

# ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
Самарская Лука. 2009. – Т. 18, № 4. – С. 256-261.

УДК 377.472: 502.3: 519.6: 574

## НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ МАТВЕЕВ – (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

© Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов\*

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

saxonoff@pochta.ru

Поступила 5 июня 2009 г.



Доктору биологических наук, профессору, члену редакционного совета журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» исполнилось 70 лет.

Николай Михайлович Матвеев родился 12 мая 1939 г. на станции Няндомы (ныне – г. Няндомы) Архангельской области и был седьмым ребенком в семье выходцев из вятских крестьян. Его отец, Михаил Митрофанович, работал машинистом паровоза, а мать, Елена Ивановна, – была домохозяйкой. В 1940 г. семья Матвеевым переехала на родину – в поселок Свеча Кировской области, где

---

\* Геннадий Самуилович Розенберг, директор; Сергей Владимирович Саксонов, заместитель директора.

прошли ранние детские годы Н.М. Матвеева, среди лесов, полей и живописных вятских деревенок.

В 1950 г. отца направили для работы на Печерской железной дороге в поселок Кулой Архангельской области, куда вслед за ним перебралась и вся семья Матвеевых. Этот поселок находился недалеко от районного городка Вельска и был окружен топкими сфагновыми болотами, бескрайними хвойными лесами.

В 1954 г. после смерти отца Н.М. вместе с матерью возвращается в поселок Свечу Кировской области, здесь он поступает в 8 класс Свечинской средней школы, которую оканчивает с серебряной медалью в 1957 г.

В этом же 1957 г. Н.М. Матвеев поступает на биологический факультет Днепропетровского государственного университета. В это время здесь работают выдающиеся ученые и педагоги – профессора А.Л. Бельгард, П.Е. Моцный, Л.В., Рейнгард, В.В. Стаховский, доценты С.М. Бровко, А.Д. Рева, А.Д. Колесников, Н.А. Сидельник, М.А. Альбицкая, Н.П. Акимова, З.С. Гаухман и др. Благодатная научная среда, огромное желание учиться и постигать новое, пылкий интерес к природе уже с юношеских лет развили в Н.М. Матвееве способности настоящего ученого, что и определило его дальнейший жизненный путь.

В 1962 г. Н.М. Матвеев оканчивает Днепропетровский университет, получает диплом с отличием и квалификацию «Биолог-ботаник, учитель биологии и химии средней школы». Его направляют на работу ассистентом на кафедру ботаники Мелитопольского педагогического института, по независящим от него причинам поработать ему там не удастся. Н.М. Матвеев возвращается в Днепропетровский университет, где по предложению А.Л. Бельгарда он устраивается на кафедру геоботаники и высших растений в должности лекционного ассистента. Под руководством А.Л. Бельгарда он приступает к изучению роли растительных выделений во взаимоотношениях между древесными и травянистыми растениями в лесонасаждениях степной зоны Украины. По результатам этих исследований он совместно со своим другом и коллегой П.А. Тимофеевым, ныне профессором кафедры ботаники Якутского госуниверситета, пишет свою первую научную статью, которая была опубликована в Украинском ботаническом журнале.

В марте 1963 г. Н.М. Матвеева переводят на должность ассистента, в этом качестве он проработал до сентября 1968 г. В этот период он активно занимается научной работой, осуществляет эксперименты, стажировается в Киеве в институте ботаники АН УССР у А.М. Гродзинского, на кафедре геоботаники Ленинградского университета у известного специалиста по аллелопатии А.А. Часовенной.

В 1965 г. происходит важное событие в личной жизни Н.М. Матвеева, он вступает в брак с Раисой Григорьевной Литвин – воспитанницей украинского отделения филологического факультета Днепропетровского университета, которая становится его верной спутницей и преданным другом на всю жизнь, прекрасной матерью для их троих детей.

В 1967 г. на заседании ученого совета биологического факультета Днепропетровского университета Н.М. Матвеев успешно защищает кандидатскую

диссертацию, в которой отражаются принципиально новые подходы к оценке роли аллелопатии во взаимоотношениях между древесными и травянистыми растениями в лесокультурах. В сентябре 1968 г. Н.М. Матвеева переводят на должность старшего преподавателя, а с января 1969 г. – на должность доцента кафедры геоботаники и высших растений. Он много сил отдает учебной работе, но при этом активно занимается наукой. В этот период Н.М. Матвеев формулирует представление об аллелопатической чувствительности растений и ее количественной мере – аллелопатическом пороге чувствительности, разрабатывает методы их изучения и публикует первые экспериментальные данные по этому вопросу.

В 1972 г. Н.М. Матвеев переходит на работу во вновь организованный Куйбышевский (ныне – Самарский) государственный университет. Он является организатором, создателем и руководителем кафедры экологии, ботаники и охраны природы (до 1993 г. – кафедра ботаники), специализации студентов по ботанике (1973-1985 гг.), по экологии и охране природы (с 1988 г. по настоящее время), комплексной биогеоэкологической экспедиции по изучению природных экосистем, Красносамарского биомониторингового стационара (функционирует с 1974 года). С момента передачи ботанического сада в ведение Самарского университета (1975 г.) Н.М. Матвеев осуществляет научное руководство его деятельностью.

Докторскую диссертацию по специальности 03.00.16 – экология Н.М. Матвеев защитил в 1986 г. в Тартуском государственном университете. Научная школа профессора Н.М. Матвеева является одной из активно функционирующих научных школ Самарского государственного университета, она хорошо известна в Поволжско-Уральском регионе. Н.М. Матвеев воспитал на своей кафедре из числа ее сотрудников 4 докторов и 7 кандидатов биологических наук, а в ботаническом саду – 3 кандидатов биологических наук. В настоящее время на кафедре экологии, ботаники и охраны природы Самарского государственного университета в профессорско-преподавательском составе трудятся 5 докторов и 4 кандидата биологических наук, в учебно-вспомогательном составе – 3 кандидата биологических наук.

Под руководством Н.М. Матвеева выполнено 6 госбюджетных научных разработок по планам АН СССР, 2 грантовые (по программам Минвуза РФ «Университеты России», «Охрана окружающей среды»), 2 – по темпланам Минобразования РФ, 9 – по хоздоговорам с промпредприятиями и госкомитетом по охране окружающей среды Самарской области. По инициативе и под его редакцией при Самарском госуниверситете было осуществлено издание зональных тематических сборников «Вопросы лесной биогеоэкологии, экологии и охраны природы в степной зоне» (12 выпусков, 1976-1991 гг.), «Вопросы экологии и охраны природы в лесостепной и степной зонах» (2 выпуска, 1995-1996 гг.) «Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений на Урале и в Поволжье» (10 выпусков, 1978-1992 гг.), в которых опубликованы оригинальные материалы исследований не только самарских, но и иногородних ученых (Киев, Минск, Днепропетровск, Умань, Кривой Рог, Саратов, Волгоград, Воронеж, Нижний Новгород, Симферополь, Уфа, Екатеринбург и др.), выполненных по единой программе в аспекте заданий научно-

го совета по проблемам экологии биологических систем АН СССР и РАН, по комплексным научно-техническим программам Минвуза РСФСР «Человек и окружающая среда» (позднее – головного совета «Охрана окружающей среды» Минобразования РФ). Эти сборники получили широкую известность в России, ближнем и дальнем зарубежье, активно используются в учебной и научно-исследовательской работе в Самарском государственном университете и в других вузах.

Основные направления научных изысканий Н.М. Матвеева: растительные выделения как фактор экологической среды в лесных биогеоценозах степной зоны (1 научная монография, 78 статей), влияние органических и минеральных шламов металлообрабатывающих предприятий на рост и развитие растений (2 депонированных научных отчета и 6 статей), фитомелиорация промышленных территорий (3 депонированных научных отчета и 5 статей), экологические основы аккумуляции тяжелых металлов в почве и в растениях (6 монографий и 46 статей), биоразнообразии и биомониторинг лесных, степных, луговых биогеоценозов степного Заволжья (47 статей), экология видовых ценопопуляций растений (12 статей), фитоиндикация экотопа и биотопа в различных биогеоценозах (19 статей).

Всего Н.М. Матвеевым опубликовано в научной печати 287 трудов общим объемом 6444 стр. Среди них 7 научных монографий, научные статьи в журналах «Украинский ботанический журнал» – 3, «Биологические науки» – 4, «Лесной журнал» – 5, «Экология» – 2, «Успехи современной биологии» – 1, «Известия Самарского научного центра РАН» – 2, в тематических научных сборниках издательств «Наука» – 4, «Наукова думка» – 6, «Урожай» – 1, Московского государственного университета – 1, Самарского научного центра РАН – 9.

По инициативе Н.М. Матвеева на кафедре экологии, ботаники и охраны природы была открыта успешно функционирующая аспирантура по специальностям 03.00.16 – экология и 03.00.05 – ботаника, а также – первый в Самарской области по специальности 03.00.16 – экология диссертационный совет К 063.94.04 по присуждению ученой степени кандидата биологических наук. Данный совет под руководством Н.М. Матвеева активно работал при Самарском государственном университете с 1994 по 2000 год: в нем было защищено 25 диссертаций соискателями из Самарского, Саратовского, Марийского, Мордовского государственных университетов, из Института экологии Волжского бассейна РАН, Самарского госпедуниверситета, Самарской госсельхозакадемии и др. Непосредственно под руководством Н.М. Матвеева были выполнены и успешно защищены 16 диссертаций аспирантов и соискателей.

В период 2001-2009 гг. Н.М. Матвеев состоял членом диссертационных советов К 212.218.02 при Самарском госуниверситете и Д 002.251.01 при Институте экологии Волжского бассейна РАН, неоднократно выступал официальным оппонентом по рассматриваемым в данных советах кандидатским и докторским диссертациям по специальности 03.00.16 – экология. В настоящее время он входит в состав докторского диссертационного совета Д 002.251.01 при Институте экологии Волжского бассейна РАН.

На протяжении длительного периода Н.М. Матвеев возглавлял научно-технический совет и являлся членом президиума Самарского областного совета Всероссийского общества охраны природы, активно работал в научно-техническом совете и экспертных комиссиях при государственном комитете по охране окружающей среды Самарской области. Как член комиссии облисполкома он выполнил важную роль в разработке документации для Правительства России в период организации природного национального парка «Самарская Лука». Под его руководством и при непосредственном участии по заданию руководства области была разработана «Комплексная региональная программа природоохранных мероприятий к плану экономического и социального развития Куйбышевской области на 1986-1990 гг.», которая явилась одной из первых для России такого рода разработок.



**Н.М. Матвеев с коллегами (проф. Т.И. Плаксина и С.В. Саксонов)  
в экологическом музее  
Института экологии Волжского бассейна РАН.**

По заданию государственного комитета по охране окружающей среды Самарской области под руководством Н.М. Матвеева и при его непосредственном участии осуществлено обследование состояния природных экосистем, флоры, фауны (1994-1998 гг.), а также загрязненности почв, дикорастущих и сельскохозяйственных растений тяжелыми металлами с разработкой соответствующих карт (1991-2000 гг.) на всей территории Самарской области.

Н.М. Матвеев является опытным, высококвалифицированным университетским преподавателем. На высоком научно-методическом уровне читает лекции по курсам ботаники, экологии, биогеоценологии, экологии растений, фитоценологии (синэкологии), и др., руководит учебными и производственными практиками, курсовыми и дипломными (квалификационными) работа-



ми студентов, диссертационными изысканиями аспирантов и соискателей. Он постоянно работает по совершенствованию учебного процесса с привлечением новейших достижений науки и технических средств обучения, своей преданностью и увлеченностью наукой являет положительный живой пример для молодежи.

Н.М. Матвеев успешно руководит аспирантурой и специализацией студентов по экологии и охране природы, активно вовлекая молодежь в научно-исследовательскую деятельность. К настоящему времени на возглавляемой им кафедре аспирантами и соискателями успешно защищены 24 кандидатские диссертации, студентами по тематике кафедры опубликовано 130 научных работ, защищено более 850 курсовых и 650 дипломных (квалификационных) работ. Выпускники кафедры успешно работают преподавателями в школе, средних и высших учебных заведениях, научно-исследовательских учреждениях, заповедниках, ботанических садах, в цехах и отделах по охране окружающей среды. Среди них есть 16 кандидатов и 4 доктора наук.

За многолетний, добросовестный труд Н.М. Матвеев награжден медалью «Ветеран труда», почетной грамотой Государственного комитета РФ по высшему образованию, а Центральным комитетом Всероссийского общества охраны природы – почетной грамотой и почетным знаком «За охрану природы России». Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Н.М. Матвеев является лауреатом Самарской губернской премии в области науки и техники (2004 г.) и академиком Российской экологической академии.

За вклад в развитие Института экологии Волжского бассейна РАН Н.М. Матвеев в 2008 г., избран почетным доктором. Его портрет размещен в галерее «Honoris causa» в экологическом музее (г. Тольятти).

Н.М. Матвеев пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов Самарского государственного университета, в городских и областных организациях Самарской области, в других вузах и научных учреждениях.

Свое 70-летие Н.М. Матвеев встречает в расцвете творческих сил, полный энергии, планов и новых идей.

## **НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ МАТВЕЕВ – (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**© Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов**

Очерк о жизни и деятельности Н.М. Матвеева.