

**СВЕТЛАНА ДМИТРИЕВНА ШЛОТГАУЭР  
(К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

© 2022 г. Б. А. Воронов<sup>1,\*</sup>, М. В. Крюкова<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ФГБУН Хабаровский исследовательский центр ДВО РАН, Институт водных и экологических проблем  
ул. Дикопольцева, 56, Хабаровск, 680000, Россия

\*e-mail: saxifraga@ivep.as.khb.ru

Поступила в редакцию 17.01.2022 г.

После доработки 20.01.2022 г.

Принята к публикации 25.01.2022 г.

DOI: 10.31857/S0006813622040081



Светлана Дмитриевна Шлотгауэр  
Svetlana Dmitrievna Schlotgauer

Шлотгауэр Светлана Дмитриевна — доктор биологических наук (с 1990 г.), профессор (с 1998 г.), главный научный сотрудник лаборатории экологии растительности ФГБУН “Институт водных и экологических проблем” Дальневосточного отделения Российской Академии наук.

Светлана Дмитриевна родилась 14 ноября 1941 г. в с. Богуславец Красноармейского района Приморского края. В 1965 г. окончила Комсомольский-на-Амуре институт, в 1968 г. — аспирантуру. В 1970 г. Светлана Дмитриевна защитила кандидатскую диссертацию по теме “Растительный покров государственного природного заповедника “Комсомольский”, а в 1989 г. — докторскую диссертацию “Флора и растительность высокогорий Приохотья и Северного Приамурья”.

Трудовую деятельность Светлана Дмитриевна начала в 1968 г. младшим научным сотрудником

Хабаровского комплексного НИИ СО АН СССР (с 1989 г. — институт водных и экологических проблем ДВО АН СССР). В 1990 г. С.Д. Шлотгауэр назначена на должность заведующей Лабораторией экологии растительности ИВЭП ДВО РАН, которую исполняла 19 лет.

Светлана Дмитриевна — одна из первых исследователей высокогорных систем Охотии и Приамурья внедрила метод конкретных флор на Дальнем Востоке, предложенный А.И. Толмачевым и Б.А. Юрцевым. Она внесла значительный вклад в пополнение научных коллекций растений не только своего учреждения, но и Главного Ботанического сада (г. Москва) и Центра биоразнообразия Дальнего Востока (г. Владивосток).

С.Д. Шлотгауэр является научным руководителем и ответственным исполнителем разделов и тем, выполняющихся в институте и утвержден-

ных по программе РАН, она участник и эксперт ряда международных научных проектов, в том числе выполнявшихся по программам Всемирного фонда Дикой природы, Глобального Экологического фонда, WWF, грантов РФФИ и ДВО РАН.

Важным вкладом юбиляра является разработка концепции флороциклов высокогорной растительности Охотки в связи с тектонической активацией Охотско-Чукотского вулканического пояса. На основании сопряженной модели эволюции рельефа, климата и биоты доказала роль четвертичных оледенений в формировании высокогорной растительности зоны экотона “Тихий океан-континент”. На горных системах Герана, Баджала и Джугджура Светланой Дмитриевной обнаружено 11 новых для науки высокогорных видов растений Охотского побережья, выявлены закономерности флористического состава и структурного строения растительного покрова природных охраняемых территорий заповедников “Джугджурский”, “Ботчинский” и национальных парков “Шантарские острова ФГБУ “Заповедное Приамурье” и “Ануйский”.

Светлана Дмитриевна участвует в разработке интегральной системы шкал оценки состояния редких и исчезающих видов растений юга Дальнего Востока; ею организовано создание и редактирование выпусков Красных книг Хабаровского края (растения, грибы).

С.Д. Шлотгауэр занимается разработкой методологических основ создания экологических карт на основе индекса трансформации типов растительного покрова, которые могут быть использованы в экологическом мониторинге при оценке состояния экосистем, являясь сигналом предупреждения чрезвычайных ситуаций и основой принятия решений по режиму использования растительного покрова.

С.Д. Шлотгауэр постоянно проводит активную работу с молодежью: соискателями научных степеней, консультирует работу учителей Комсомольска-на-Амуре и Хабаровска. Под ее руководством подготовлены пять кандидатов и один доктор биологических наук. Она сочетает научную работу с организационной деятельностью, принимает участие в работе комиссии по редким и исчезающим видам растений при Правительстве Хабаровского края. Являясь председателем Хабаровского отделения Русского ботанического общества, ведет координационную работу, направленную на решение важнейших проблем, связанных с воздействием сельскохозяйственной и горнопромышленной деятельности на растительный покров.

Светлана Дмитриевна активно популяризирует полученные научные знания. Ее книги пользуются большим спросом у населения. Научно-по-

пулярное издание “Времена года: календарь дальневосточной природы” известно в России и за рубежом. На Московской международной выставке в 2000, 2006 и 2012 гг. книга награждена дипломом I степени в номинации “Лучший учебник года”. Всего С.Д. Шлотгауэр опубликовано свыше 300 научных и научно-популярных работ. Она является “Заслуженным деятелем науки Российской Федерации”, “Заслуженным экологом Хабаровского края”, награждена медалью “Ветеран труда”, нагрудными знаками “За заслуги в заповедном деле” и “150 лет со дня подписания Айгунского договора”, “орденом Дружбы”, медалью РГО им. А.Ф. Миддендорфа за изучение Приамурья.

Разнообразие исследовательской, научно-педагогической и просветительской деятельности, весомость достигнутых результатов свидетельствует о разносторонних интересах Светланы Дмитриевны, не только как талантливого ученого, но и как творческого человека. Светлана Дмитриевна гостеприимна, доброжелательна, всегда окружена коллегами и молодежью.

Друзья, коллеги и ученики поздравляют Светлану Дмитриевну и желают крепкого здоровья, творческого долголетия, личного благополучия и духовного развития, новых замыслов и их успешного воплощения, талантливых и надежных соратников.

#### Дополнение к списку опубликованных ранее работ Шлотгауэр С.Д.

2011

Conditions of *Nelumbo komarovii* natural population under antropogenic development of Priamurje lakes. (“Состояние природных популяций лотоса Комарова в связи с антропогенными факторами в озерах Приамурья”). 25th Chinese Lotus Exposition and International Symposium on Lotus. Dazu County Chongqing City, China: from 7 to 10 Juli, 2011. Lotus Branch of China Flower Association. P. 12–15.

Удивительный мир Коенини. – Природа. № 6. С. 45–49.

Особенности высокогорной растительности г. Ко (Хабаровский край). – Сибирский экологический журнал. № 2. С. 215–220.

2012

Растительный покров Шантарских островов. – География и природные ресурсы. № 3. С. 110–114 (совместно с М.В. Крюковой).

Новые и редкие виды растений в Хабаровском крае. – Turczaninowia. Т. 15. № 1. С. 51–54 (совместно с М.В. Крюковой).

В Хабаровском отделении Русского ботанического общества. – Бот. журн. Т. 97. № 10. С. 1373–1376.

Времена года. Хрестоматия Дальневосточной природы. Хабаровск. 255 с.

Жемчужина Нижнего Приамурья. — Природа. № 7. С. 42–47 (совместно с В.В. Пронкевичем и Е.В. Кондратьевой).

Проблемы биоразнообразия в бассейне Амура. — Приморские зори—2012. Международные чтения. Сб. научных трудов. Вып. 1. С. 260–265.

## 2013

Край Хабаровский: Мир природы: Флора. Фотоальбом. Хабаровск. 192 с. (совместно с М.В. Крюковой, Л.А. Антоновой и др.; общ. ред. С.Д. Шлотгауэр).

## 2014

Особенности формирования высокогорной флоры хр. Баджал (Хабаровский край). — Сибирский экологический журнал. № 1. С. 35–42.

Оценка состояния особоохраняемых природных территорий Хабаровского края. — Вестник СВНЦ ДВО РАН. № 3. С. 52–59 (совместно с Б.А. Вороновым).

## 2015

Сосудистые растения юго-западной части Баджальского хребта (Хабаровский край). — Бот. журн. Т. 100. № 7. С. 697–709.

Ботанико-географические особенности флоры высокогорий хребта Ям-Алинь (Хабаровский край). — Региональные проблемы. Т. 18. № 2. С. 17–23.

Экологические угрозы и риски развития растительного покрова в пойме Амура при катастрофических наводнениях. — Регионы нового освоения: современное состояние природных комплексов и вопросы их охраны, 11–14 октября 2015 г., Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. Хабаровск. С. 121–123.

Экологические риски для растительного покрова в бассейне Амура. — Известия Самарского научного центра РАН. Самара. Т. 17. № 4. С. 41–44.

Anthropogenic changes of Priamurje biodiversity. — Resources, Environment and Regional Sustainable Development in Northeast Asia. Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference (Khabarovsk, October 14–17, 2015). Vladivostok. P. 146–151.

Conditions of the Lower Amur floodplain vegetation after the disastrous flood in 2013. Resources, Environment and Regional Sustainable Development in Northeast Asia. — Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference (Khabarovsk, October 14–17, 2015).

Vladivostok. P. 53–57 (совместно с М.В. Крюковой, Л.А. Антоновой).

Сосудистые растения, водоросли и грибы Государственного природного заповедника “Ботчинский”, раздел “Сосудистые растения”. — Владивосток. 136 с. (совместно с М.В. Крюковой, отв. редактор д.б.н. С.Д. Шлотгауэр).

## 2016

Реликтовые черты лесной растительности национального парка “Аньюский” (Хабаровский край). — Региональные проблемы. Т. 19. № 3. С. 38–48.

Функциональное зонирование национального парка “Шантарские острова”. — География и природные ресурсы. № 2. С. 46–52 (совместно с Б.А. Вороновым, М.В. Крюковой, А.Н. Куликовым).

Баджал. Феномен дальневосточных гор. — Природа. № 12. С. 48–54 (совместно с Е.В. Кондратьевой).

## 2017

Необходимость заповедания лесных экосистем бассейна р. Кур (Хабаровский край). — Региональные проблемы. Т. 20. № 2. С. 13–19.

Энтузиаст заповедного дела Феликс Робертovich Штильмарк. — Вестник ДВО РАН. Т. 2. С. 142–146 (совместно с Б.А. Вороновым).

Лесные трагедии в Приамурье. — Дальневосточный ученый. Владивосток. № 6 (1568). 29 марта 2017 г. С. 6–7.

Воздействие лесопромышленного освоения на экосистемы северного Сихотэ-Алиня. — Инноватика и экспертиза. Москва. Вып. 2 (20). С. 138–147.

Особо охраняемые природные территории Хабаровского края: современное состояние и перспективы развития. — Вопросы географии. Москва. Всероссийская общественная организация “Русское географическое общество”. № 143. С. 144–158 (совместно с Б.А. Вороновым, М.В. Крюковой).

Борис Александрович Воронов: ученый, организатор, общественный деятель, педагог. — Вестник ДВО РАН. Владивосток. № 3 (193). С. 131–139 (совместно с А.Н. Махиновым, М.В. Крюковой).

Национальный парк “Аньюский”. Растительный покров (совместно с М.В. Крюковой, С.Д. Добровольной, Л.А. Антоновой). Хабаровск. 208 с.

## 2018

Материалы к высокогорной флоре северной части Буреинского нагорья. — Региональные проблемы. Т. 21. № 2. С. 5–15.

Ботанические исследования в Хабаровском крае. — Вестник Дальневосточного отделения РАН. Владивосток. 24.04.2018. С. 33–37.

## 2019

Дополнение к Красной книге Хабаровского края. — Бюллетень Брянского отделения РБО. № 1 (17). С. 64–68.

Локальные контрасты растительного покрова центральной Охотии. — Региональные проблемы. Т. 2. № 3. С. 138–143.

Эколого-географические особенности экосистем плато Мар-Кюэль (Хабаровский край). — Региональные проблемы. Т. 22. № 4. С. 56–62

Мы больше никогда не увидим женьшень. — Дальневосточный ученый. 31.07.2019. № 122 (28396).

Красная книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов и животных. Род *Saxifraga* L. С. 101–117, Род *Eleorchis* F. Maek. С. 261. Род *Dactylorchiza* Nevski. С. 257–258. Род *Epipogium* J.F. Gmel ex Borkh. С. 256. Род *Campanula* L. С. 130–132 и др. — Министерство природных ресурсов Хабаровского края. ИВЭП ДВО РАН. Воронеж.

## 2020

Инверсия ландшафтов юго-западного Приохотья. — География и природные ресурсы. Ир-

кутск. № 1. С. 69–76 (совместно с А.Н. Махиновым, А.Ф. Махиновой).

Ботанико-географические особенности прибрежно-водной флоры национального парка “Шантарские острова” (Хабаровский край). — Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск. Вып. 25. С. 393–402.

Страницы из Шантарского дневника “на островах Студеного моря”. — Записки Хабаровского краевого отделения РГО. Хабаровск. Вып. 1 (11). С. 140–161.

Географ созидания — Андрей Александрович Степанов. — Записки Хабаровского краевого отделения РГО. Хабаровск. Вып. 1 (11). С. 199–202.

## 2021

Происхождение флоры хр. Баджал (Хабаровский край). — Мат-лы VIII Междунар. науч. конф. “Регионы нового освоения: современное состояние природных комплексов и их охрана”. 5–7 октября 2021. Хабаровск. С. 110–114.

Features of biodiversity on the Uchursky landscape nature reserve (Ayano-Maiskoye district of Khabarovsk territory). — IOP Conference Series: Earth and Environmenta. Science. Vol. 895. 012041.

Trends in vegetation cover dynamics in the Russian part of the Amur River basin in relation to the economic development of the territory. — IOP Conference Series: Earth and Environmenta. Science. Vol. 629. 012037. (совместно с М.В. Kryukova)

Шантарский затерянный мир. Хабаровск. 128 с.  
За горными травами: записки ботаника. Хабаровск. 222 с.

## SVETLANA DMITRIEVNA SCHLOTGAUER (ON THE 80-YEARS ANNIVERSARY)

**B. A. Voronov<sup>a, #</sup> and M. B. Kryukova<sup>a</sup>**

<sup>a</sup> Khabarovsk Research Center FEB RAS, Institute of Water and Ecology Problems  
Dikopoltsev Str., 56, Khabarovsk, 680000, Russia

<sup>#</sup>e-mail: saxifraga@ivep.as.khb.ru