

## ПЕРСОНАЛИИ

### Памяти Валентины Александровны Верещагиной (22.02.1937–24.01.2020)

Лариса Викторовна Новоселова<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия,  
Novoselova@psu.ru, <http://orcid.org/0000-0001-9470-4065>

## PERSONALITIES

### The memory of Valentina A. Vereshchagina (22.02.1937–24.01.2020)

Larisa V. Novoselova<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Perm State University, Perm, Russia, Novoselova@psu.ru, <http://orcid.org/0000-0001-9470-4065>



Валентина Александровна Верещагина родилась в с. Елизавета-Пожва Чёрмозского р-на Пермской обл. В 1959 г. с отличием окончила биологический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького. По распределению работала учителем биологии в школах г. Свердловска. В 1962 г. поступила в аспирантуру при кафедре морфологии и систематики растений (научный руководитель – профессор А.Н. Пономарев). В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Антэкология растений темнохвойной тайги» в Пермском государственном университете, в 1981 г. – докторскую диссертацию на тему «Гинодиэция, клейстогамия и гетеростилия у покрытосеменных (морфологические и эмбриологические аспекты)» в Ботаническом институте АН СССР (г. Ленинград). В 1983 г. ей присвоено учёное звание профессора. Двадцать лет, с 1981 по 2002 г. заведовала кафедрой морфологии и систематики растений (после переименования – кафедрой ботаники и генетики растений). Пять лет, с 1983 по 1988 гг., Валентина Александровна – декан биологического факультета Пермского университета.

В. А. Верещагина – опытный педагог, разработала и с блеском читала ряд учебных дисциплин: «Цитология», «Генетика и селек-

ция», «Эмбриология растений», «Генетические ресурсы растений и селекция» и другие.

Профессор Верещагина всегда отдавала дань глубокого уважения своим великим Учителям, она говорила о счастье слушать лекции замечательных генетиков и доносить полученные знания до студентов. Вспоминала, что курс радиационной генетики она слушала у Н.В. Тимофеева-Ресовского, цитогенетики – у А.А. Прокофьевой-Бельговской, биохимии нуклеиновых кислот – у академика А.Н. Белозерского, мутагенеза – у И.А. Захарова. В её памяти были яркие выступления Н.П. Дубинина, Н.П. Бочкова, Б.Л. Астаурова, В.П. Эфроимсона. Всю жизнь Валентина Александровна была благодарна эмбриологам Всесоюзного института растениеводства (ВИР), Ботанического института им. В.П. Комарова АН СССР (БИН), Московского государственного университета (МГУ) за квалифицированные консультации и под-

держку. Эмбриологию на курсах повышения квалификации в МГУ читала Вера Алексеевна Поддубная-Арнольди – ведущий специалист в СССР и России по систематике, биологии и эмбриологии цветковых растений, у которой Валентина Александровна прошла полный курс эмбриологии с практикумом и с которой долгие годы поддерживала очень теплые отношения. В ВИРе, в лаборатории цитологии у Ивана Дмитриевича Романова, Валентина Александровна получила опыт для создания лаборатории цитологии в Перми; затем было многолетнее научное общение с Ларисой Ивановной Орел, заведующей лабораторией после И.Д. Романова. В.А. Верещагина прошла повышение квалификации в Московском и Ленинградском университетах, научную стажировку в институте цитологии и генетики Сибирского отделения Академии наук (г. Новосибирск), БИНе и ВИРе (г. Санкт-Петербург), Оксфордском университете (Великобритания). И сама профессор В.А. Верещагина стала Учителем для многих своих учеников.

Валентина Александровна рассказывала о своих экспедициях в Печеро-Илычский заповедник, где сохранялась нетронутая северная тайга, где медведи ворошили муравейники поблизости от места наблюдений, а Валентина Александровна со студентками, тем не менее, изучали ритмику цветения «верной свиты темнохвойного леса» круглосуточно. Она вспоминала экспедиции в Азербайджан, на границу с Ираном, в Центрально-Черноземный заповедник, на Северный Кавказ, по родному Прикамью.

В.А. Верещагина опубликовала учебные пособия «Генетика с основами селекции», «Генетические ресурсы и селекция»; учебное пособие «Основы общей цитологии» с грифом Министерства образования и науки РФ, которое вышло третьим изданием в 2009 г., а в 2012 г. был опубликован учебник для вузов «Цитология» в издательском центре «Академия».

Валентина Александровна являлась основателем специализации на кафедре ботаники и генетики растений «Генетика и селекция» и автором магистерской программы «Генетика» в Пермском университете. Область её научных интересов – репродуктивная биология растений (цитологические и генетические аспекты), она опубликовала более 140 научных публикаций. Под научным руководством В.А. Верещагиной защищено 9 кандидатских и 2 докторские диссертации.

Организатор нескольких республиканских совещаний и двух симпозиумов по репродуктивной биологии, проведенных в ПГУ; участник международных научных конгрессов и симпозиумов.

С 1995 по 2001 гг. она была главным редактором выпуска Биология научного журнала «Вестник Пермского университета».

С 1995 г. Валентина Александровна успешно возглавляла диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций по специальности «Ботаника»; с 2001 по 2015 гг. она была председателем диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «Ботаника» и «Экология», в котором прошло более 100 защит.

Все диссертанты отмечали мудрость, справедливость, доброжелательность и профессионализм председателя и членов совета.

С 1995 г. В.А. Верещагина – действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

Валентина Александровна получила почётное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» и медаль «Ветеран труда» за многолетнюю работу в Пермском университете и заслуги в учебной, научной и общественной деятельности. В 2008 г. ей присвоено звание «Заслуженный профессор Пермского государственного университета». По результатам конкурса за лучшую научно-исследовательскую работу в 2008 г. награждена дипломом лауреата Пермского государственного университета в области биологических наук.

В 2006 г. общественные организации города назвали В. А. Верещагину «Женщиной года» в номинации «Королева науки». В 2011 г. решением Президиума РАЕН профессору В.А. Верещагиной присвоено почетное звание «Основатель научной школы «Репродуктивная биология ресурсных растений в целях селекции в Пермском университете».

За существенный вклад в изучение эмбриологии растений заслуженный профессор Пермского университета В.А. Верещагина удостоена медали Сергея Навашина. О присуждении награды стало известно 14 октября, в день 100-летия университета, на торжественном закрытии V Международной школы для молодых ученых «Эмбриология, генетика, биотехнология», которая прошла с 9 по 14 октября 2016 г. в г. Санкт-Петербурге под эгидой Ботанического института РАН им. В.Л. Комарова и Русского ботанического общества.

Увлечение Валентины Александровны – аранжировка цветов. Она получила базовое образование в школе «Николь» и у Моник Готье (г. Париж). Участник и дипломант международных конкурсов аранжировщиков цветов; участник 7-й Всемирной олимпиады по аранжировке цветов в Шотландии (Глазго, 2002 г.). Она издала первый отечественный учебник «Аранжировка цветов для начинающих», особенностью которого является использование растений отечественной флоры. Мастер международного класса, судья международного класса; единственная из российских мастеров в качестве судьи представляла Россию на 8-й Всемирной олимпиаде аранжировщиков цветов в Японии (Иокогама, 2005 г.).

Выставка «Памяти заслуженного профессора Пермского университета В.А. Верещагиной» прошла в феврале-марте 2020 г., она была организована кафедрой ботаники и генетики растений (куратор Новоселова Л.В.) и Научной библиотекой ПГНИУ при участии художника университета Любови Писорогло и сотрудника научной библиотеки ПГНИУ Натальи Артамоновой. По отзывам, выставка оказалась многогранной, как и личность Валентины Александровны, уникально одарённого человека, талантливого учёного, автора многих научных работ, основателя научной школы, опытнейшего педагога, талантливого художника. Созданные ею работы и флористические композиции демонстрировали не только глубину таланта и одаренности, но и любовь к ботанике. Валентина Александровна любила цветы и все, что с ними связано. Она была прекрасным человеком, искренне любила своих учеников, всегда интересовалась их успехами, искренне им радовалась; ученики с благодарностью принимали её мудрые советы и считают, что им повезло, что именно Валентина Александровна встретила в начале их пути в науке, и потеря этого человека и учёного невосполнима.

Валентина Александровна Верещагина имела крепкую семью и всегда говорила о надёжном плече супруга Анатолия Николаевича, профессора Пермского университета, доктора физико-математических наук, которого знала со школьных лет; любимых и любящих сыновей Юрия и Николая с невестками Ольгой и Ладой, внука Владислава и двух внучек Александру и Марию. Именно Мария сделала фитокомпозиции на выставку памяти, как учила её бабушка.

В.А. Верещагина служила Пермскому университету 57 лет, она была прекрасным учёным и педагогом, добрым, светлым, талантливым и отзывчивым человеком. Все сотрудники и студенты будут помнить её и чтить её память многие, многие годы.

### Список основных публикаций В.А. Верещагиной

1961. Материалы к изучению микориз некоторых злаков, произрастающих в степной полосе. Учен. зап. Пермского гос. ун-та (соавтор).
1965. Экология цветения и опыления *Oxalis acetosella* L. // Ботан. журн.
1969. Антэкология растений темнохвойной тайги // Вопросы антэкологии: материалы к симпозиуму по антэкологии. Пермь.
1973. Мейоз и микроспорогенез у некоторых бурачниковых и губоцветных с устойчивой мужской стерильностью // Половой процесс и эмбриогенез растений: материалы Всесоюз. симпозиум. Москва.
1978. Цитоэмбриология разных половых форм цветков у гинодиэичных растений //7 Всесоюз. симпозиум по эмбриологии растений. Киев.
1980. Эмбриология некоторых клейстогамных фиалок // Ботан. журн.
1983. Семейство Violaceae // Сравнительная эмбриология цветковых растений.
1985. Семейство Oxalidaceae // Сравнительная эмбриология цветковых растений.
1987. Семейство Boraginaceae // Сравнительная эмбриология цветковых растений.
1988. Растительный мир Прикамья. Пермь (соавтор).
1990. On the Study of Reproduction Biology of *Medicago* L. // XIth International Symposium Embryology and Seed Reproduction. Leningrad (соавтор).
1995. Репродуктивная биология орхидных Урала. Цветение и опыление *Calipso bulbosa* (L.) Oakes // Вестник Пермского университета (соавтор).
1997. Наследование некоторых маркерных признаков у карликовых линий подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) // Вестник Пермского университета (соавтор).
1998. The fertility of ovules of annual and perennial species *Medicago* L. // Abstracts of XV International Congress on sexual plant reproduction. Wageningen, Netherlands.
2000. Некоторые данные по биологии размножения ветрениц лютиковой и уральской // Вестник Пермского университета (соавтор).
2001. Растения Прикамья: учеб. пособие. Пермь (соавтор).
2004. Репродуктивная биология видов рода *Medicago* L. Пермь (монография, соавтор).
2016. История изучения репродуктивной биологии и генетических ресурсов в Перми // Эмбриология, генетика и биотехнология: материалы 5 межд. школы для молодых ученых. СПб (соавтор).

### Публикации о В.А. Верещагиной

Валентина Александровна Верещагина // Профессора Пермского университета. Пермь, 1991. С. 144–146.

Валентина Александровна Верещагина // Профессора Пермского государственного университета (2016–2001). Пермь, 2001. С. 172–173.

Проскурнин В. Украсить землю цветами – значит украсить её любовью // Университет. 2005. С. 78–83.  
Журавлев С.Ф. Этюды оптимизма (о Верещагиной Валентине Александровне) // От мира сего: портреты ученых на фоне времени. Пермь, 2006. С. 64–87.

Мазитов Я. Вся моя жизнь – цветы // Университет. 2008. С 62–65.

Валентина Александровна Верещагина // Профессора Пермского государственного университета (2016–2016). Пермь, 2016. С. 136.

Валентина Александровна Верещагина в фильме «По направлению в будущее. Пермский университет». URL: <https://www.youtube.com/watch?v=6FTTgtCkYEc>

Статья поступила в редакцию 03.05.2022; одобрена после рецензирования 07.06.2022; принята к публикации 21.06.2022.

The article was submitted 03.05.2022; approved after reviewing 07.06.2022; accepted for publication 21.06.2022.

**Информация об авторах**

Л. В. Новоселова – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры ботаники и генетики растений.

**Information about the authors**

L. V. Novoselova – doctor of biology, associate professor, professor of the Department of Botany and Plant Genetics.