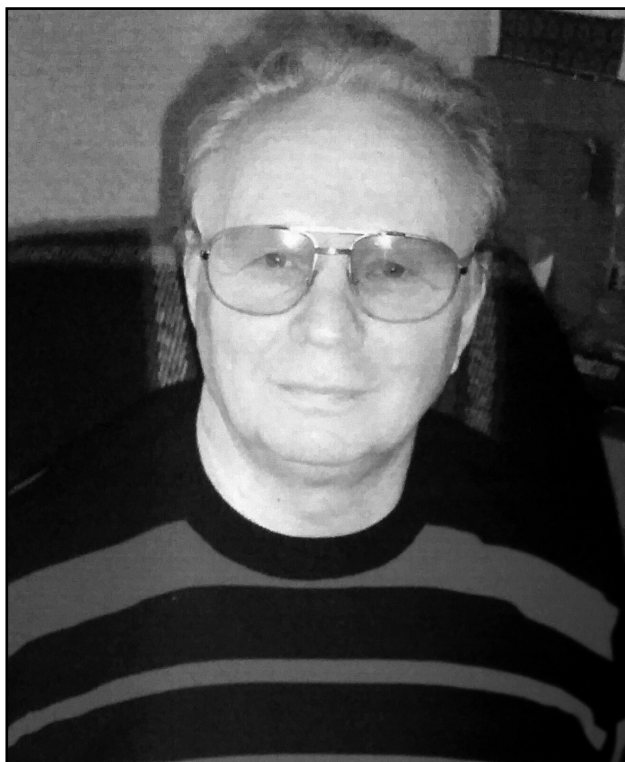


**Памяти доктора медицинских наук, профессора
НИКОЛАЯ ФЕДОРОВИЧА ЛЕУСА**



11 мая 2016 года скоропостижно скончался в возрасте 76 лет заведующий лабораторией биохимии Института глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова НАМН Украины, доктор медицинских наук, профессор Николай Федорович Леус.

Николай Федорович родился в г. Темрюк Краснодарского края. После окончания с отличием в 1963 году Одесского медицинского института им. Н. И. Пирогова был зачислен ассистентом, а затем аспирантом кафедры биохимии института. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию и по конкурсу был переведен на должность младшего и позже старшего научного сотрудника лаборатории биохимии НИИ курортологии. В 1975–77 годах руководил лабораторией биохимии Всесоюзного селекционно-генетического института, в 1976 году ему было присвоено звание «старший научный сотрудник». В 1977 г. прошел по конкурсу на должность старшего научного сотрудника лаборатории биохимии Одесского НИИ глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова, а с 1980 г являлся ее руководителем. В 1986 году защитил докторскую диссертацию. В 1989 году ему было присвоено звание «профессор».

За время работы в Институте проводились работы, связанные с разработкой новых и усовершенствованием существующих способов лечения возрастных, дегенеративных и воспалительных заболеваний глаза, а также клинко-экспериментальные исследования, касающиеся таких заболеваний органа зрения, как возрастная макулодистрофия и диабетическая ретинопатия, стромальные дистрофии роговицы и рецидивирующие эрозии, герпетический кератит, ожоги глаза, катаракта, глаукома и увеиты.

На протяжении многих лет в лаборатории биохимии при различных патологических состояниях переднего и заднего отделов глаза проводились исследования системы восстановительного метаболизма глутатиона, активности ферментов антирадикальной системы и детоксикации, гексозофосфатного шунта, а также биохимических механизмов действия препаратов, повышающих устойчивость тканей глаза к действию патогенных факторов. Были проведены исследования по изучению механизмов действия лазерных излучений на сетчатку глаза. В ряде работ была показана роль структурно-функционального состояния мембран внутриклеточных органелл и дисбаланса в протеиназно-ингибиторной системе тканей глаза в развитии ряда патологий органа зрения. Установлена также важная роль уровня глутатионогенных аминокислот, метаболического статуса витаминов и коферментов в повышении потенциала антирадикальной защиты тканей глаза и в организме в целом.

Одним из новых и перспективных направлений в исследованиях лаборатории было получение коллагенового модуля роговичной ткани из человеческой роговицы энуклеированных глаз и создание искусственной роговицы из человеческого рекомбинантного и свиного коллагена.

Николай Федорович автор более 320 научных работ, 20 патентов Украины, неоднократно выступал с докладами на съездах и конференциях зарубежом. Под руководством доктора медицинских наук, профессора Леуса Н. Ф. защищены 2 докторские и 14 кандидатских диссертаций.

Профессора Николая Федоровича Леуса всегда отличала целеустремленность в работе, аналитический склад ума и широта интересов. Офтальмологическая наука в лице доктора медицинских наук, профессора Леуса Николая Федоровича потеряла