

БИОГРАФИЯ

Николай Сергеевич Егоров родился 5 января 1921 года в дер. Попадкино Суздальского уезда Владимирской губернии (по настоящему административному делению - Гаврилово-Посадского района Ивановской области). В 1939 г. Окончил среднюю школу и сразу был призван на воинскую службу в составе Черноморского флота. Служил в отдельной Очаковской саперной роте Северо-Западного укрепления района Черноморского флота.

С первых дней Отечественной войны участвовал в боевых действиях на территории Бессарабии, в обороне Одессы, в обороне Очакова, в боях на Кинбурнской косе, в обороне Севастополя, в обороне Новороссийска. В боях за Новороссийск в ранге старшего сержанта и командира взвода в составе 179-ого отдельного инженерного батальона Новороссийской военно-морской базы Черноморского флота в сентябре 1942 г. был ранен и после лечения в госпитале Коканда (УзССР) в декабре того же года демобилизован.

В октябре 1943 г. принят в число студентов биолого-почвенного факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, который окончил в 1948 г. по кафедре микробиологии и был принят в аспирантуру. В 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему "Условия образования стрептомицина", в 1965 г. - докторскую диссертацию на тему "Образование микроорганизмами ряда антибиотиков и фибринолитических ферментов". После окончания аспирантуры был оставлен на кафедре микробиологии, где прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой. В 1968 г. Н.С. Егорову было присвоено звание профессора. С февраля 1959 г. по август 1963 г. с перерывом в десять месяцев, в течении которого был стажером Лидского университета (Великобритания), работал заместителем декана по науке биолого-почвенного факультета МГУ.

В 1963 г. Н.С. Егоров приглашен на работу в аппарат ЦК КПСС инструктором, а затем заведующим сектором вузов Отдела науки и учебных заведений. **В феврале 1967 г. Советом Министров СССР назначен заместителем Министра высшего и среднего специального образования СССР**, где курировал Главное управление вузами, непосредственно подчиненными Министерству. В этой должности находился до мая 1988 г. Был членом Президиума ВАК СССР (1978-1988 гг.), членом Президиума ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений (1972-1988 гг.), членом Комитета по Ленинским и Государственным премиям при Совете Министров СССР в области науки и техники (1980-1988 гг.), Председателем Комиссии по учебникам Комитета по Ленинским и Государственным премиям (1982-1988 гг.), заместителем Председателя Междудементального совета по молекулярной биологии (1983-1988 гг.), членом научно-технического совета при заместителе Министра обороны СССР (1982-1988 гг.).

В августе 1967 г. по инициативе заведующего кафедрой микробиологии МГУ академика АН СССР В.Н. Шапошникова, добровольно ушедшего в отставку, Ректором университета, академиком АН СССР И.Г. Петровским Н.С. Егоров был назначен заведующим кафедрой микробиологии, которой руководил на общественных началах до октября 1989 г.

Область научных интересов связана с биосинтезом микроорганизмами антибиотиков, полисахаридов, аминокислот; микробиологическим синтезом ферментов медицинского и иного назначения, ингибиторов некоторых ферментов. Большая серия работ связана с изучением условий биосинтеза таких антибиотиков, как стрептомицин, хлортетрациклин, новобиоцин, актиномицин, грамицидин С, низин и др. Изучил роль антибиотиков в жизнедеятельности самих продуцентов. Значительное место занимают работы по изучению образования микроорганизмами полисахаридов, их химического строения и роли в жизнедеятельности продуцентов. Впервые в СССР под его руководством были начаты и успешно развиваются и сейчас исследования по образованию низшими грибами, актиномицетами и другими микроорганизмами ряда специфических протеиназ с фибринолитическими, плазмокоагулирующими и антикоагулянтными свойствами (для получения препаратов тромболитического и коагулазного действия). В настоящее время проводятся работы по изучению активности протеолитических ферментов мицелиальных грибов к одному из ключевых белков системы гемостаза - протейну С, а также поиску среди продуктов обмена микроорганизмов - ингибиторов синтеза холестерина и условий их образования. Автор более 600 публикаций. Имеет 76 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

За боевые заслуги и трудовые достижения профессор Н.С. Егоров награжден многими государственными наградами. Он полный кавалер ордена Отечественной войны (ордена II и I степени). Дважды кавалер ордена Трудового Красного Знамени, награжден орденами "Знак Почета", Дружбы народов, 16 медалями СССР и РФ: "За оборону Одессы", "За оборону Кавказа", "За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.", "За трудовую доблесть", "В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина", "Ветеран труда", "20 лет победы в Великой отечественной войне", "30 лет победы в Великой Отечественной войне", "40 лет победы в Великой Отечественной войне", "50 лет Вооруженным силам СССР", "60 лет Вооруженным силам СССР", "70 лет Вооруженным силам СССР", медалью Жукова, "В память 850-летия Москвы", "50 лет победы в Великой Отечественной войне", "60 лет победы в Великой Отечественной войне", "65 лет победы в Великой Отечественной войне", золотой медалью ВДНХ, Большой серебряной медалью Монгольской Народной Республики.

Н.С. Егоров - Лауреат Ломоносовской премии I степени за научную работу, Ломоносовской премии за педагогическую деятельность, премии Совета Министров СССР, Лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный профессор Московского университета.

Член редколлегии журнала "Антибиотики и химиотерапия" (1979).

С 1953 г. (уже более 55 лет!) профессор Н.С. Егоров читает спецкурс "Антибиотики" для студентов V курса кафедры микробиологии, важнейшие положения которого отражены в концептуальном учебнике "Основы учения об антибиотиках", выдержавшем 6 изданий.

В настоящее время Н.С. Егоров - профессор Международного биотехнологического центра МГУ им. М.В. Ломоносова (МБЦ МГУ) по кафедре микробиологии, руководитель Отдела промышленной микробиологии МБЦ МГУ.