

Утверждено на заседании  
Диссертационного совета 24.1.022.01  
28 апреля 2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета 24.1.022.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук по рассмотрению диссертации Коноваловой Ирины Александровны «Биоморфология *Solanum dulcamara* s.l.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – «ботаника»

Представленная И.А. Коноваловой диссертационная работа посвящена изучению биоморфологии полудревесной лианы умеренного климата – *Solanum dulcamara* s.l. Выявлена поливариантность развития особей вида и установлены механизмы адаптации к биотопам с разным режимом увлажнения. Тема и содержание работы соответствуют паспорту специальности 1.5.9 – «ботаника». Актуальность исследования очевидна, поскольку данные, полученные в ходе исследования, расширяют представления об адаптационных механизмах приспособленности растений к меняющимся условиям среды в современном и историческом аспектах, могут быть использованы при молекулярных и генетических исследованиях по акклиматизации и адаптации растений. Биоморфологические данные дополняют основные разделы теоретической ботаники, будут полезны для составителей «Биологических флор», региональных определителей растений и флористических сводок, «Онтогенетических атласов».

Диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842. Материалы диссертации, отражающие результаты исследования, достаточно полно апробированы и изложены в 28 научных работах, опубликованных соискателем, в том числе в 1 статье в научном журнале, входящем в международную реферативную базу данных Scopus, 3 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Важнейшие публикации перечислены ниже:

1. Savinykh N.P., Konovalova I.A. Shoot Systems of *Solanum dulcamara* L. // Biology Bulletin. 2019. Vol. 46. № 6. pp. 570–576. DOI: 10.1134/S1062359019060116



2. Журавлева И.А., Бобров Ю.А. Структура монокарпических побегов полукустарника *Solanum dulcamara* L. (Solanaceae) // Вестник ТГУ. Сер. Биология. № 1 (17). Томск, 2012. С. 32–42.
3. Журавлева И.А., Савиных Н.П. Жизненная форма *Solanum dulcamara* (Solanaceae) в разных экологических условиях // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 25. № 3. Тверь, 2012. С. 101–111.
4. Журавлева И.А., Савиных Н.П. Онтоморфогенез паслена сладко-горького // Вестник Тюменского государственного университета. Серия медико-биологические науки. 2013. № 6. С. 7–14.
5. Журавлева И.А., Бобров Ю.А. Поливариантность листьев *Solanum dulcamara* L. (Solanaceae) // Регионы в условиях неустойчивого развития: Материалы международной научно-практической конференции. В 2 т. Т. 2. Кострома, 2010. С. 109–112.
6. Журавлева И.А. Особенности побеговой системы и модульной организации полукустарника *Solanum dulcamara* L. в разных экологических условиях // Актуальные проблемы современной биоморфологии / Под ред. Н. П. Савиных. Киров: ООО «Радуга-ПРЕСС», 2012. С. 510–517.
7. Журавлева И.А. Цветорасположение *Solanum dulcamara* L. (Solanaceae) // Modern Phytomorphology: 2nd International Scientific Conference on Plant Morphology (14–16 May 2013, Lviv, Ukraine). Lviv, 2013. Vol. 3. S. 147–152.
8. Журавлева И.А. Трансформация габитуса *Solanum dulcamara* L. в связи с условиями среды // Актуальные проблемы биологии и экологии: материалы докладов XXI Всероссийской молодежной научной конференции, посвященной 70-летию А. И. Таскаева (7–11 апреля 2014 г.). Сыктывкар, 2014. С. 25–29.
9. Коновалова И.А., Савиных Н.П. Адаптационные механизмы прибрежной экобиоморфы *Solanum dulcamara* L. на тканевом уровне // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы 9 XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Книга 2. (г. Киров, 4–6 декабря 2017 г.). Киров: ВятГУ, 2017. С. 270–274.
10. Коновалова И. А. Приспособления *Solanum dulcamara* L. к лианоидному образу жизни // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XVI Всероссийской научно-практической с международным участием конференции. Книга 2. (г. Киров, 27–28 апреля 2021 г.). Киров: ВятГУ, 2021. С. 100–103.

Диссертационная работа написана автором самостоятельно. В тексте диссертации имеются ссылки на источники всех заимствованных материалов, а также отмечены все случаи использования результатов научных работ, выполненных соискателем лично и в соавторстве.

Комиссия считает, что рассмотренная диссертация является оригинальной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, изложенным в пп. 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842.



Комиссия рекомендует принять диссертацию Коноваловой И.А. «Биоморфология *Solanum dulcamara* s.l.» к защите в диссертационном совете 24.1.022.01

Рекомендуются следующие оппоненты:

Гетманец Ирина Анатольевна, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой общей экологии факультета экологии ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»;

Барабанщикова Наталия Сергеевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники института биологии и химии ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»;

В качестве ведущей организации комиссия рекомендует: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина Российской академии наук», пос. Борок Ярославской области

28 апреля 2022 года

Члены комиссии диссертационного совета 24.1.022.01 :



д.б.н. Ю.К. Виноградова



д.б.н. профессор М.С. Игнатов



д.б.н. И.А. Шанцер