконтрастным средствам, является экспертом РАН, включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы.

Н.Л. Шимановский — заместитель председателя специализированного диссертационного совета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, руководитель ведущей научной школы по фармакологии (грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации № НШ-4155.2008.7), главный редактор «Химико-фармацевтического журнала», член редколлегий и редсоветов ряда научных медицинских журналов.

Н.Л. Шимановским лично и в соавторстве опубликовано более 500 научных трудов. Под его руководством выполнены и защищены 14 кандидатских и 7 докторских диссертаций. Он является автором 16 патентов в области разработки новых лекарственных средств.

Редакция и редколлегия журнала «Вестник Научного центра экспертизы средств медицинского применения» сердечно поздравляют юбиляра и желают долгих лет жизни, крепкого здоровья и творческих успехов!