

НАДЕЖДА НАВЛОВНА ШИХОБАЛОВА

к семидесятилетию со дня рождения Н. П. ШИХОБАЛОВОЙ

Одному из крупнейших гельминтологов нашей страны, доктору медицинских наук, профессору Надежде Павловне Шихобаловой в июне 1967 г. исполнилось 70 лет. Эта дата совпала с 40-летием ее научной и общественной деятельности.

Н. П. Шихобалова — одна из наиболее давних учеников академика К. И. Скрябина. Под его руководством она начала работать в 1927 году, вскоре после окончания медицинского факультета Самарского государственного университета. Увлекшись гельминтологией — новой в то время и бурно развивающейся областью знаний, Н. П. Шихобалова всю свою дальнейшую научную и научно-организационную деятельность тесно свя-

зала с работами своего учителя и его школой.

Первые годы (1927—1933) работа Н. П. Шихобаловой протекала на базе Гельминтологического отдела Государственного института ветеринарии (преобразованного позднее во Всесоюзный институт гельминтологии имени академика К. И. Скрябина). В то время она принимала участие в работе ряда Союзных гельминтологических экспедиций, руководимых К. И. Скрябиным. Это были крупные экспедиции, посвященные исследованиям гельминтов населения и животных (домашних и диких) на территории Западной Сибири, Уральского Севера и Дальнего Востока.

В 1933 г. Н. П. Шихобалова перешла на работу в руководимый в то время К. И. Скрябиным Гельминтологический отдел Тропического института (ныне Институт медицинской паразитологии и тропических болезней Минздрава СССР). В этом институте она проработал 15 лет. Находясь в институте, Н. П. Шихобалова принимала участие в изучении гельминтофауны населения, эпидемиологии и терапии гельминтозов и проводила большую экспериментальную работу по изучению иммунитета при гельминтозах. Одновременно с научно-исследовательской работой она вела и большую педагогическую работу, занимаясь со стажерами, аспирантами и читая лекции на курсах усовершенствования врачей.

В 1944 г. Н. П. Шихобалова была приглашена на работу в организованную незадолго до этого академиком К. И. Скрябиным в системе Академии наук СССР Гельминтологическую лабораторию (ГЕЛАН). Здесь она и трудится до настоящего времени, выполняя бессменно с 1944 г. обя-

занности заместителя директора.

Н. П. Шихобаловой опубликовано около 150 работ по различным вопросам общей и медицинской гельминтологии. Широкой известностью пользуются ее исследования по проблеме иммунитета при гельминтозах у человека и животных — весьма перспективной в теоретическом и практическом направлении гельминтологической науки. По существу Н. П. Шихобалова является пионером в разработке этой проблемы в нашей стране. Результаты ее личных экспериментальных работ по иммунитету нашли отражение в ее докторской диссертации (1948 г.), посвященной изучению трихоцефалеза человека, и во многих публикациях, помещенных в различных сборниках и журналах. В 1950 г. вышла ее монография, специально посвященная данной проблеме «Вопросы иммунитета при гельминтозах», которая явилась первой книгой не только в СССР, но и за рубежом. Мо-

нография была высоко оценена специалистами.

В последние годы Н. П. Шихобалова занимается разработкой некоторых проблем биофизики применительно к гельминтологии. Она изучает, в частности, действие ионизирующей радиации на эмбриональное и постэмбриональное развитие ряда гельминтов главным образом трихинелл. В итоге получены интересные результаты, свидетельствующие о возможности использования радиоактивных излучений для обезвреживания мясных продуктов, пораженных личинками гельминтов, а также

объектов внешней среды, зараженных яйцами паразитов.

Другая область, в которую Н. П. Шихобаловой внесен большой вклад это монографическое изучение крупных систематических групп нематод. Данная работа выполнялась Н. П. Шихобаловой вместе с академиком К. И. Скрябиным и рядом других сотрудников. Первые работы в этом направлении были сделаны Н. П. Шихобаловой еще до прихода ее в ГЕЛАН. Это — публикации совместно с К. И. Скрябиным в 1948 г. «Филяриат животных и человека» (Сельхозгиз) и в 1949 г. книги «Паразитические нематоды и вызываемые ими заболевания. Оксиураты» (Медгиз). С приходом в ГЕЛАН Н. П. Шихобалова активно включается в работу по созданию выпускаемой Лабораторией серии «Основ нематодологии». Она является соавтором семи томов этой серии. Тома посвящены изучению оксиурат, трихоцефалят и трихостронгилоидей. Монографии характеризуют названные группы гельминтов, паразитирующих у всех видов животных всех географических зон земного шара и по широте охвата материала являются единственными в мировой литературе. Некоторые из них переведены на английский язык.

Много внимания Н. П. Шихобалова уделяет популяризации и пропаганде гельминтологических знаний. Она автор многих популярных брошюр, ею разработан ряд плакатов и таблиц «В помощь лектору», созданы диафильмы и диапозитивы, она консультировала санитарнопросветительные кинофильмы по гельминтологии. Союзное Министерство здравоохранения наградило ее значком «Отличник здравоохранения».

Общеизвестны заслуги Н. П. Шихобаловой в деле подготовки высококвалифицированных кадров гельминтологов. Она лично руководила работой многих аспирантов и консультировала специалистов, работающих над докторскими диссертациями. Практически все, кто учился или стажировался в Лаборатории, пользовались ее ценными советами, консультацией и помощью.

Большая научная и научно-организационная работа не мешали Н. П. Шихобаловой активно выполнять ответственные общественные поручения. И показателем того, что эти поручения выполнялись ею хорошо, является то, что она четырежды (с 1951 по 1959 г.) избиралась депутатом Московского городского совета.

Трудовые и общественные заслуги Н. П. Шихобаловой отмечены правительством двумя орденами — «Знак Почета», «Трудового красного знамени» и медалью «За доблестный труд в годы Великой отечественной войны».

Семидесятилетний юбилей Н. П. Шихобалова встретила в состоянии высокой творческой активности, она полна замыслов и стремлений к новым научным свершениям.

Повторим еще раз пожелания, выраженные ей в день ее славного юбилея коллективами многих учреждений, ее многочисленными учениками и сотрудниками — пожелания хорошего здоровья, благополучия и многих лет плодотворной работы.