

## К 90-летию Николая Сергеевича Егорова

### Ninetieth Anniversary of Egorov Nikolai Sergeevich

В 2011 году исполняется 90 лет выдающемуся ученому-микробиологу, видному государственному деятелю Николаю Сергеевичу Егорову. С его именем неразрывно связано становление и развитие науки об антибиотиках, а также организация подготовки в Московском университете квалифицированных кадров для антибиотической промышленности. Н. С. Егоров родился 5 января 2021 года в деревне Попадково ГавриловоПосадского района в Ивановской области. После успешного окончания средней школы в 1939 году он был призван для прохождения срочной военной службы в Черноморский флот Советского Союза, где и застала его Великая Отечественная война. С первых дней войны он участвовал в боях при обороне городов Одессы и Очакова, в тяжелейшем бою под Балаклавой 7 ноября 1941 г. Затем воевал на Кубани и под Новороссийском. В боях за Новороссийск 4 сентября 1942 г. был ранен и после госпиталя демобилизован.

В 1943 году Н. С. Егоров поступил учиться на биологический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, который окончил в 1948 году и был рекомендован в аспирантуру по кафедре микробиологии. Дипломную и аспирантскую работы выполнял под руководством академика В. Н. Шапошникова и в феврале 1952 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Условия образования стрептомицина». Это была первая диссертация в МГУ по проблеме антибиотиков. Она окончательно определила научные интересы Н. С. Егорова, и он был оставлен на кафедре микробиологии как руководитель работ по антибиотикам и другим биологически активным веществам.

Вскоре Н. С. Егоров был назначен заместителем декана по науке биологического-почвенного факультета и направлен на стажировку в Англию. Это были годы интенсивного роста антибиотической промышленности, широкого размаха научных исследований и разработок в этой области. Все это требовало подготовки и соответствующих кадров исследователей. Хорошо по-

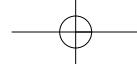


нимая задачу, Н. С. Егоров всячески способствовал и принимал активное участие в организации межкафедральной лаборатории антибиотиков МГУ и создании в ней полупроизводственной опытной установки.

Изучение биологии продуцентов и условий биосинтеза на опытной установке привело к созданию лабораторно-производственных регламентов получения грамицидина S (глубинный метод ферментации), низина, актиномицинов, гелиомицина, трихотецина, нонактина и других антибиотиков медицинского и сельскохозяйственного назначения.

В 1965 г. Н. С. Егоров успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Изучение условий образования ряда антибиотиков и фибринолитических веществ», а в 1967 году профессор Н. С. Егоров назначен заместителем Министра высшего и среднего специального образования СССР. В этой должности он находился до июня 1988 г.

Большую государственную работу Н. С. Егоров совмещает с педагогической и научной деятельностью на посту зав. кафедрой микробиологии МГУ с 1967 г., профессора международного биотехнологического центра с 1993 г. по настоящее время. Начиная с 1952 г. и до настоящего времени, он читает созданный им курс лекций «Ан-



тибиотики», руководит дипломными и аспирантскими работами. В лаборатории антибиотиков под руководством Н. С. Егорова были выполнены и защищены 3 докторских и несколько десятков кандидатских диссертаций.

Научная работа Н. С. Егорова посвящена в основном изучению биосинтеза микроорганизмами ряда ценных физиологически активных веществ: антибиотиков, полисахаридов, аминокислот, ферментов, ингибиторов синтеза холестерина и др. Большая серия работ связана с выяснением роли антибиотиков в жизнедеятельности собственных продуцентов. Его труды опубликованы более чем в 650 научных работах и более 70 авторских свидетельствах на изобретения. Он известен как автор 10 книг, в том числе учебника «Основы учения об антибиотиках», претерпевшего 6 изданий и удостоенного Государственной премии СССР. За разработку препаратов микробных нуклеаз и родственных ферментов Н. С. Егорову в 1987 г. была присуждена премия Совета Министров СССР. Он является лауреатом Ломоносовской премии I степени, лауреатом Ломоносовской премии за педагогическую дея-

тельность, заслуженным профессором Московского университета.

На протяжении многих лет Н. С. Егоров являлся членом редколлегии журнала «Антибиотики и химиотерапия». В течение ряда лет он был членом Комитета по Ленинским и Государственным премиям, членом Президиума ВАК СССР, членом Президиума ЦК профсоюзов работников науки, высшей школы и образования, сопредседателем Советско-Индийской комиссии по учебникам.

Научная, педагогическая и общественная деятельность Н. С. Егорова высоко оценена государством. Ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки РФ, он награжден 6 орденами и 16 медалями. В свои 90 лет Николай Сергеевич полон энергии, творческих замыслов.

От всей души поздравляем Николая Сергеевича Егорова с юбилеем и желаем ему здоровья и многих лет плодотворной активной научной деятельности!

*Редакция и редакционный совет журнала  
«Антибиотики и химиотерапия»*