ПАМЯТИ НИНЫ МИХАЙЛОВНЫ ЧЕРНОВОЙ

На 75 году ушла из жизни Нина Михайловна Чернова - известный эколог и зоолог, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и экологии Московского педагогического государственного университета. Она автор более 200 научных работ, монографий, популярных учебников, учебно-методических работ.

Чернова Нина Михайловна родилась в 1935 году в г. Волоколамске Московской области. Отец, школьный учитель, погиб на фронте. Нина блестяще училась и, закончив школу с медалью, решила заняться биологией. В 1953 г. поступила на факультет естествознания Московского государственного педагогического университета. По совету профессора М.С. Гилярова, приняла участие в экспедиции на Кавказ под руководством известного почвоведа М.А. Глазовской. Эта поездка предопределила будущее Нины Михайловны — она посвятила себя изучению почвенных животных. В 1964 г. ею под руководством Меркурия Сергеевича Гилярова была успешно защищена диссертация, итоги которой вошли в первую монографию «Зоологическая характеристика компостов». В 1975 г. Н.М. Чернова защищает докторскую диссертацию и в 1977 г. публикует монографию «Экологические сукцессии при разложении растительных остатков».

Вся последующая жизнь Нины Михайловны была связана с биолого-химическим факультетом МПГУ и кафедрой зоологии и экологии, где с 1975 г. и до конца дней Нина Михайловна была профессором.

Профессор Н.М. Чернова становится руководителем многих почвенно-зоологических исследований на кафедре зоологии и экологии МПГУ. Её неизменно окружают многочисленные ученики - аспиранты, студенты-дипломники, начинающие исследователи из других вузов. Под ее чутким руководством защищено 34 кандидатские и одна докторская диссертации. При всей широте научных интересов основное внимание Нина Михайловна уделяла исследованию зоологических сукцессий в почве. На примере коллембол она со своими учениками решала множество кардинальных вопросов популяционной экологии (особенности пространственного распределения организмов, возрастная структура популяций и их консортивные связи); этологии (половое и трофическое поведение, зоофагия); уделяла внимание общим проблемам существования организмов в окружающей среде (экологическая роль партеногенеза в освоении почвы) и т.д.

Нина Михайловна вместе с профессором И.Х. Шаровой возглавила научную школу «Почвенная зоология», основателем которой был академик М.С. Гиляров. Развивая традиции

научной школы, Нина Михайловна организовала на своей кафедре центр изучения одной из групп почвенных животных — коллембол. Под её руководством начала выходить серия определителей этой группы. Проведены экспедиции в малоизученные районы страны (на Урал, Кавказ, Кольский п-ов, Забайкалье, Дальний Восток и т.д.). Были организованы регулярные совещания и школы для начинающих коллембологов, на которые съезжались специалисты из разных регионов и стран. Создана эталонная коллекция, в которой хранятся десятки новых для науки видов. Налажено международное сотрудничество с коллегами из Германии, Франции, Польши и Китая; ведётся большая консультативная работа с начинающими специалистами, оказывается помощь в таксономической обработке материала.

Научные заслуги Н.М. Черновой широко признаны коллегами. Она была председателем комиссии и членом Президиума научного совета по биогеоценологии и охране природы АН СССР; входила в комиссию АН по созданию научного прогноза "Биологические ресурсы 1986–2000" и совет государственных программ биосферных и экологических исследований СССР. Долгие годы возглавляла московское отделение Всесоюзного энтомологического общества (1965–1982 гг.). Была членом экспертного совета Российского фонда фундаментальных исследований. Коллеги высоко ценили работу Нины Михайловны в специализированных советах по защите диссертаций в МПГУ и МГУ. Многим запомнились её глубокие, взвешенные и, вместе с тем, доброжелательные выступления.

Выдающийся вклад был сделан Ниной Михайловной в развитие экологического образования в нашей стране. Как высококвалифицированный специалист она неоднократно участвовала в работе различных комиссий и советов в области образования при Министерстве Просвещения СССР, затем РСФСР, Госпрофобре, нередко в качестве председателя. Являясь членом совета по экологическому образованию при Министерстве Образования РФ, Н.М. Чернова последовательно отстаивала принципы фундаментальности, научности и системности в преподавании. Нина Михайловна была ведущим разработчиком госстандартов по биологии и экологии для образовательных учреждений. В качестве председателя учебно-методической комиссии по биологии Н.М. Чернова на протяжении двадцати последних лет вела большую работу, связанную с оценкой качества учебной биологической литературы для вузов. Нина Михайловна считала важным противодействовать размыванию предмета экологии, отстаивала представление об экологии как о биологической науке, образующей самостоятельную область знания.

Н.М. Черновой с коллегами удалось отстоять идею преподавания экологии как отдельного предмета в школе. Её школьный учебник экологии (в соавторстве с профессорами В.М. Галушиным и В.М. Константиновым) — отличное пособие для начинающих — выдержал уже 15 изданий. Преподаватели университетов высоко ценят учебник «Общая экология» Н.М. Черновой и А.М. Быловой, на котором выросло не одно поколение студентов вузов страны (первое издание вышло в 1981 г., последнее — в 2004 г.).

Нина Михайловна рассматривала экологию как дисциплину, способную интегрировать разноплановые естественнонаучные сведения в единую научную картину мира. Слушателям (студентам, магистрам, аспирантам и преподавателям, повышавшим квалификацию) надолго запомнится её курс «Эволюция биосферы» как блестящий пример преподавания сложных современных системных знаний в области экологии и биологии. Только на биолого-химическом факультете МПГУ через курсы лекций профессора Н.М. Черновой по общей экологии и теории эволюции прошло не менее трёх тысяч человек. Сотрудники биологохимического факультета до сих пор вспоминают методологический семинар начала 80-ых годов под её руководством, на котором удивительно интересно и содержательно обсуждались философские проблемы биологии.

Наряду с преподаванием в МПГУ Нина Михайловна организовала кафедру биологии в Международном независимом эколого-политологическом университете, которую возглавляла с 1992 по 2003 год. Около 300 студентов этого университета осваивали под её руководством курсы экологии и эволюции биосферы.

Более 15 лет Н.М. Чернова преподавала науки об окружающей среде в Международном университете в Москве, где ею подготовлено более 250 магистров. Неизменным успехом поль-

зовались её лекции по экологии в РХГУ им. Менделеева. Много внимания она уделяла и работе в институте усовершенствования учителей. Профессор Н.М. Чернова долгие годы читала лекции по экологии на курсах повышения квалификации для преподавателей педвузов страны. Всемерно поддерживая коллег, она делилась своими знаниями, разработками и опытом организации учебного процесса в этой области.

Профессор Н.М. Чернова была лауреатом Премии Президента в области образования за 2001 г., имела Знак отличника образования РСФСР, Знак Минобрнауки "Почётный работник высшего профессионального образования России" и другие награды.

Нина Михайловна Чернова неоднократно бывала на Кавказе и в Дагестане. Она тесно взаимодействовала с дагестанской энтомологической и экологической научными школами, свидетельством этого сотрудничества являются наши совместные научные публикации, учебно-методические пособия, учебные программы, образовательные стандарты. Нина Михайловна оказывала помощь в определении полевого материала, рецензировании работ, подготовке специалистов. Многим нашим начинающим исследователям, Нина Михайловна помогла поставить научную работу и довести её до защиты диссертации, не будучи формальным руководителем. Весть о кончине Нины Михайловны Черновой глубокой болью отозвалась в наших сердцах, ушла из жизни не только выдающийся российский ученый, общественный деятель, но и глубоко порядочный, добрый, душевный и отзывчивый человек. Многие годы нас связывали не только научно-исследовательская работа, но и теплые дружеские отношения, которыми мы всегда очень дорожили. Сегодня мы ее друзья, коллеги, ученики, многие и многие из тех, кому приходилось к ней обращаться за советом или помощью, вспоминаем Нину Михайловну с чувством глубокой признательности и благодарности. Светлая память о Нине Михайловне Черновой навсегда останется в наших сердцах, а ее жизненный путь будет примером настоящего служения науке.

Главный редактор журнала,
председатель Дагестанского отделения Русского энтомологического сообщества, д.б.н., заслуженный деятель науки РФ,
академик РЭА ***Г.М. Абдурахманов.***