

Бот. журн., 2018. 103(1): 125—133

© О. В. Галанина,^{1,2} В. А. Смагин²

ПАМЯТИ МАРИИ ГЕОРГИЕВНЫ НОСКОВОЙ (18.11.1970—27.08.2017)

¹ Санкт-Петербургский государственный университет
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия
E-mail: o.galanina@spbu.ru

² Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
ул. Проф. Попова, 2, Санкт-Петербург, 197376, Россия
E-mail: VSmagin@binran.ru
Поступила 05.12.2017



В ночь с 26 на 27 августа 2017 г. при пожаре трагически оборвались жизни Марии Георгиевны Носковой, ее мужа и дочери. Все, знавшие Машу, были сражены случившимся — произошедшее было столь ужасным и неожиданным. Поверить в это было и остается невозможным.

Мария Георгиевна Носкова родилась 18 ноября 1970 г. в семье ученых-биологов. Отец, Георгий Александрович Носков, всемирно известный ученый-орнитолог, д. б. н., профессор Ленинградского/Санкт-Петербургского университета, основатель, руководитель орнитологической станции в Гумбарицах (Нижне-Свирский заповедник). Мать, Татьяна Адольфовна Рымкевич, к. б. н., орнитолог, надежный помощник Георгия Александровича, организатор орнитологических наблюдений на станции. Гумбарицы, расположенные на юго-восточном побережье Ладожского озера, стали родным местом и для Маши, посещавшей их каждое лето.

М. Г. окончила биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского государственного университета в 1994 г. Болотной тематикой М. Г. занялась будучи еще студенткой. Профессор Марина Сергеевна Боч обратила на нее внимание, отметив увлеченность, интерес к болотам, энергичность и работоспособность. В конце 1980-х—начале 1990-х годов в фокусе внимания проф. М. С. Боч оказывается мониторинг болотной растительности, а главным объектом являются болота Нижне-Свирского заповедника. Узкие, вытянутые параллельно побережью Ладоги болота, образовавшиеся в понижениях между бывшими береговыми валами, становятся объектами исследования для М. Г. на многие годы. Здесь она изучает вопросы динамики растительного покрова.

В период между окончанием школы и поступлением в университет М. Г. работала в оранжереях Ботанического сада под руководством О. В. Зайцева и впоследствии часто вспоминала это время вместе с подругами Ириной Козловой и Натальей Дубининой, которых она здесь встретила и которые стали ей близки на всю жизнь.

По окончании университета в 1994 г. М. Г. становится стажером-исследователем и соискателем ученой степени, а с 1999 г. — младшим научным сотрудником Лаборатории растительности лесной зоны Ботанического института им. В. Л. Комарова.

Еще одним объектом мониторинга, к изучению которого под руководством Марины Сергеевны Боч подключилась и М. Г., стал болотный заказник Чистый Мох вблизи г. Кириши. Мария вошла в состав последней когорты учеников проф. М. С. Боч (1931—1998). По результатам работы на геоботанических профилях в целях мониторинга появляются их совместные и первые Машины публикации. Маша принимает участие и в исследовании растительности ООПТ Ленинградской обл., помогает Марине Сергеевне в обследовании растительности островов Финского залива, открытых для посещения в 1990-е годы и планируемых для включения в Ингерманландский заповедник.

В Ботаническом институте им. В. Л. Комарова М. Г. познакомилась с бриологами Е. О. Кузьминой (Филипповой) и Г. В. Вьюновой. По-видимому, не без их влияния у нее проявился с годами только усиливающийся интерес к изучению мхов.

После кончины М. С. Боч (1998) М. Г. Носкова продолжает мониторинговые исследования в Нижне-Свирском заповеднике и заказнике Чистый Мох. Под руководством Г. А. Носкова она участвует в проектировании и обследовании многих ООПТ Ленинградской области, помогает Георгию Александровичу в создании трех томов Красной книги природы Ленинградской области (1999, 2000,

2002). Проектированию ООПТ Мария Георгиевна посвящает много времени до конца жизни.

В БИН М. Г. работает до 2003 г., затем, по семейным обстоятельствам, уезжает в Швецию, в город Лунд. Ей удается получить стипендию фонда Oscar and Lilli Lamms Foundation для работы над диссертацией и получения степени PhD. Работа была посвящена изучению сфагновых мхов, они к этому времени вышли на первый план ее научных интересов. К сожалению, работа осталась незавершенной, летом 2004 г. М. Г. вернулась на родину.

Начиная с 2004 г. М. Г. работает в Санкт-Петербургском государственном университете (СПбГУ), она занимает должность программиста в Учебной лаборатории полевых практик, экспедиций и стационаров Отдела биологии и почвоведения, а по существу активно включается в деятельность Лаборатории Экологии и охраны птиц с группой по ООПТ. В 2012—2013 гг. в результате структурных преобразований в университете ее работа формально соотнесена с кафедрой Зоологии позвоночных. В период с 2013 по 2016 г. Мария, являясь научным сотрудником кафедры Прикладной экологии, читает курс и ведет практические занятия: «ГИС-технологии и их применение в области охраны природы», лекции в рамках курса «Экология города», участвует в проведении комплексной экологической практики для студентов магистратуры в Нижне-Свирском заповеднике, руководит магистерской диссертацией.

В 2016 г. М. Г. возвращается в Ботанический институт им. В. Л. Комарова на должность научного сотрудника в Лабораторию Общей геоботаники, сначала на полставки по совместительству, а с марта 2017 г. после прохождения альтернативного конкурса — на полную ставку. Хочется подчеркнуть, что связи с БИН М. Г. никогда не теряла, постоянно участвуя в организуемых его сотрудниками экспедициях или, наоборот, приглашая их к сотрудничеству по природоохранным проектам. Она принимает участие в исследовании болот Архангельской обл. в составе экспедиций в Кенозерский национальный парк (2006 г.), в среднее течение р. Свидь (2011), на северное побережье оз. Воже (2013), водораздельные болота Северной Двины (2013).

Работа по изучению, обоснованию и созданию особо охраняемых природных территорий в Ленинградской обл. добавила в область М. Г. научных интересов ГИС-технологии. Она самостоятельно освоила программу ArcGIS, научилась приемам дешифрирования космических снимков для выявления ценных и редких типов леса и болотных участков и массивов. Она активно участвует в реализации российско-финляндского проекта «ГЭП-анализ на Северо-Западе России». Результатом работы международного межрегионального коллектива становится объемная сводка «Сохранение ценных природных территорий Северо-Запада России. Анализ репрезентативности сети ООПТ Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областей, Республики Карелия и Санкт-Петербурга», выпущенная на русском (2011) и английском (2013) языках. Мария входила в рабочую группу и редакционную коллегию данного проекта.

Являясь активным членом международного общества сфагнологов, она участвует в полевых семинарах в Норвегии—Швеции (2002) и Латвии—Эстонии (2012).

Откликнувшись на обращение зарубежных коллег о возможности проведения полевого семинара в России, Мария подключается к этой работе вдохновленно и энергично. Она занимается буквально всем: от установления контактов до подготовки буклетов к полевым экскурсиям и рисования эмблемы симпозиума. VI Международный симпозиум «Биология сфагновых мхов» состоялся в период

с 28 июля по 11 августа 2016 г. в Санкт-Петербурге и Ханты-Мансийске. Мария, будучи членом оргкомитета, инициирует и организует полевую экскурсию на болота с редкими сфагновыми мхами в Ленинградской области.

Она становится координатором от России в международном проекте «Global Sphagnum Production», инициированном шведскими коллегами (Håkan Rydin, Gustaf Granath, Uppsala University) в 2012 г., ведет активную переписку с организаторами, мотивирует отечественных исследователей принять участие в проекте по измерению прироста сфагновых мхов.

М. Г. являлась членом Международной группы по охране болот (IMCG), принимала участие в полевых симпозиумах в 2006 г. в Финляндии, а в 2017 г. в России (22 июля — 4 августа, Инта — Сыктывкар — Нарьян-Мар): «International Field Symposium: MIRE ECOSYSTEMS OF NORTHEAST EUROPE and workshop Ecological restoration in permafrost zone», где она представила устный доклад «Results of long-term monitoring of mire vegetation in Nizhne-Svirsky State Nature Reserve».

В рамках выполнения гранта Российского фонда фундаментальных исследований № 17-04-01749 «Болота возвышенностей Русской равнины: генезис, структура, растительность и ботанико-географическое значение» вновь появилась возможность приступить к изучению болот Вепсовской возвышенности, притягивавших ее внимание на протяжении нескольких лет. Были предприняты полевые выезды в марте и июле на болотные массивы Доброозерское, Туррученское и Линзболото.

Неожиданная, трагическая смерть застигла М. Г. на творческом подъеме. Только что удалось завершить многолетний труд по написанию полевого определителя сфагновых мхов (Носкова, 2016). В 2016—2017 гг. М. Г. пишет очерки для нового издания Красной книги Ленинградской области. Весной 2017 г. она занимается подготовкой заявки на проект российско-эстонской приграничной программы сотрудничества.

Мария Носкова являлась представителем Ленинградской/Петербургской школы болотоведения, была великодушна, искренна и доброжелательна. Ее отличали исключительное трудолюбие, настойчивость и преданность любимому делу. Для нас, близких друзей и коллег Маши, кто находился с ней в постоянном многолетнем контакте, строил планы, выезжал на охраняемые болота, закладывал пробные площадки, экскурсировал по неизведанным местам Ленинградской, Вологодской и Архангельской областей, заряжался ее энергией и задором, эта утрата невосполнима. Ведь за какой бы компьютер мы не сели, будь то домашний или рабочий, везде на рабочем столе есть созданная папка «МАША».

Мария Георгиевна приняла участие в проектировании многих ООПТ Ленинградской области, перечислить их все здесь представляется затруднительным, однако одна из них заслуживает упоминания — памятник природы регионального значения «Колтушские высоты». Эта ООПТ, созданная в 2015 г., стала памятником Маше и ее мужу Д. Н. Ковалеву. Они ее проектировали, отстаивали от коттеджной застройки, жили неподалеку и нашли упокоение на кладбище «Красная Горка», непосредственно граничащим с этим памятником природы. В память о Маше остался «Полевой атлас-определитель сфагновых мхов таежной зоны Европейской России», но как много она еще могла сделать!

Список публикаций Марии Георгиевны Носковой

1995

Boč M., Noskova M. Effects of weathers changes on growth bog and fen vegetati-
on with special reference to interaction with air temperature and precipitation. Joensuu.
P. 13.

Boč M., Noskova M. Peatlands of boreal zone and global change. In: Proc. Meeting
«Northern Hyytiälä (Finland) peatlands». P. 45—50.

1996

Цвелёв Н. Н., Носкова М. Г. Флористические находки на острове Нерва и
других островах Финского залива. — Бот. журн. 81(4): 97—103.

1999

Носков Г. А., Смагин В. А., Носкова М. Г. Низовское болото. Красная книга
природы Ленинградской области. Т. 1. С. 204—205.

2002

Курбатова Л. Е., Носкова М. Г. К флоре зеленых мхов островов восточной
части Финского залива. — Новости сист. низш. раст. 36: 236—244.

2004

Доронина А. Ю., Носкова М. Г. Растительность. В кн.: Заповедная природа
Карельского перешейка. СПб. С. 34—40.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Петрова Н. А., Дробышев И. В., Носко-
ва М. Г., Доронина А. Ю., Афанасьева Г. А., Кудерский Л. А. Памятник природы
«Озеро Красное». Там же. С. 122—129.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Носкова М. Г., Дробышев И. В., Конеч-
ная Г. Ю., Иовченко Н. П. Заказник «Болото Озерное». Там же. С. 152—156.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Дробышев И. В., Носкова М. Г., Нос-
ков Г. А., Ковалев Д. Н. Заказник «Термолловский». Там же. С. 157—161.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Дробышев И. В., Носкова М. Г., Нос-
ков Г. А. Памятник природы «Река Величка». Там же. С. 181—184.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Носкова М. Г., Конечная Г. Ю., Дорони-
на А. Ю., Рымкевич Т. А. Заказник «Морье». Там же. С. 218—223.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Петрова Н. А., Носкова М. Г., Конеч-
ная Г. Ю., Доронина А. Ю., Рымкевич Т. А. Заказник «Кокоревский». Там же.
С. 224—230.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Дробышев И. В., Носкова М. Г., Дорони-
на А. Ю., Смирнов О. П. Заказник «Приневский». Там же. С. 232—236.

Карчевский М. Ф., Счастлиная Л. С., Дробышев И. В., Носкова М. Г., Дорони-
на А. Ю., Носков Г. А. Памятник природы «Колтушские высоты». Там же.
С. 237—240.

2007

Доронина А. Ю., Носкова М. Г. Новые местонахождения охраняемых видов судисных растений в резерватах природного парка «Вепсский лес» (Ленинградская область). — Вестник С.-Петерб. ун-та. 3(1): 49—55.

Носкова М. Г. Флора сфагновых мхов болот близ Кенозерского национально-го парка. Матер. XI Перфильевских научных чтений «Биоразнообразия, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера» 23—25 мая 2007. Архангельск. С.105—108.

2011

Смагин В. А., Носкова М. Г. Растительность озерных и болотных экосистем. Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние. Труды С.-Петерб. об-ва естествоисп. СПб. 6 (6): 18—29.

Носкова М. Г. Лесная растительность. Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние. Там же. 6 (6): 37—41.

Носкова М. Г. Листостебельные мхи водно-болотной системы. Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние. Там же. 6 (6): 41—42.

Сохранение ценных природных территорий Северо-Запада России. Анализ репрезентативности сети ООПТ Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областей, Республики Карелии, Санкт-Петербурга / Под ред. К. Н. Кобякова СПб., 506 с.

2012

Смагин В. А., Галанина О. В., Филиппов Д. А., Носкова М. Г. Растительность болот среднего течения реки Свидь. В сб.: Изучение, охрана и рациональное использование растительного покрова Арктики и сопредельных территорий: Матер. XII Перфильевских научных чтений, посвященных 130-летию со дня рождения Ивана Александровича Перфильева (1882—1942), 29—31 мая 2012 г., Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. С. 175—178.

Ковалев Д. Н., Носков Г. А., Носкова М. Г., Попов И. Ю., Рымкевич Т. А. Концепция формирования региональных систем особо охраняемых природных территорий (на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области). Ч. I: Экологические аспекты. — Биосфера. 4(2): 393—428.

Noskova M. Role of protected areas in maintaining the diversity of peat mosses in the Karelian Isthmus and Gulf of Finland islands (Leningrad Region, Northwest Russia). — The Finnish Environment. 38: 175—178.

Noskova M., Smagin V. On the geographical information system «Sphagnum Mosses of the Leningrad Region and St. Petersburg». In: 5th Meeting on the Biology of Sphagnum. University of Tartu. P. 45.

2013

Ковалев Д. Н., Носков Г. А., Носкова М. Г., Попов И. Ю., Рымкевич Т. А. Концепция формирования региональных систем особо охраняемых природных территорий (на примере Санкт-Петербурга и Ленинградской области). Ч. II. Организационные аспекты. — Биосфера 5(2): 160—174.

Смагин В. А., Носкова М. Г., Денисенков В. П. Нахождение аапа-болот в Архангельской области — Бот. журн. 98(9): 1095—1108.

Dobrynin D., Kirillov A., Maksutova N., Markovsky A., Noskova M. et V. Petrov. HCV areas requiring urgent protective measures in 2011—2013. Atlas of high conservation value areas, and analysis of gaps and representativeness of the protected area network in Northwest Russia: Arkhangelsk, Vologda, Leningrad, and Murmansk Regions, Republic of Karelia, and City of St. Petersburg. Helsinki. P. 211—220.

2014

Vellak K., Liira J., Karofeld E., Galanina O., Noskova M., Paal J. Drastic Turnover of Bryophyte Vegetation on Bog Microforms Initiated by Air Pollution in Northeastern Estonia and Bordering Russia. — Wetlands. 34(1.6): 1097—1108. DOI: 10.1007/s13157-014-0569-3.

Ефимов П. Г., Конечная Г. Ю., Смагин В. А., Куропаткин В. В., Носкова М. Г. Новые находки орхидных в таежной зоне Европейской части России в 2011—2014 гг. — Бот. журн. 99(12): 1383—1387.

Галанина О. В., Филиппов Д. А., Носкова М. Г. Изучение болот левобережья реки Северная Двина (Холмогорский район, Архангельская область). В сб.: Сохранение и изучение гео- и биоразнообразия на ООПТ Европейского Севера России: Матер. науч.-практ. конф. Ижевск. С. 65—69.

Макарова М. А., Галанина О. В., Носкова М. Г. Опыт создания серии крупномасштабных карт с использованием ГИС (ООПТ «Звозский», Архангельская область). В сб.: Современные технологии в деятельности ООПТ. Матер. Междунар. науч.-практ. конф. Курортный поселок Нарочь, Беларусь. 12—16 мая 2014 г. Национальный парк Нарочанский. С. 61—62.

Galanina O., Philippov D., Noskova M. Vegetation patterns of boreal mires: an example from Arkhangelsk Region, NW Russia. В сб.: 23-d International Workshop of the European Vegetation Survey. Book of Abstracts. Ljubljana, 8—12 May, 2014. ZRC Publishing House. P. 193.

2015

Галанина О. В., Носкова М. Г., Филиппов Д. А. Сфагновые мхи: местообитания и фитоценотическая роль в болотных сообществах ключевого участка в Холмогорском районе Архангельской области. В сб.: Матер. Междунар. бриологической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Анастасии Лаврентьевны Абрамовой (Санкт-Петербург, 12—16 октября 2015 г.). СПб. С. 44—47.

Смагин В. А., Носкова М. Г., Денисенков В. П. Схенусовые болота северо-восточного берега озера Воже. — Бот. журн. 100(3): 277—289.

Носкова М. Г., Смагин В. А., Филиппов Д. А. Болота Вологодской части Вепсской возвышенности. В сб.: Болота Северной Европы: разнообразие, динамика и рациональное использование. Петрозаводск. С. 59 — 60.

2016

Lapshina E. D., Noskova M. G., Skuchas Yu. V. *Sphagnum* mosses in vegetation cover of highlands in the Sub-Polar Ural, Khanty-Mansiysk Autonomous District. — Arctoa. 25(1): 177—182. DOI: 10.15298/arctoa.25.16

Noskova M. *Sphagnum* cover dynamics in transitional mires, the results of 27 years of monitoring. В сб.: Матер. VI Междунар. Симпозиума «Биология сфагновых мхов» (Санкт-Петербург; Ханты-Мансийск, 28 июля—11 августа 2016 г.). Томск. С. 48—49.

Софронова Е. В., Афонина О. М., Андреева Е. Н., Бельдиман Л. Н., Безгодов А. Г., Боровичев В. А., Бойчук М. А., Чепинога В. В., Чернядьева И. В., Дорошина Г. Я., Дулин М. В., Федосов В. Э., Флатберг К. И., Галанина О. В., Гинзбург Э. Г., Гришуткин О. Г., Гришуткина Г. А., Игнатов М. С., Игнатова Е. А., Колтышева Д. Е., Константинова Н. А., Коротеева Т. И., Коротков В. Н., Кривобоков Л. В., Кучера Я., Кучеров И. Б., Кукуричкин Г. М., Кушневская Е. В., Кузьмина Е. Ю., Лапшина Е. Д., Максимов А. И., Максимова Т. А., Мамонтов Ю. С., Николаев И. А., **Носкова М. Г.**, Нотов А. А., Филиппов Д. А., Попова Н. Н., Потемкин А. Д., Савченко А. Н., Смагин В. А., Телеганова В. В., Тубанова Д. Я. Новые бриологические находки. 6. — *Arctoa* 25(1): 183—228. DOI: 10.15298/arctoa25.17

Дорошина Г. Я., Курбатова Л. Е., Носкова М. Г. Дополнения и изменения списка охраняемых видов Ленинградской области. Мхи (Bryophyta). — *Новости сист. низш. раст.* 50: 268—283.

Созинов О. В., Носкова М. Г. Эколого-ценотическая характеристика растительного сообщества низинного болота богатого минерального питания (ландшафтный заказник «Озеры»). В кн.: Актуальные проблемы экологии. Сб. науч. ст. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. Гродно, 5—7 октября 2016 г. [Электронный ресурс] Гродно. С. 69—71.

Носкова М. Г. Полевой атлас-определитель сфагновых мхов таежной зоны Европейской России. Тула. 112 с.

Смагин В. А., Носкова М. Г., Антипин В. К., Бойчук М. А. Биофлора болот Кенозерского национального парка. В сб.: Кенозерские чтения. Заповедное Кенозерье: природа. культура, человек / Матер. VII Всероссийской науч.-практ. конф. (д. Вершинино, Плесецкий р-н, НП «Кенозерский», 20—24 августа 2015 г.). Архангельск. С. 40—50.

2017

Носкова М. Г. Результаты многолетнего мониторинга растительности переходных болот Нижне-Свирского государственного заповедника. — В сб.: Матер. конф. VIII Галкинские Чтения. СПб. С. 87—90.

Нешатаев В. Ю., Нешатаева В. Ю., Носкова М. Г. Растительность болот Рамсарского угодья «Парапольский Дол». Там же. С. 83—86.

Смагин В. А., Носкова М. Г., Антипин В. К., Бойчук М. А. Разнообразие и фитоценотическая роль мхов на болотах юго-запада Архангельской области и сопредельных территорий. В сб.: Труды КарНЦ РАН. № 1. Сер. Биogeография. С. 75—96.

Смагин В. А., Носкова М. Г. Болота возвышенностей равнин таежной зоны Европейской России. — Болотные экосистемы северо-востока Европы и проблемы экологической реставрации в зоне многолетней мерзлоты. Матер. Междунар. полевого симпозиума 22 июля—4 августа 2017 г. Сыктывкар. С. 35—37.

O. V. Galanina,^{1,2} V. A. Smagin²

IN MEMORIAM: MARIA GEORGIEVNA NOSKOVA
(18.11.1970—27.08.2017)

¹ Saint Petersburg State University
Universitetskaya Emb., 7/9, St. Petersburg, 199034, Russia
E-mail: o.galanina@spbu.ru

² Komarov Botanical Institute RAS
Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia
E-mail: VSmagin@binran.ru
Received 05.12.2017