

Н. А. КРАСИЛЬНИКОВ

Скончался крупнейший советский ученый-микробиолог, лауреат Государственных премий СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, член-корреспондент АН СССР, профессор Николай Александрович Красильников. Скончался человек, с именем которого связана целая эпоха в микробиологии.

Н. А. Красильников вышел из народа и прошел славную трудовую жизнь. Он родился 19 декабря 1896 г. в с. Подвески Калужской области в семье крестьянина и начал трудовую жизнь с 12-ти лет. Сочетая учебу с работой, после окончания рабфака и службы в Красной Армии он поступил в Ленинградский медицинский институт. После окончания института в 1926—29 гг. прошел аспирантуру в Академии наук СССР под руководством Г. А. Надсона и уже в годы аспирантуры опубликовал 16 работ. В 1937 году он успешно защитил докторскую диссертацию.

Красильников—один из создателей советской микробиологии, ему очень многим обязано развитие микробиологии в союзных республиках, в том числе и в Армении. Трудно найти область общей микробиологии, где бы он не сделал фундаментальных работ.

Красильников создал новые направления в микробиологии. Он был всемирно признанным «королем» актиномицетов. Его определитель актиномицетов и бактерий—настольное руководство микробиологов. Наука обязана Красильникову разработкой новой системы классификации микроорганизмов, обоснованием филогенетического принципа для систематики микробов.

Простой перечень фундаментальных работ Красильникова поражает воображение: изучение и открытие новых семейств, родов, видов, азотфиксирующих бактерий, актиномицетов, микробактерий, неспорозных и спорозных бактерий; учение о ризосфере растений, дополнительном органическом питании растений, разработка принципов применения антибиотиков и микробов—антагонистов в растениеводстве, открытие и разработка микробиологических основ в учении о токсикозе почв; открытие антибиотиков, получение и применение первых антибиотиков; учение о микробных ценозах, учение о закономерностях внутри- и межвидовых взаимоотношений микроорганизмов; установление филогенетического родства разных родов, семейств и видов микробов и многое другое.

Н. А. Красильников был также выдающимся ученым-педагогом. С 1953 года он руководил кафедрой биологии почв МГУ. За эти годы кафедра подготовила 150 специалистов-микробиологов, из них более 40 че-

ловек защитили докторские и кандидатские диссертации. Научно-педагогическая деятельность Н. А. Красильникова в стенах Института микробиологии АН СССР и Московского университета привела к созданию целой школы советских микробиологов. Его ученики работают в самых различных областях микробиологии во многих городах нашей страны.

Перу Н. А. Красильникова принадлежат более 15 книг и руководств, общее количество опубликованных им работ—около 300. Многие из них переведены на иностранные языки и изданы за границей.

Красильников был натуралистом в самом широком смысле слова. У него была неутолимая жажда познания природы, которой он заражал всех работавших с ним. Много было сделано им, многое осталось незавершенным. Тем более высокая ответственность ложится на плечи его учеников.

В памяти многих, знавших Н. А. Красильникова и имевших счастье работать с ним, он будет всегда примером беззаветного служения науке и человечеству.