

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Андреева И.И., Катаева Н.В., Матюхин Д.Л. Клональное микроразмножение гладиолуса гибридного, позволяющее моделировать процессы старения // Изв. ТСХА, 1990, вып. 4. С. 98-104.
2. Матюхин Д.Л. Типология вегетативных побегов в классе Pinopsida // Известия ТСХА. Вып.5, 2010. С. 46-56.
3. Матюхин Д.Л., Манина О.С. Структура побеговой системы некоторых сабиноидных можжевельников (*Juniperus subgen. Sabina*, Cupressaceae) в условиях интродукции. // Вестник Воронежского гос. ун-та Серия: География, Геоэкология, 2010, №2, июль-декабрь. С. 92-93.
4. Матюхин Д.Л. Системы элементарных моноритмических побегов у хвойных. // Известия ТСХА. Вып.1, 2012. С. 142-152.
5. Матюхин Д.Л. Укороченные побеги Сосновых - новое осмысление разнообразия // Вестник Воронежского гос. ун-та Серия: География, Геоэкология, 2011, №2, июль-декабрь. С. 82-83.
6. Матюхин Д.Л. Разнообразие листьев у хвойных семейства Pinaceae // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 6 С. 42-48.
7. Матюхин Д.Л., Фролова А.В. Структура годичных приростов у форм кипарисовика горохоплодного (*Chamaecyparis pisifera*) с различной длиной листа // Известия ТСХА. Вып.4, 2015. С. 49-58
8. Матюхин Д.Л. О структуре брахибластов у хвойных // Глобальный научный потенциал. № 10. 2015. С. 87-88
9. Матюхин Д.Л. О возможных механизмах происхождения некоторых типов листьев у хвойных // Перспективы науки. № 11. 2015. С. 83-85
10. Матюхин Д.Л. Псевдоциклы и псевдоциклическое сходство побеговых систем у хвойных // Журнал общей биологии, 2017, том 78, № 3, с. 43-53
11. Матюхин Д.Л., Фролова А.В. О возможных механизмах образования форм в роде Кипарисовик (*Chamaecyparis* Sprach.) // Вестник ТвГУ. Серия «Биология и экология». 2017. №2 С. 224-229
12. Крючкова В. А., Матюхин Д.Л., Симахин М. В. Анализ сопряженности морфологических признаков представителей рода *Pinus* L., культивируемых на территории России // АгроЭкоИнфо № 2 (28). 2017. С.24
13. Крючкова В. А., Матюхин Д.Л., Симахин М. В. Таксономический анализ представителей рода *Pinus* L., культивируемых на территории России // АгроЭкоИнфо № 3 (29). 2017. С.28

14. **Матюхин Д.Л.** Силлепсис как основа полиморфизма структур в системах побегов у хвойных. // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 3. – С. 265-275.
15. **Матюхин Д.Л., Крючкова В.А, Симахин М.В.** Таксономический анализ представителей рода *Pinus L.*, культивируемых на территории России. // АгроЭкоИнфо № 3 (29). 2017. С.28
16. **Матюхин Д.Л., Симахин М.В.** Ещё раз о филломорфных ветвях у хвойных // Естественные и технические науки. – 2020. – №11 (149). – С. 47-50.
17. **Матюхин Д.Л., Симахин М.В.** Разнообразие побеговых структур у сосен (*Pinus L.*) / **Матюхин Д.Л.,** // Естественные и технические науки. – 2020. – №11 (149). – С. 51-57.

Учебники:

18. **Громадин А.В., Матюхин Д.Л.** Дендрология: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования. Допущено министерством образования РФ М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 360 с
19. **Громадин А.В., Матюхин Д.Л.** Дендрология: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования. 2-е изд., стер. Допущено министерством образования РФ М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 368 с
20. **Громадин А.В., Матюхин Д.Л.** Дендрология: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования. 3-е изд., стер. Допущено министерством образования РФ М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 368 с
21. **Громадин А.В., Матюхин Д.Л.** Дендрология: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования. 4-е изд., стер. Допущено министерством образования РФ М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 368 с
22. **Громадин А.В., Матюхин Д.Л.** Дендрология: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования. 5-е изд., стер. Допущено министерством образования РФ М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 368 с
23. **Громадин А.В., Матюхин Д.Л.** Дендрология: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования. 6-е изд., стер. Допущено министерством образования РФ М.: Издательский центр «Академия»,

2013. – 368 с

24. Громадин А.В., **Матюхин Д.Л.** Дендрология. Учебник 3-е изд., пер. и доп. - Сер. 68 Профессиональное образование. М.: Издательство «Юрайт», 2019. – 342 с
25. Громадин А.В., **Матюхин Д.Л.** Дендрология. Учебник 3-е изд., пер. и доп. - Сер. 58 Бакалавр. Академический курс. М.: Издательство «Юрайт», 2019. – 342 с
26. Громадин А.В., **Матюхин Д.Л.** Дендрология. Учебник 3-е изд., пер. и доп. - Сер. 76 Высшее образование. М.: Издательство «Юрайт», 2020. – 342 с
27. Громадин А.В., **Матюхин Д.Л.** Дендрология. Учебник для ВУЗов. 3-е изд., пер. и доп. - М.: Издательство «Юрайт», 2022. – 342 с
28. Громадин А.В., **Матюхин Д.Л.** Дендрология. Учебник для СПО. 3-е изд., пер. и доп. - М.: Издательство «Юрайт», 2022. – 342 с

Учебные пособия:

29. **Матюхин Д.Л.**, Громадин А.В., Алексеева Н.В., Скоромная Л.Ю. Определитель видов семейства Сосновых, культивируемых в Европейской России. Методическое пособие по декоративной дендрологии для студентов по специальности 31.000 —Плодоовощеводство и виноградарство. М., “Издательство МСХА”, 2003. – 32 с.
30. **Матюхин Д.Л.**, Королева Н.С., Шарафутдинов Х.В., Крючкова В.А. Определитель декоративных форм тиссов, культивируемых в России. Методическое пособие по декоративной дендрологии для студентов по специальностям: 260500 – Садово-парковое и ландшафтное строительство; 310.000 – Плодоовощеводство и виноградарство. М., Центр оперативной полиграфии ФГОУ ВПО РГАУ – МСХА им. К.А.Тимирязева, 2006. – 22 с.
31. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С. Определитель видов и форм туи. Методическое пособие. М., Издательство РГАУ-МСХА, 2009 – 65 с.
32. **Матюхин Д.Л.**, Сысоева Е.С. Определитель видов и форм елей. Методическое пособие. М., Издательство РГАУ-МСХА, 2009 – 91 с..
33. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С. Определитель видов и форм можжевельников. Методическое пособие. М., Издательство РГАУ-МСХА, 2009 – 88 с..
34. **Матюхин Д.Л.** Определитель видов и форм лиственниц. Методическое пособие. М., Издательство РГАУ-МСХА, 2010 – 29 с..
35. **Матюхин Д.Л.** Определитель видов и форм пихт: учебное пособие. М.: Изд. РГАУ-МСХА, 2013. – 61 с.
36. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С. Определитель видов и форм кипарисовиков:

учебное пособие. М.: РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева. 2014. 35 с.

37. **Матюхин Д.Л.**, Симахин М.В. Определитель видов и форм сосен. Москва, 2019. 252 с.

Монографии:

38. Каталог цветочно- декоративных растений бот садов СНГ и стран Балтии М.Н.Абанькина, А.А.Алёхин, З.Р.Алферова, Л.В.Анищенко, В.Н.Андреева и др., всего 154 человека Минск; Изд. Э.С.Гальперин, 1997. 476 с
39. Каталог культивируемых древесных растений России В.А.Аксенова, Н.А.Аксенова, М.С.Александрова З.Р.Алферова, П.С.Антонов и др., всего 143 человека Сочи-Петрозаводск. 1999. 174 с.
40. Растения Красной книги России в коллекциях ботанических садов и дендрариев Л.М.Абрамова, Н.П.Адолина, В.А.Аксенова М.С.Александрова Т.Я.Александрова и др., всего 203 человека М.: ГБС РАН; Тула: ИПП «Гриф и К», 2005. – 144 с., ил.
41. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С., Королева Н.С. Виды и формы хвойных, культивируемые в России. Часть 1. *Juniperus* L., *Cephalotaxus* Sieb. et Zucc, *Taxus* L., *Torreya* Arn. М., Товарищество научных изданий КМК, 2006. 259 с.
42. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С., Королева Н.С. Виды и формы хвойных, культивируемые в России. Часть 1. *Juniperus* L., *Cephalotaxus* Sieb. et Zucc, *Taxus* L., *Torreya* Arn. 2 изд. М., Товарищество научных изданий КМК, 2009. 259 с.
43. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С., Сысоева Е.С. Виды и формы хвойных, культивируемые в России. Часть 2. *Picea* A. Dietr., *Thuja* L. М., Товарищество научных изданий КМК, 2009. 288 с.
44. **Матюхин Д.Л.**, Манина О.С. Виды и формы хвойных, культивируемые в России. Часть 3. *Abies* Mill., *Chamaecyparis* Sprach M., Товарищество научных изданий КМК, 2015. 283 с.
45. **Матюхин Д.Л.**, Симахин М.В. Виды и формы хвойных, культивируемые в России. Часть 4. *Pinus* L., Товарищество научных изданий КМК, 2021. 268 с