

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОППОНЕНТЫ

Викторов Владимир Павлович,

доктор биологических наук (2006 г.) по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет», профессор, заведующий кафедрой ботаники

Основные публикации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Chernyaeva E.V., **Viktorov V.P.** New bioassay method to study the allelopathic activity of sugar lungwort (*Pulmonaria Saccharata* Mill.) // *Allelopathy Journal*. – 2020. – Т. 51, № 1. – С. 93-112. DOI:10.26651/allelo.j/2020-51-1-1293
2. Левченко П.В., Гетманец И.А., **Викторов В.П.** Результаты биотестирования эдафотопов некоторых видов широколиственных пород в Ашинском государственном природном биологическом заказнике (Челябинская область) // *Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология*. – 2020. – Т. 58, № 2. – С. 84-93. DOI: 10.26456/vtbio151
3. Левченко П.В., Гетманец И.А., **Викторов В.П.** Аллелопатический эффект на прорастание семян *Linum sativa* L. вытяжек листового опада из естественных и искусственных сообществ некоторых широколиственных пород // *Учёные записки Челябинского отделения Русского ботанического общества. Сборник статей*. – Челябинск, 2020. – С. 29-34.
4. Nedoseko O.I., **Viktorov V.P.** Module architecture of crowns in boreal species of *Salix* L. // *Skvortsovia: International Journal of Salicology and Plant Biology*. – 2020. – Т. 6, № 2. – С. 19-20.
5. Недосеко О.И., **Викторов В.П.** Эволюция архитектурных модулей бореальных видов ив подродов *Salix* и *Vetrix* (*Salix*, Salicaceae) // *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*. – 2019. – Т. 124, № 2. – С. 35-49.
6. Фёдорова Л.В., Купатадзе Г.А., Куранова Н.Г., **Викторов В.П.** Метод двумерных и веерных диаграмм в изучении синантропности флоры // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 160-168. DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.2.12>
7. **Викторов В.П.**, Куранова Н.Г., Черняева Е.В. Стратегии сохранения редких видов растений // *Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология*. – 2018. – № 3. – С. 106-129. DOI: 10.26456/vtbio9

8. Федорова Л.В., Купатадзе Г.А., Куранова Н.Г., **Викторов В.П.**, Ежкова В.Г. Подход к оценке синантропных свойств видов // Самарский научный вестник. – 2018. – Т. 7, № 4 (25). – С. 126-133. DOI: 10/24411/2309-4370-2018-14122
9. Недосеко О.И., **Викторов В.П.** Жизненные формы видов рода *Salix* L. России // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. -15. DOI 10.21685/2500-0578-2018-2-5
10. Черняева Е.В., **Викторов В.П.**, Куранова Н.Г. Интродукция некоторых лесных многолетников в условиях мегаполиса // Экология и география растений и растительных сообществ. Материалы IV Международной научной конференции. – 2018. – С. 1023-1025.
11. Балобанова Н.П., **Викторов В.П.** Вопросы охраны и изменчивости в роде *Campanula* L. // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2017. – № 1. – С. 6-11. DOI: 10.18384/2310-7189-2017-1-6-11
12. Недосеко О.И., **Викторов В.П.** Архитектурные модули бореальных видов ив подродов *Salix* и *Vetrix* // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2017. – Т. 19, № 3. – С. 16-29. DOI: 10.21685/2307-9150-2017-3-2

Титова Галина Евгеньевна

кандидат биологических наук (1988 г.) по специальности 03.00.05 – «Ботаника»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, ведущий научный сотрудник с возложением обязанностей руководителя лаборатории эмбриологии и репродуктивной биологии

Основные публикации в рецензируемых журналах за последние 5 лет:

1. **Титова Г.Е.**, Ньюкалова М. А. Развитие зародышевого мешка у *Euphorbia myrsinites* и *E. komaroviana* (Euphorbiaceae) // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 438–459. DOI: 10.31857/S0006813621050057
2. Круглова Н.Н., **Титова Г.Е.**, Сельдиминова О.А., Зинатуллина А.Е., Веселов Д.С. Зародыш цветковых растений в критическую стадию относительной автономности эмбриогенеза (на примере злаков) // Онтогенез. – 2020. – Т. 51, № 1. – С. 3-18. DOI: 10.31857/S0475145020010024

3. Smolikova G., Shiroglazova O., **Titova G.** et al. Comparative analysis of the plastid conversion, photochemical activity and chlorophyll degradation in developing embryos of green-seeded and yellow-seeded pea (*Pisum sativum*) cultivars // Functional Plant Biology. – 2020. – V. 47, № 5. – P. 409-424. DOI: 10.1071/FP19270
4. **Титова Г.Е.**, Яковлева О.В., Жинкина Н.А., Гельтман Д.В. Развитие семени у некоторых видов секций *Helioscopia* и *Esula* подрода *Esula* рода *Euphorbia* (Euphorbiaceae) // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 11. – С. 1355-1389. DOI: 10.1134/S0006813619040112
5. Пушкарева Л.А., Виноградова Г.Ю., **Титова Г.Е.** Репродуктивная биология *Pinguicula vulgaris* (Lentibulariaceae) в Ленинградской области // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1501-1513. DOI: 10.1134/S0006813618120013
6. Круглова Н.Н., **Титова Г.Е.**, Сельдимирова О.А. Каллусогенез как путь морфогенеза *in vitro* у злаков // Онтогенез. – 2018. – Т. 49, № 5. – С. 273-288. DOI: 10.1134/S0475145018050038
7. **Титова Г.Е.**, Ньюкалова М.А., Жинкина Н.А. К репродуктивной биологии *Euphorbia lathyris* L. (Euphorbiaceae): развитие семени // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 3. – С. 35-52. DOI: 10.26456/vtbio3
8. Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н., **Титова Г.Е.**, Батыгина Т.Б. Сравнительный ультраструктурный анализ формирующихся микроспориальных эмбриоидов *in vitro* и зиготических зародышей *in vivo* пшеницы как основа понимания цитофизиологических аспектов их развития // Онтогенез. – 2017. – Т. 48, № 3. – С. 220-233. DOI: 10.7868/S0475145017030119

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» (ФГБУН «НБС-ННЦ»)

Место нахождения: г. Ялта

Почтовый индекс, адрес организации: 298648, Россия, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, Никитский спуск 52

Адрес официального сайта в сети Интернет: <http://nikitasad.ru>

Телефон: (365) 425-05-30

Адрес электронной почты: priemnaya-nbs-nnc@ya.ru

Публикации сотрудников Никитского ботанического сада — Национального научного центра РАН в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по теме диссертации Тимофеевой Светланы Николаевны:

1. Шевченко С.В., Марко Н.В. Ранние этапы онтогенеза и размножения *Adonis vernalis* (Ranunculaceae) в условиях Крыма // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 494-507. DOI: 10.31857/S0006813621040128
2. Shevchenko S.V., Brailko V.A., Mitrofanova I.V. Morphological and biological features of *Prunus persica* (L.) batsch in connection with the manifestation of viral diseases symptoms // Acta Horticulturae. – 2021. – Т. 1308. – С. 339-344. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.48
3. Mitrofanova O.V., Brailko V.A., Shishkina E.L., Mitrofanova I.V. Structural features of vegetative organs in some *Ficus carica* L. cultivars cultured *in vitro* // Acta Horticulturae. 2021. – Т. 1308. – С. 47-52. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1308.8
4. Mitrofanova I.V., Mitrofanova O.V., Chelombit S.V., Lesnikova-Sedoshenko N.P., Ivanova N.N., Kuzmina T.N. Creation of *in vitro* germplasm collection of common fig in the Nikita botanical gardens // Acta Horticulturae. – 2021. – V. 1310. – P. 7-14. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1310.2
5. Mitrofanova I.V. Somatic embryogenesis and organogenesis in some horticultural plants // Acta Horticulturae. – 2021. – V. 1324. – P. 1-9. DOI:10.17660/ActaHortic.2021.1324.1
6. Egorova N.A., Brailko V.A., Stavtseva I.V., Mitrofanova I.V. *In vitro* conservation of essential oil rose cultivars // Acta Horticulturae. – 2021. – V. 1324. – P. 71-75.
7. Shevchenko S.V., Mitrofanova I.V., Gorina V.M. Some morphological and biological features of apricot cultivars from field collection of the Nikita botanical gardens // Acta Horticulturae. – 2020. – V. 1289. – P. 227-235. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.32
8. Mitrofanova O.V., Brailko V.A., Zhdanova I.V., Borkuta A.I., Andreev M.S., Mitrofanova I.V. *Ex vitro* morphological and anatomical features of lavender and lavandin microplants // Acta Horticulturae. – 2020. – V. 1285. – P. 23-29. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1285.4
9. Mitrofanova I.V., Smykov A.V., Mitrofanova O.V., Lesnikova-Sedoshenko N.P., Chirkov S.N., Zhdanova I.V. Using *in vitro* embryo culture for obtaining new breeding forms of peach // Acta Horticulturae. – 2020. – V. 1289. – P. 159-165. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.23

10. Шевченко С.В., Крайнюк Е.С. Биология развития и распространение *Adenophora taurica* (Campanulaceae) в Крыму // Ботанический журнал. – 2019. – V. 104, № 10. – P. 1588-1597. DOI: 10.1134/S000681361908009X
11. Шевченко С.В., Кузьмина Т.Н. Некоторые особенности эмбриологии представителей видов *Rosa spinosissima* L., *R. canina* L. и сортов *R. x damascena* Mill. в норме и при вирусной инфекции // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – V. 53, № 3. – P. 624-633. DOI: 10.15389/agrobiology.2018.3.624rus