

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК, Scopus, WoS:

1. Черятова Ю.С. Влияние осеннего срока посева на морфогенез энотеры двулетней (*Oenothera biennis* L.). // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, № 3. Вып. 36. Улан-Удэ: Изд-во ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2014. – С. 91–97.
2. Черятова Ю.С. Анатомо-диагностические признаки сырья пассифлоры мясо-красной // Вестник БГУ № 4. – Брянск: Изд-во БГУ, 2014. – С. 204–209.
3. Черятова Ю.С. Анатомо-диагностические признаки корневищ *Saponaria officinalis* L. // Вестник ЮКГФА № 4. Вып. 69. Республика Казахстан, Шымкент: ОФ «Серпилис», 2014. – С. 83–84.
4. Черятова Ю.С. Морфолого-анатомическое исследование побегов вегетативного размножения *Oenothera fruticosa* L. // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, № 4. Вып. 41. – Улан-Удэ: Изд-во ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2015. – С. 41 – 46.
5. Черятова Ю.С. Особенности развития *Oenothera fruticosa* L. на разных площадях питания // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова», № 2. Вып. 39. Улан-Удэ: Изд-во ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2015. – С. 88 – 94.
6. Черятова Ю.С. Морфогенез и особенности выращивания *Oenothera missouriensis* Sims. // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, № 3. Вып. 44. – Улан-Удэ: Изд-во ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2016. – С. 27 – 34.
7. Черятова Ю.С. Морфогенез и особенности выращивания *Oenothera speciosa* Nutt. // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, № 2. Вып. 51. – Улан-Удэ: Изд-во ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2018. – С. 37 – 43.
8. Черятова Ю.С. Биология развития *Oenothera pallida* Britt. // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, № 4. Вып. 53. – Улан-Удэ: Изд-во ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2018. – С. 30 – 36.
9. Черятова Ю.С. Актуальные аспекты морфолого-анатомического анализа лекарственного растительного сырья - листьев лавровишни лекарственной (*Laurocerasus officinalis*) // Экосистемы, № 1. Вып. 21. – Республика Крым. Симферополь: Изд-во КФУ имени В.И. Вернадского, 2020. – С. 85 – 92.
10. Yu.S. Cheryatova. Actual aspects of anatomical research of medicinal plant material of *Vinca minor* L. // [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science](#), 2021. [Volume 723, Agriculture, field cultivation, animal husbandry, forestry and agricultural products](#). 022036. doi: 10.1088/1755-1315/723/2/022036
11. Yu.S. Cheryatova, G.I. Arnautova. Comparative morphological and anatomical study of *Primula macrocalix* Bge. and *Primula sibthorpii* Hoffm. leaves growing in Dagestan // E3S Web Conferences, 2021. Volume 254, 01018. doi: 10.1051/e3sconf/202125401018

12. Савинов И.А., Черятова Ю.С. Истоки ботаники в Петровской (Тимирязевской) академии // Известия ТСХА, Вып 2. – Москва: Изд-во ООО «ЭйПиСиПабблишинг», 2021. – С. 109 – 121.
13. Черятова Ю.С., Ембатурова Е.Ю. Анатомо-диагностические признаки листьев *Phellodendron amurense* Rupr. // Естественные и технические науки. – 2021. – № 10 (161). – С. 47-50.
14. Черятова Ю.С. Анатомическое строение листьев *Vinca minor* L. // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11 (162). – С. 51-53.
15. Черятова Ю.С. Морфология секреторных структур *Syzygium australe* (J.C. Wendl. ex Link.) В. Hyland // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11(162). – С. 54-56.
16. Черятова, Ю.С., А.А. Махова Анатомо-диагностические признаки листьев лимона (*Citrus limon* (L.) Burm. f.) // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 6. – С. 14-21. – DOI 10.26897/0021-342X-2021-6-14-21.
17. Черятова Ю.С. Морфология секреторных структур эвкалипта шаровидного (*Eucalyptus globulus* Labill.) // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1 (164). – С. 46-48.
18. Черятова Ю.С. Бакатин Д.А. Секреторные структуры *Plectranthus australis* R. Br. // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1 (164). – С. 49-51.
19. Черятова Ю.С. Морфология млечников лекарственных растений // Естественные и технические науки. – 2022. – № 2 (165). – С. 37-39.
20. Черятова Ю.С., Митичкин Д.Е. Особенности анатомии воздушных корней *Clivia miniata* Lindl. (Bosse.) // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. – 2022. – Т. 8. – № 1. – С. 205-212.
21. Черятова Ю.С., Перелович В.Н. Влияние регулятора роста крезацина на ризогенез и выход стандартных саженцев винограда сорта Русский Конкорд // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. – 2022. – Т. 8. – № 2. – С. 246-253.
22. Черятова Ю.С. Морфология эфирномасличных вместилищ лекарственных растений // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4 (167). – С. 41-42.
23. Черятова Ю.С. Некоторые морфолого-анатомические особенности строения эфирномасличных железок лекарственных растений // Естественные и технические науки. – 2022. – № 4 (167). – С. 43-44.
24. Черятова Ю.С. Палюдариум – современный подход в фитодизайне интерьера // Архитектон: известия вузов. – 2022. – №2(78). – [Электронный ресурс] – URL: http://archvuz.ru/2022_2/26/ – doi: 10.47055/1990-4126-2022-2(78)-26
25. Черятова Ю.С., Ембатурова Е.Ю., Пашалиев З.Л. Анатомо-диагностические признаки побегов *Marsdenia floribunda* (Brongn.) Schltr. // Естественные и технические науки. – 2022. – № 11 (174). – С. 39-40.

26. Черятова Ю.С., Евсигнеева И.К. Особенности проектирования групповых посадок древесно-кустарниковых растений // Архитектон: известия вузов. – 2022. – №4(80). – [Электронный ресурс] – URL: http://archvuz.ru/2022_4/28/. doi: 10.47055/1990-4126-2022-4(80)-28
27. Cheryatova, Yu.S., Yembaturova, E.Yu. Transgenic plants - a threat to local flora? // Ecological Genetics. – 2022. – Vol. 20. – No S. – P. 54-55. – doi: 10.17816/ecogen112372.
28. Черятова Ю.С. Создание «зеленых кладбищ»: экологический аспект / Ю. С. Черятова, И. К. Ошерова // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2023. – Т. 9, № 2. – С. 381-388.
29. Черятова Ю.С. Современные направления селекции *Brassica napus* L.: обзор мировых тенденций / Ю.С. Черятова // Journal of Agriculture and Environment. – 2023. – № 6(34). – doi: 10.23649/JAE.2023.34.4.
30. Черятова Ю.С. Современные исследования масличности *Brassica napus* L / Ю.С. Черятова, И.И. Газизов, С.Г. Монахос // Естественные и технические науки. – 2023. – № 11(186). – С. 74-76.
31. Соломонова Е.В. Масличность рапса: ботаническая природа, биохимические особенности и пищевой потенциал / Е. В. Соломонова, Е. Ю. Ембатурова, Ю. С. Черятова, С. Г. Монахос // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4. – С. 58-74. – doi: 10.26897/0021-342-2023-4-58-74.
32. Черятова Ю.С. Морфометрическая характеристика плодов рапса (*Brassica napus* L.) / Ю. С. Черятова, Е. Ю. Ембатурова, Е. В. Соломонова, С. Г. Монахос // Естественные и технические науки. – 2023. – № 8(183). – С. 85-87.
33. Черятова Ю.С. Особенности строения и формирования эфирномасличных вместилищ *Myrtus communis* L. / Ю. С. Черятова // Разнообразие растительного мира. – 2023. – № 2(17). – С. 5-11. – doi: 10.22281/2686-9713-2023-2-5-11.
34. Черятова Ю.С. Методологические основы экологического образования в аграрном вузе / Ю. С. Черятова, Е. Ю. Ембатурова // Экосистемы. – 2023. – № 34. – С. 232-237.
35. Черятова Ю.С. Строение секреторных структур листьев *Acca sellowiana* (O. Berg) Burre / Ю. С. Черятова, Н. С. Михеичев // Разнообразие растительного мира. – 2023. – № 3(18). – С. 4-9. – doi: 10.22281/2686-9713-2023-3-4-9.
36. Yu.S. Cheryatova, E.Y. Yembaturova, Transgenic medicinal plants as producers of bioactive substances / Yu. S. Cheryatova, E. Y. Yembaturova, // Ecological Genetics. – 2023. – Vol. 21, No. S. – P. 41-42. – doi: 10.17816/ecogen567947.
37. Cheryatova Yu. Morphological and Anatomical Study of Medicinal Plant Material *Myrtus communis* L. / Yu. Cheryatova // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 575. – P. 2302-2308. – doi: 10.1007/978-3-031-21219-2_258.

38. Таймазова Н.С. Морфологические особенности интродуцированных сортов *Hippophae rhamnoides* L. в условиях Дагестана / Н. С. Таймазова, Ю. С. Черятова, Г. И. Арнаутова // Разнообразие растительного мира. – 2024. – № 2(21). – С. 16-23. – doi: 10.22281/2686-9713-2024-2-16-23.
39. Черятова Ю.С. Актуальные аспекты биоморфологического анализа покрытосеменных растений / Ю.С. Черятова, И.И. Газизов // Естественные и технические науки. – 2024. – № 2(189). – С. 65-67.
40. Черятова Ю. С. Ландшафтная индикация в решении задач природопользования / Ю. С. Черятова, А. Ф. Джафарова, А. И. Гресько // Природообустройство. – 2024. – № 2. – С. 111-116. – doi: 10.26897/1997-6011-2024-2-111-116.
41. Макаров С.С. Красника (*Vaccinium praestans* Lamb.): разработка методики проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность / С.С. Макаров, А.И. Чудецкий, Ю.С. Черятова, И.Б. Кузнецова // Вестник КрасГАУ. – 2024. – № 5. – С. 42–51. – doi: 10.36718/1819-4036-2024-5-42-51.
42. Cheryatova Yu., Monakhos S. Comparative carpological assessment of F1 hybrids of *Brassica napus* L. / Yu. Cheryatova, S. Monakhos // E3S Web of Conferences. – 2024. – Vol. 539. – P. 02039. – doi: 10.1051/e3sconf/202453902039.

Учебники:

Коровкин О. А., Черятова Ю.С. Ботаника: учебник / О.А. Коровкин, Ю.С. Черятова. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2024. – 464 с. – ISBN 978-5-406-13346-0.

Учебные пособия:

1. Черятова Ю.С. Анатомия лекарственных растений и лекарственного растительного сырья: Учебное пособие / Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 95 с.
2. Черятова Ю.С. Анатомия лекарственных растений: Учебное пособие / Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. 131 с.
3. Черятова Ю.С. Анатомия лекарственных и эфирномасличных растений: Учебное пособие / Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. 133 с.
4. Черятова Ю.С. Основы гистологии лекарственных растений: Учебное пособие / Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. 93 с.
5. Черятова Ю.С. Иллюстрированный словарь-справочник по анатомии растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.С. Черятова; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва) – Электрон. текстовые дан. – Москва, 2018. 80 с. (URL: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo320.pdf>).

Учебно-методические пособия:

1. Плоды: Рабочая тетрадь / О.А. Коровкин, Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011. 33 с.
2. Низшие растения: Рабочая тетрадь / Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012. 27 с.
3. Плоды: Рабочая тетрадь. Изд. 2-е, перераб. и дополн. / О.А. Коровкин, Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. 38 с.
4. Низшие растения: Рабочая тетрадь. Изд. 2-е, перераб./ Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. 28 с.
5. Плоды: Рабочая тетрадь. Изд. 3-е, перераб./ О.А. Коровкин, Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. 36 с.
6. Низшие растения: Рабочая тетрадь. Изд. 3-е, перераб. / Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. 28 с.
7. Морфология вегетативных и генеративных органов высших растений: Рабочая тетрадь / О.А. Коровкин, Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016. 53 с.
8. Морфология высших растений: Рабочая тетрадь / О.А. Коровкин, Ю.С. Черятова. М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2017. 104 с.

Монографии:

1. Черятова Ю.С. Экзогенные секреторные структуры цветковых растений / Ю.С. Черятова // *Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития.* – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука», 2022. – С. 139-155. – ISBN 978-5-00174-669-0.
2. Черятова Ю.С., Ембатурова Е.Ю., Соломонова Е.В. Ботанические основы садоводства в эпоху цифровизации и глобализации // *Перспективы развития садоводства и садово-паркового строительства.* – Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2022. – С. 271-286. – ISBN 978-5-9675-1962-8.
3. Черятова Ю.С. Эндогенные секреторные структуры лекарственных растений / Ю.С. Черятова // *Актуальные вопросы развития современной науки и технологий: монография.* – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука», 2023. – С. 183-197. - ISBN 978-5-00174-955-4.