

Список наукових праць

Дисертація та автореферат на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук:

1. Панченко С. М. Флора, рослинність та популяції модельних видів Старогутського лісового масиву (Сумська область): Дис... канд. біол. наук: 03.00.05 / С. М. Панченко ; Ін-т ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України. — К., 2000. — 237 с.
2. Панченко С. М. Флора, рослинність та популяції модельних видів Старогутського лісового масиву (Сумська область): Автореф. дис... канд. біол. наук: 03.00.05 / С. М. Панченко ; Ін-т ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України. — К., 2000. — 19 с.
3. Панченко С. М. Популяційні аспекти резерватних сукцесій в лісах Правобережного Полісся України: Дис... докт. біол. наук: 03.00.05 / С. М. Панченко ; Держ. еколог. академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України. — К., 2018. — 572 с.
4. Панченко С. М. Популяційні аспекти резерватних сукцесій в лісах Правобережного Полісся України: Автореф. дис... докт. біол. наук: 03.00.05 / С. М. Панченко ; Держ. еколог. академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України. — К., 2018. — 42 с.

Монографії

5. Екологічна мережа Новгород-Сіверського Полісся / [Панченко С. М., Андрієнко Т. Л., Гаврись Г. Г., Кузьменко Ю. В.]. — Суми: Університетська книга, 2003. — 92 с.
6. Панченко С. М. Флора національного природного парку „Деснянсько-Старогутський” та проблеми охорони фіторізноманіття Новгород-Сіверського Полісся: монографія / С. М. Панченко ; за заг. ред. д.б.н. С. Л. Мосякіна. — Суми: ВТД „Університетська книга”, 2005. — 170 с.
7. Панченко С. М. Лесная растительность Национального природного парка «Деснянско-Старогутский» : монография / С. М. Панченко ; под общ. ред. д.б.н., проф. В. А. Соломахи. — Сумы : Университетская книга, 2013. — 312 с.

Розділи монографії

8. Панченко С. М. Деснянсько-Старогутський / С. М. Панченко // Фіторізноманіття національних природних парків України. — К. : Наук. світ, 2003. — С. 36 – 42.
9. Панченко С. М. Союзи *Dicrano-Pinion Libb.* 1933 і *Pino-Quercion Medw.-Korn.* 1959 в Деснянсько-Старогутському НПП / С. М. Панченко, В. А. Онищенко // Рослинність хвойних лісів України. Матеріали робочої наради (Київ, листопад, 2003). — К.: Фітосоціоцентр, 2003. — С. 146 – 167.

- 10.Панченко С. М. Мезинський національний природний парк / С. М. Панченко // Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона ; під заг. ред. Т. Л. Андрієнко. – К. : Фітосоціоцентр, 2006. – 316 с.
- 11.Панченко С. М. НПП Деснянсько-Старогутський / С. М. Панченко // Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч. 2. Національні природні парки ; Колектив авторів під ред. В. А. Онищенка і Т. Л. Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2012. – С. 215 – 229.
- 12.Панченко С. М. Баранець звичайний / С. М. Панченко, І. І. Чорней, Н. М. Сичак, В. І. Мельник // Червона книга України. Рослинний світ ; за ред. Я. П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 19.

Навчально-методичні видання

- 13.Царенко О.М., Злобін Ю.А., Скляр В.Г., Панченко С.М. Комп'ютерні методи в сільському господарстві та біології: Навчальний посібник. – Суми: Університетська книга, 2000. – 203 с.
- 14.Організація та проведення екологічних таборів: Методичні рекомендації. – Суми, 2002. – С.15 – 16.
- 15.Польові практичні заняття в екологічних таборах (з досвіду роботи НПП "Деснянсько-Старогутський"): Методичні вказівки. – Суми, ВТД "Університетська книга", 2003.
- 16.Дослідницька робота школярів з біології: Навчально-методичний посібник / За заг. ред. к.б.н. С.М. Панченка, Л.В. Тихенко. – Суми: ВТД "Університетська книга", 2008. – 368 с.
- 17.Основи спостережень за станом довкілля : навчально-методичний посібник / за заг. ред. к.б.н. С.М. Панченка, к.пед.н. Л.В. Тихенко. – Суми: Університетська книга, 2013. – 352 с.
- 18.Польові практичні заняття в екологічних таборах (з досвіду роботи НПП «Деснянсько-Старогутський»): методичні вказівки / Під. заг. ред. к.б.н. С.М. Панченка. – Суми: ВД «Університетська книга», 2003. – 44 с.
- 19.Панченко С.М. Агromетeорoлoгiя. Методичні вказівки до самостійної роботи по вивченню дисципліни та завдання для контрольних робіт для студентів факультету заочного навчання / укладач С.М. Панченко. – Суми, 2003. – 32 с.
- 20.Панченко С.М. Агromетeорoлoгiя: Методичні вказівки до лабораторно-практичних занять та самостійної роботи для студентів денної форми навчання по спеціальностях „Агрономія” та „Захист рослин”. – Суми, 2007. – 68 с.
- 21.Панченко С.М. Геоботаніка: Методичні вказівки до лабораторно-практичних занять та самостійної роботи для студентів денної форми навчання по спеціальності „Землевпорядкування та кадастр”. – Суми, 2008. – 44 с.
- 22.Метеорологія : методичні вказівки до лабораторних і практичних занять та самостійної роботи для студентів денної форми навчання зі

спеціальності 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство». / [укладач С.М. Панченко] – Суми : Університетська книга, 2010. – 68 с.

23. Лісознавство: Методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів денної форми навчання зі спеціальності 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство». / [укладач С.М. Панченко] – Суми, 2010. – 52 с.
24. Панченко С.М. Рослини-індикатори типів умов місцезростань лісів лівобережного Полісся та лісостепу України: навчальний посібник. – Суми, 2011. – 76 с.
25. Компьютерные базы данных в современной ботанике: флористика, фитоценология, геоботаника, экология, фитоиндикация (специфика создания, работа с базами) : Метод. указания (для специалистов и магистров специальности «биология») / под общей ред. д.б.н., проф. Т.В. Догадиной; Безроднова О.В., Куземко А.А., Назаренко Н.Н., Панченко С.М. – Х.: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2013. – 48 с.

Статті у виданнях, які індексуються в наукометричних базах Web of Science та Scopus:

13. Protopopova V. V. The transformer species of the Ukrainian Polissia / V. V. Protopopova, M. V. Shevera, O. O. Orlov, S. M. Panchenko // Biodiv. Res. Conserv. – 2015. Vol. 39. – P. 7 – 18.
14. Панченко С. М. Доповнення до флори Національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» / С. М. Панченко // Чорноморськ. бот. журн. – 2014. – Т. 10, № 2. – С. 263 – 270.
15. Панченко С. Види роду *Corydalis* Vent. (Fumariaceae) у формуванні синузій весняних ефемероїдів у широколистяних лісах північного сходу України / С. Панченко // Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. – 2014, вип. 67. – С. 64 – 72.
16. Панченко С. Світлі дубові ліси на північному сході України, особливості їх динаміки та питання охорони / С. Панченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – Вип. 70. – С. 55–66.
17. Панченко С. Рослинність урочища «Литовський бір» Гетьманського національного природного парку / С. Панченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – Вип. 74. – С. 29–39.

Статті опубліковані у фахових наукових виданнях України

18. Панченко С. М. Особливості клонів *Huperzia selago* (L.) Bernh. Ex Schrank & Mert. (Huperziaceae Rothm.) на північному сході України / С. М. Панченко // Укр. ботан. журн. – 2000. – Т. 57, № 2. – С. 148 – 155.
19. Данилик І. М. *Carex brunnescens* (Pers.) Poiret (Cyperaceae Juss.) – новий вид флори України / І. М. Данилик, С. М. Панченко // Укр. ботан. журн. – 2001. – Т. 58, № 1. – С. 73 – 77.
20. Панченко С. М. Рослинність Старогутського лісового масиву / С. М. Панченко // Укр. ботан. журн. 2001. – Т. 58, № 6. – С. 684 – 693.

21. Панченко С. М. Інвазійна спроможність північноамериканського виду *Conyza canadensis* (L.) Cronq. в НПП "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко // Укр. ботан. журн. – 2005. – Т. 62, № 4. – С. 548 – 557.
22. Панченко С. М. Вікова та віталітетна структура популяцій *Diphysastrum complanatum* s.l. у НПП "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко, О. П. Чорноус // Укр. ботан. журн. – 2005. – Т. 62, № 5. – С. 698 – 706.
23. Панченко С. М. Флористичні знахідки на північному сході України / С. М. Панченко, Ю. О. Карпенко, М. В. Графін // Укр. ботан. журн. – 2006. – Т. 63, № 1. – С. 40 – 46.
24. Панченко С. М. Весняні ефемероїди листяних лісів Лівобережного Полісся / С. М. Панченко, О. В. Лукаш, О. П. Чорноус // Укр. ботан. журн. – 2006. – Т. 63, № 5. – С. 671 – 680.
25. Панченко С. М. Популяція *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Orchidaceae) у національному природному парку "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко, О. О. Рак // Укр. ботан. журн. – 2007. – Т. 64, № 4. – С. 526 – 533.
26. Панченко С. М. Причини відмінностей клонів *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mert. (Huperziaceae) гірської та рівнинної популяцій / С. М. Панченко // Укр. ботан. журн. – 2007. – Т. 64, № 5. – С. 660 – 666.
27. Панченко С. М. Ценопопуляції *Chelidonium majus* (Papaveraceae) в лісах Новгород-Сіверського Полісся / С. М. Панченко, В. М. Кондратенко // Укр. ботан. журн. – 2009. – Т. 66, № 4. – С. 518 – 528.
28. Панченко С. М. Структура популяцій *Corydalis cava* та *C. solida* (Fumariaceae) в лісах національного природного парку "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко, В. М. Кондратенко // Укр. ботан. журн. – 2010. – Т. 67, № 6. – С. 880 – 892.
29. Панченко С. М. Методи картування при вивченні екології популяцій рідкісних видів рослин / С. М. Панченко // Укр. ботан. журн. – 2011. – Т. 68, №5. – С. 672 – 685.
30. Панченко С. М. Дубові ліси Старогутського лісового масиву / С. М. Панченко, В. А. Онищенко // Заповідна справа в Україні. – 2003. – Т. 9, вип. 3. – С. 11 – 16.
31. Панченко С. М. Неразрушающие методы морфометрического анализа редких растений и их применение на примере *Huperzia selago* (Huperziaceae) / С. М. Панченко // Заповідна справа в Україні. – 2007. – Т. 13, вип. 1 – 2. – С. 106 – 110.
32. Панченко С. М. Парцелярная структура лесного сообщества и динамика популяции *Goodyera repens* (Orchidaceae) / С. М. Панченко, А. А. Рак // Заповідна справа в Україні. – 2009. – Т. 15, вип. 1. – С. 22 – 27.
33. Клименко Г. О. Особливості структури лісових та узлісних популяцій *Lilium martagon* L. у Новгород-Сіверському Поліссі / Г. О. Клименко, С. М. Панченко // Заповідна справа в Україні. – 2010. – Т. 16, вип. 2. – С. 14 – 19.
34. Вірченко В. М. Мохоподібні національного природного парку „Деснянсько-Старогутський” (Сумська обл., Україна) / В. М. Вірченко, С. М. Панченко // Чорноморський ботан. журн. – 2005. – Т. 1, № 2. – С. 92 – 99.

- 35.Панченко С. М. Гербарій НПП "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко // Вісник Луганського державного педагогічного університету ім. Тараса Шевченка. – 2003. – № 11 (67).– С. 29 – 32.
- 36.Панченко С. М. Широколистяні ліси Наддеснянської вододільної рівнини з точки зору флористичної класифікації / С. М. Панченко, В. А. Онищенко // Вісник Луганського національного педагогічного університету імені Тараса Шевченка.– 2005. – № 3 (83).– С. 69 – 85.
- 37.Панченко С. М. Вплив зональних та ценотичних чинників на морфометричні параметри *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. / С. М. Панченко // Наук. вісник Чернівецького ун-ту. – Вип. 298: Біологія. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 136 – 142.
- 38.Панченко С. М. Структура популяцій видів рода *Corydalis* DC. (Fumariaceae) в производных сообществах Новгород-Северского Полесья / С. М. Панченко, В. М. Кондратенко // Вісн. Одеського нац. ун-ту. – 2008. – Т. 13, вип. 16. Біологія. – С. 15 – 21.
- 39.Панченко С. Структура популяцій рослин на узліссях соснових лісів зеленомохових в умовах Новгород-Сіверського Полісся / С. Панченко, О. Чорноус // Екологія. Біологічні науки. Зб. наук. праць. – Вип. 1. – Полтава, 2009. – С. 21 – 25.
- 40.Прядко О. І. Рідкісне в рослинному світі Сумщини / О. І. Прядко, С. М. Панченко, В. А. Онищенко, К. К. Карпенко // Заповідні скарби Сумщини. – Суми: Джерело, 2001. – С. 37 – 54.
- 41.Карпенко К. К. Рослини, занесені до Червоної книги України, що виявлені на території Сумської області / К. К. Карпенко, О. С. Родінка, А. П. Вакал, С. М. Панченко // Стан природного середовища та проблеми його охорони на Сумщині: Рослини, тварини та гриби Сумської області, занесені до Червоної книги України. Книга 5. – Суми: Джерело, 2001. – С. 7 – 43.

Статті опубліковані у періодичних наукових виданнях інших держав

- 42.Панченко С. М. Особенности вегетативного размножения клонов *Huperzia selago* (Huperziaceae) на востоке Полесской низменности / С. М. Панченко // Бот. журн. – 2006. – Т. 91, № 5. – С. 716 – 728.
- 43.Панченко С. М. Эколого-ценотические особенности популяций *Pulsatilla patens* (L.) Mill. (Ranunculaceae) в Деснянском биосферном резервате (Украина) и вопросы его охраны / С. М. Панченко, А. А. Клименко // Бюллетень Брянского отделения РБО. – 2013, № 2. – С. 62 – 67.

Публікації в інших виданнях

- 44.Панченко С. М. Баранець звичайний / С. М. Панченко, І. І. Чорней, Н. М. Сичак, В. І. Мельник // Червона книга України. Рослинний світ ; за ред. Я. П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 19.
- 45.Панченко С. Гербарій національного природного парку "Деснянсько-Старогутський" / Панченко С., Степаненко Г., Кутявін Є. // Гербарії України. Index Herbariorum Ucrainicum / Редактор-укладач к.б.н. Н. М. Шиян. – Київ: АльтерПрес, 2011. – С. 252 – 255.

46. Панченко С. М. Гербарій національного природного парку "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко, Є. Г. Кутявін; за заг. ред. к.б.н. Н. М. Шиян. – Суми: Університетська книга, 2011. – 83 с.
47. Панченко С. М. Сукцессионные системы в лесах национального парка «Деснянско-Старогутский» и вопросы охраны фиторазнообразия // Лесная типология: современные методы выделения типов леса, классификация и районирование лесной растительности: Мат. Междунар. научн. семинара (Минск – Нарочь, 20 – 21 октября 2016 г.) / НАН Беларуси, Ин-т экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси. – Минск: Колоград, 2016. – С. 159 – 171.
48. Панченко С. Особливості морфометричної структури окремих видів *Rygolesaeae* / С. М. Панченко // Актуальні проблеми ботаніки та екології : Мат. конф. молодих вчених-ботаніків України (13 – 16 вересня 2000 р., Чернігів, Седнів). – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2000. – С. 73 – 74.
49. Панченко С. М. Національний природний парк "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко // Актуальні проблеми ботаніки та екології : Мат. конф. молодих вчених-ботаніків України (20 – 23 серпня 2001 року, м. Зноб-Новгородське, НПП "Деснянсько-Старогутський"). – Ніжин: Наука-Сервіс, 2001. – С. 4 – 6.
50. Панченко С. М. Растительный покров Старогутской части НПП "Деснянско-Старогутский" / С. М. Панченко // Леса Евразии в третьем тысячелетии: Мат. междунар. конф. (Москва, 26 – 29 июня 2001 г.): Т. 2. – М.: МГУЛ, 2001. – С. 20 – 21.
51. Панченко С. М. Особливості флори Старогутського лісового масиву / С. М. Панченко // Мат. XI з'їзду Укр. ботан. т-ва. – Харків, 2001. – С. 288 – 289.
52. Панченко С. М. Вплив ценотичних умов на морфометричні параметри листя деяких *Rygolesaeae* / С. М. Панченко // Актуальні проблеми флористики, систематики, екології та збереження фіторізноманіття : Мат. конф. молодих вчених-ботаніків України (Львів, Івано-Франково, 6 – 10 серпня 2002 р.). – Львів, 2002. – С. 190 – 192.
53. Панченко С. М. Синантропизация флоры Старогутского лесного массива / С. М. Панченко // Леса Евразии в XXI веке: Восток-Запад : Мат. II Междунар. конф. молодых ученых, посвященной проф. И.К. Пачоскому. – М.: МГУЛ, 2002. – С. 187 – 188.
54. Панченко С. М. Оцінка мозаїчного аспекту різноманіття заповідної зони Деснянсько-Старогутського національного природного парку / С. М. Панченко // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття : Мат. наук. конф. присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника (Канів, 9 – 11 вересня 2003 р.). – Канів, 2003. – С. 318 – 319.
55. Панченко С. М. Светлые дубовые леса на северо-востоке Украины / С. М. Панченко // Леса Евразии – Белые ночи: мат. III Междунар. конф. молодых ученых, посвященной 200-летию Высшего лесного образования в России и 200-летию Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – М.: МГУЛ, 2003. – С. 214 – 216.

56. Панченко С. М. Стан клонів *Huperzia selago* на території НПП "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко // Состояние природных комплексов Крымского природного заповедника и других заповедных территорий Украины, их изучение и охрана: Мат. научно-практ. конф., посвященной 80-летию Крымского природного заповедника. – Алушта, 2003. – С. 92.
57. Панченко С. М. Антропогенне навантаження на ландшафт та інвазії видів рослин на прикладі національного природного парку "Деснянсько-Старогутський" / С. М. Панченко // Природничі науки на межі століть (до 70-річчя природничого факультету НДПУ): Мат. наук.-практ. конф. – Ніжин, 2004. – С. 71 – 72.
58. Андрієнко Т. Л. Раритетна компонента флористичного різноманіття заповідників та національних природних парків Українського Полісся / Т. Л. Андрієнко, В. А. Онищенко, О. І. Прядко, В. В. Коніщук, С. М. Панченко // Шацький національний природний парк: наукові дослідження 1994 – 2004 рр.: Мат. наук.-практ. конф. до 20-річчя парку (Світязь, 17 – 19 травня 2004 р.). – Луцьк: Волинська обласна друкарня, 2004. – С. 63 – 65.
59. Панченко С. М. Особливості локальних флор Новгород-Сіверського Полісся з різним рівнем антропогенної трансформації ландшафту / С. М. Панченко // Наукова спадщина академіка М. М. Гришка: Мат. конф., присв. пам'яті акад. М. М. Гришка – видатного селекціонера, генетика, ботаніка та громадського діяча (Глухів, 13 – 14 квітня 2005 р.). – Глухів: ГДПУ, 2005. – С. 110 – 112.
60. Панченко С. М. Проблема виживання популяцій рослин в ході восстановительних сукцесій в лесах НПП "Деснянско-Старогутский" / С. М. Панченко // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Мат. III Всероссийской научн. конф. (27 января – 1 февраля 2008 г., Мар. гос. ун-т.). – Йошкар-Ола – Пушино, 2008. – С. 565 – 566.
61. Панченко С. М. Картування – основа моніторингу популяцій рідкісних видів рослин / С. М. Панченко // Актуальні проблеми ботаніки та екології: Мат. міжнар. конф. молодих учених (13 – 16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – К., 2008. – С. 179 – 180.
62. Панченко С. М. Лісопарки – важливий компонент міських екосистем / С. М. Панченко // Аграрний форум-2008: Мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (15 – 18 жовтня 2008 р., Суми, Україна). – Суми: ВТД «Університетська книга», 2008. – С. 366.
63. Панченко С. М. Вплив умов року на морфометричні параметри видів *Orchidaceae* у Новгород-Сіверському Поліссі / С. М. Панченко // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: Мат. міжнар. конф. (11 – 15 жовтня 2010 р., м. Київ). – К.: Альтерпрес, 2010. – С. 164 – 168.
64. Панченко С. М. Методи картування популяцій рослин та можливості їх застосування під час маршрутних спостережень / С. М. Панченко // Мат. XIII з'їзду Укр. ботан. т-ва (19 – 23 вересня 2011 р., м. Львів). – Львів, 2011. – С. 152.
65. Коваленко І. М. Мінливість онтогенетичної структури популяцій лісових рослин за результатами спостережень у НПП "Деснянсько-Старогутський" /

- І. М. Коваленко, С. М. Панченко // Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту: зб. наук. праць за мат. міжнар. інтернет-симпозіуму, м. Суми, 2 – 4 квітня 2012 р. / [редкол.: Ю. А. Злобін та ін.]. – Суми: "Сумський НАУ", 2012. – С. 288 – 292.
66. Семенищенков Ю. А. Эколого-флористическая дифференциация ценофлор ксеро-мезофитных лесов порядка *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1933 в бассейне средней Десны / Ю. А. Семенищенков, С. М. Панченко // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2012: мат. науч. конф. (г. Курск, 6 апреля 2012 г.). – Курск: Курский гос. ун-т, 2012. – С. 142 – 149.
67. Клименко Г. О. Знахідки видів роду *Pulsatilla* (Ranunculaceae) у Сумській області та стан їх популяцій / Г. О. Клименко, Л. М. Колодяжна, М. І. Олефіренко, С. М. Панченко // Проблеми, методи й наукові технології сучасної біологічної науки та методики її викладання : Мат. Всеукр. наук.-практ. конф. 25 – 26 жовтня 2012 р. – Глухів: РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2012. – 224 с.
68. Панченко С. М. Деревно-чагарникова рослинність Національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та стан її охорони / С. М. Панченко // Ріо + 20: перспективи розвитку в українському вимірі: мат. Міжнар. екологічного форуму «Довкілля для України» (Київ, 23 – 25 квітня 2013 р.). – Херсон: Грінь Д.С., 2013. – С. 278 – 280.
69. Панченко С. М. Динаміка популяцій видів *Orchidaceae* Juss. в лісах Національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та питання їх охорони / С. М. Панченко, Г. О. Клименко // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин : мат. III Міжнар. наук. конф. (4 – 7 червня 2014 р., м. Львів). – Львів, 2014. – С. 227 – 232.
70. Панченко С. М. Деякі питання представлення результатів моніторингу популяцій рослин // Рідкісні рослини і гриби України та прилеглих територій: реалізація природоохоронних стратегій. Матеріали IV Міжнародної конференції (16 – 20 травня 2016 р., Київ, Україна). – К.: Паливода А. В., 2016. – С. 114 – 117.
71. Екологічна мережа Новгород-Сіверського Полісся / [Панченко С. М., Андрієнко Т. Л., Гаврись Г. Г., Кузьменко Ю. В.]. – Суми: Університетська книга, 2003. – 92 с.
72. Захарченко Е. А. Морфологічна будова ґрунту під лісовими насадженнями різного породного складу / Е. А. Захарченко, С. М. Панченко // Вісник Сумського національного аграрного університету. – Сер. "Агрономія і біологія". – 2011, вип. 11. – С. 60 – 65.
73. Панченко С. М. Морфометрические особенности *Rugolaseae* в различных эколого-ценотических условиях Себежского Поозерья / С. М. Панченко // Труды национального парка «Себежский». – Вып. 1. – Себеж, 2011. – С. 171 – 186.
74. Панченко С. М. Приграничные водно-болотные угодья Сумской и Черниговской областей Украины / С. М. Панченко // Трансграничные водно-болотные угодья России и Украины в долинах рек Десна и Снов / Под. ред. Ю. П. Федотова. – Брянск, 2010. – С. 33 – 55.

75. Панченко С. М. Редкие сосудистые растения флоры Деснянско-Старогутского национального природного парка / С. М. Панченко // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Мат. по ведению Красной книги Брянской обл. – Вып. 1. – Трубчевск, 2005. – С. 30 – 40.
76. Панченко С. М. Рідкісні угруповання широколистяних лісів Новгород-Сіверського Полісся / С. М. Панченко // Лісівничо-екологічні проблеми Східного Полісся України. Зб. наук. праць. Вип. 1. – Новгород-Сіверський: ДП „Новгород-Сіверська ЛНДС”, 2006. – С. 19 – 23.
77. Панченко С. М. Синузії весняних ефемероїдів в лісах Новгород-Сіверського Полісся / С. М. Панченко // Лісівничо-екологічні проблеми Східного Полісся України. Зб. наук. праць. Вип. 2. – Новгород-Сіверський: ДП „Новгород-Сіверська ЛНДС”, 2011. – С. 12 – 23.
78. Панченко С. М. Ліси Новгород-Сіверського Полісся за еколого-флористичною класифікацією та їх визначення. / С. М. Панченко // Лісівничо-екологічні проблеми Східного Полісся України. Зб. наук. праць. Вип. 3. – Новгород-Сіверський: ДП „Новгород-Сіверська ЛНДС”, 2016. – С. 22 – 29.
79. Панченко С. М. Знахідки рослин Червоної книги України на північному сході України // Знахідки рослин і грибів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1. / Наук. ред. А. А. Куземко. – Київ-Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 301 – 306.
80. Панченко С. М. Рослини, що занесені до Червоної книги України, у Гетьманському національному природному парку // Актуальні проблеми дослідження довкілля: Зб. наук. праць (за матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 10-річчю створення Гетьманського національного природного парку, 24-26 травня 2019 р., м. Суми) / редкол. Шейко В. І., Касьяненко Г. Я., Литвиненко Ю. І. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. – Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2019. – 334 с.
81. Панченко С. М., Чернишов І. О., Мартинова А. О., Кириленко Ю. В. Цінності рослинного світу Спадчанського лісу // Путивльський краєзнавчий збірник. Вип. 9. – Суми: Університетська книга, 2020. – С. 100 – 111.
82. Данильченко О. С., Куцоконь Ю. К., Ляшенко В. А., Панченко С. М. Вплив греблі біля с. Куземин Охтирського району на рослинний і тваринний світ у р. Ворскла // Праці Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського. Випуск 17(31). – Київ, 2021. – С. 49 – 58.
83. Панченко С. М. Залучення громадськості до спостережень за станом довкілля // Підсумки залучення громадськості до спостережень за станом довкілля в Деснянському біосферному резерваті / наук. ред. Р. І. Бурда. – Суми: Університетська книга, 2020. – С. 33 – 42.
84. Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тіньовий список», частина 3) / кол. авт., за ред. Василюка О. В., Куземко А. А., Коломійчука В. П., Куцоконь Ю. К. – Чернівці: Друк Арт, 2020. – 408 с.
85. Панченко С. М. Науково-пізнавальні орнітологічні екскурсії і їх організація в умовах Сеймського регіонального ландшафтного парку // Конотопські

- читання : зб. наук. пр. / ред. кол.: Верба Н.П. (гол. ред.), Акічев Ш.М., Несвідоміна І.М. : Відділ культури і туризму Конотоп. міськ. ради Сумськ. обл., Конотоп. міськ. краєзнав. музей ім. О.М. Лазаревського. Вип. XI. – Ніжин: ПП Лисенко М.М., 2020. – С. 273 – 278.
- 86.Хулап Г.М., Панченко С.М., Хулап С.В. Локалітет астрагалу піщаного (*Astragalus arenarius* L.) в околицях м. Семенівка Чернігівської області // Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні: зб. наук. праць з нагоди вшанування пам'яті видатного фітосозолога, д-ра біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938-2016). – вип. 4. упоряд. В.П. Коломійчук. – К.: Талком, 2020. – С. 93 – 96.
- 87.Панченко С.М. Рідкісні види рослин та раритетні оселища в лісах околиць м. Кролевець (Сумська обл.) // Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні: зб. наук. праць з нагоди вшанування пам'яті видатного фітосозолога, д-ра біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938-2016). – вип. 5. упоряд. В.П. Коломійчук. – К.: Талком, 2021. – С. 70 – 76.
- 88.Панченко С.М. Перспективи створення природно-заповідної території в урочищі «Парпурівка» в Конотопському районі Сумської області // Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні: зб. наук. праць з нагоди вшанування пам'яті видатного фітосозолога, д-ра біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938-2016). – вип. 6. упоряд. В.П. Коломійчук. – К.: Талком, 2022. – С. 81 – 87.
- 89.Панченко С.М. Знахідки рослин, включених до Червоної книги України та регіонально рідкісних у Сумській області // Поширення рідкісних видів біоти України. Т. 2. К.; Чернівці, Друк Арт, 2023. С. 225-243.
- 90.Панченко С.М. *Corydalis intermedia* та *C. solida* (Fumariaceae) у формуванні синузій весняних ефемероїдів на північному сході України // Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні: зб. наук. праць з нагоди вшанування пам'яті видатного фітосозолога, д-ра біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко-Малюк (1938-2016). – вип. 7. упоряд. В.П. Коломійчук. – К.: Талком, 2023. – С. 58 – 68.