

## ОЛЬГА ЯКОВЛЕВНА ЧАПЛЫГИНА (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

© 2019 г. Л. Н. Волошко<sup>1</sup>, Д. В. Гельтман<sup>1</sup>, А. Ф. Лукницкая<sup>1,\*</sup>, К. Л. Виноградова<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН ул. Проф. Попова, 2, С.-Петербург, 197376 Россия \*e-mail: aliyalukn@mail.ru

Поступила в редакцию 23.01.2019 г. После доработки 10.02.2019 г. Принята к публикации 12.02.2019 г.

Исполнилось 70 лет Ольге Яковлевне Чаплыгиной — известному почвенному альгологу, одному из старейших сотрудников Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (БИН), проработавшему в нем около 50 лет.

DOI: 10.1134/S0006813619030104

Ольга Яковлевна родилась 3 июля 1948 года в Ленинграде в семье геологов, научных сотрудников Всероссийского научно-исследовательского геологического института (ВСЕГЕИ). Отец — Соколов Яков Николаевич, кандидат геолого-минералогических наук, открыватель трех месторождений горного хрусталя, расположенных на Памире и Тянь-Шане. Мать — Соколова Елизавета Петровна кандидат геолого-минералогических наук, кристаллограф. Приятно вспомнить, что Ольга Яковлевна является внучатой племянницей заслуженного деятеля науки, доктора биологических наук, профессора Сергея Яковлевича Соколова (1897—1971 гг.), долгие годы жизни отдавшего служению Ботаническому институту в должности заведующего отделом Ботанический сад (1948—1971 гг.). Вероятно, это в значительной степени повлияло и на выбор жизненного пути Ольга Яковлевна.

Поступив после окончания школы (1966 г.) в Ленинградский (в настоящее время — Санкт-Петербургский) государственный университет, Ольга Яковлевна выбрала для специализации кафедру ботаники и проявила интерес к изучению водорослей. В годы учебы Ольга Яковлевна изучала макрофиты Баренцова моря и фитопланктон Рыбинского водохранилища.

В БИН она впервые пришла в студенческие годы при выполнении курсовой работы, а с момента окончания Университета в 1971 г. и по настоящее время вся трудовая деятельность Ольга Яковлевна уже всецело связана с БИНом и его лабораторией альгологии. Вначале это было обучение в аспирантуре под руководством проф. М.М. Голлербаха. Сразу же после завершения аспирантуры она стала младшим научным сотрудником лаборатории альгологии и активным членом коллектива альгологов БИН. В 1977 г. Ольга Яковлевна успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему "Закономерности развития почвенных водорослей в хвойных и лиственных лесах Подмосковья". Объектом исследований ею были выбраны микроскопические зеленые водоросли, обитающие в почвах, — группа слабо изученная, методически весьма трудоемкая и в этом смысле довольно "неблагодарная". Чтобы выявить в природе и идентифицировать эти водоросли, требуется приложить особые усилия, включающие в себя создание и поддержание нако-



пительных и чистых культур, оптимизацию условий культивирования, наблюдения над циклами развития видов в культуре и т.п. Тем не менее довольно быстро Ольга Яковлевна сумела стать высококвалифицированным флористом в области почвенной альгологии и систематиком по изучаемой группе водорослей. Главной идеей ее исследований было выяснение закономерностей распределения флористического состава почвенных водорослей в разных растительных ассоциациях и различных климатических условиях.

Ольга Яковлевна постоянно участвовала в научных экспедициях в разные регионы страны. Она работала в Таджикистане, Туркмении, на Дальнем Востоке (Лазовский заповедник, Чукотка), а также в Украинском полесье, Республике Коми, на Полярном Урале, в Ленинградской, Московской, Кировской, Тверской и Оренбургской областях России.

В настоящее время она изучает почвенные водоросли в грунтах Антарктиды по материалам, полученным антарктическими экспедициями последних лет.

Результаты исследований Ольга Яковлевна несомненно являются заметным вкладом в изучение почвенных водорослей России. Они опубликованы в многочисленных статьях в рейтинговых журналах и материалах научных конференций, включены в монографию В.М. Андреевой "Почвенные и аэрофильные зеленые водоросли (Chlorophyta: Tetrasporales, Chlorococcales, Chlorosarcinales" (1998 г.).

О.Я. Чаплыгина — активный член Русского ботанического общества (РБО), неизменный организатор и участник систематически проводимых лабораторией научных семинаров, совещаний и конференций. Как высококвалифицированный специалист по одноклеточным почвенным водорослям Ольга Яковлевна оказывает консультативную помощь молодым исследователям г. Санкт-Петербурга и других регионов России.

Однако значение трудовой деятельности О.Я. Чаплыгиной не ограничивается только результатами научных исследований. Благодаря проявленным деловым качествам в 1994 г. она была назначена на должность ученого секретаря БИНа и на этом посту проработала бессменно 20 лет, проявив себя прекрасным организатором, доброжела-

тельным, глубоко порядочным человеком и снискав тем самым глубокое уважение сотрудников БИНа и академического руководства.

Должность ученого секретаря значима в любом академическом научном институте. В БИНе же сложилось так (по крайней мере со времен уже легендарного ученого секретаря Д.В. Лебедева), что ученый секретарь — центральная фигура в директорской команде. Надо сказать, что Ольга Яковлевна продолжила эту традицию, успешно проработав на должности ученого секретаря с 1994 по 2014 гг. при двух директорах. Она была своеобразным "дирижером" дирекции, много помогала заместителям директора, только что назначенным на эту должность, другим работникам аппарата управления, заведующим научными подразделениями. Именно ей удавалось поддерживать понимание между дирекцией и коллективом института, объяснять научным сотрудникам, в том числе и в доверительных неформальных беседах, необходимость действий руководства в сложившейся обстановке — часто вынужденных и непопулярных. Разумеется, все необходимые планы и отчеты сдавались в Академию наук вовремя и на высоком уровне.

Время работы О.Я. Чаплыгиной ученым секретарем пришлось на очень непростые годы перемен (часто — внезапных и неожиданных) в жизни страны и организации науки. В этих условиях Ольге Яковлевне приходилось осваивать много новых приемов управленческой работы. При этом она всегда оставалась хранителем духа научного учреждения вот уже с более чем трехсотлетней историей. А сотрудники шли к ней не только по служебным делам — но и поговорить о наболевшем, поделиться радостями и горестями.

В 1991—2007 гг. Ольга Яковлевна была также ученым секретарем совета по защите диссертаций при БИНе. Это очень важная и ответственная работа. Деятельность совета и атмосфера защит очень зависят от подготовки и личных качеств ученого секретаря. Надо сказать, что диссертационный совет БИНа всегда, в любых условиях поддерживал высокий уровень требовательности к соискателям ученых степеней, при этом относясь к ним доброжелательно и даже сочувственно в ходе защит и оформления необходимых документов — и в этом также огромная заслуга Ольги Яковлевны.

В настоящее время Ольга Яковлевна продолжает работу в лаборатории альгологии. Пожелаем ей крепкого здоровья и новых научных достижений.

## ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ О.Я. ЧАПЛЫГИНОЙ

Андреева В.М., Чаплыгина О.Я. 1989. Почвенные хлорококковые и хлоросарциновые водоросли Лазовского заповедника (Приморский край) — Новости сист. низш. раст. 26: 12–15.

Андреева В.М., Чаплыгина О.Я. 1996. Неподвижные зеленые микроводоросли (Chlorophyta) в почвах России и некоторых сопредельных территорий — Бот. журн. 81 (1): 52—57.

Чаплыгина О.Я. 1996. Почвенные водоросли Нижнесвирского заповедника — Новости сист. низш. раст. 31: 53—56.

Андреева В.М., Чаплыгина О.Я. 2006. Почвенные неподвижные зеленые микроводоросли (Chlorophyta) в зоне промышленного загрязнения г. Воркуты (Республика Коми) — Новости сист. низш. раст. 40: 13—18.

Андреева В.М., Чаплыгина ОЯ. 2007. Почвенные неподвижные зеленые микроводоросли (Chlorophyta) Полярного Урала — Новости сист. низш. раст. 41: 15—18.

Андреева В.М., Чаплыгина О.Я. 2010. К 80-летию Людмилы Николаевны Новичковой-Ивановой и Нины Васильевны Сдобниковой — Бот. журн. 95 (5): 694—702.

Волошко Л.Н., Чаплыгина О.Я. 2016. Оценка чувствительности штаммов золотистых водорослей (Chrysophyta) к ионам тяжелых металлов. — Астрахан. вестн. эколог. образования. 38 (4): 92—100.

Балашова Н.Б., Тобиас А.В., Киселёв Г.А., Чаплыгина О.Я. 2017. Материалы к альгофлоре и микобиоте Государственного природного заказника "Южное побережье Невской губы" — Региональная экология. 47 (1): 29—36.

Чаплыгина О.Я., Смирнова С.В., Балашова Н.Б. 2017. Водоросли и цианопрокариоты из грунтов массива Клеменс (Горы Принс-Чарльз, Антарктида) — Бот. журн. 102(4): 477—493.

Волошко Л.Н., Чаплыгина О.Я. 2018. Золотистые водоросли водоемов Севера России. Род *Synura* (Synuraceae) — Астрахан. вестн. эколог. образования. 44(2): 126—148.

Смирнова С.В., Сафронова Т.В., Лукницкая А.Ф., Чаплыгина О.Я. 2018. Исследование эукариотических водорослей и цианопрокариот в пресноводных водоемах Антарктики в сезон 62-й Российской Антарктической Экспедиции. — Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге. СПб.: 30—31.

## OLGA YAKOVLEVNA CHAPLYGINA (ON THE 70-YEARS ANNIVERSARY)

L. N. Voloshko<sup>a</sup>, D. V. Geltman<sup>a</sup>, A. F. Luknitskaya<sup>a,#</sup>, and K. L. Vinogradova<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Komarov Botanical Institute RAS Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia <sup>#</sup>e-mail: aliyalukn@mail.ru

The article is devoted to the 70-years anniversary of the famous Russian phycologist, a specialist in terrestrial green algae, having long been working at the Komarov Botanical Institute RAS, Olga Yakovlevna Chaplygina. The milestones of her biography and scientific achievements are presented.

Keywords: Olga Yakovlevna Chaplygina, anniversary, Russian phycologist, biography, scientific achievements