

1. Баранник А.Ф. О точных решениях нелинейного уравнения Шредингера в пространстве Минковского $R(1,2)$ / А.Ф. Баранник, В.А. Марченко // Докл. АН УССР. Сер. А. – 1989. – № 9. – С. 5-8.
2. Баранник А.Ф. О редукции и точных решениях нелинейных многомерных уравнений Шредингера / А.Ф. Баранник, В.И. Фущич, В.А. Марченко // Теорет. и мат. физика. – 1991. – 87, № 2. – С. 220-234.
3. Barannyk L.F. On invariant solutions of the multidimensional heat equation / L.F. Barannyk, V.A. Marchenko // Доп. НАН України. – 1995. – № 3. – С. 12-15.
4. Marchenko V.A. On symmetry reduction of nonlinear generalization of the heat equation / V.A. Marchenko // J. of Nonlinear Math. Physics. – 1996. – V. 3. – №№ 3-4. – P. 432-434.
5. Марченко В.О. Ортогонально-симплектична супералгебра : структура і реалізації / В.О. Марченко, Ю.Д. Москаленко / Симетрія і інтегрованість рівнянь математичної фізики : Збірник статей / Відп. ред. А.Г. Нікітін // Зб. праць Інституту математики НАН України. Т. 3, № 2. – Київ : Ін-т математики НАН України, 2006. – С. 211–216.
6. Москаленко Ю.Д. Забезпечення підготовки школярів до тестових випробувань із математики / Ю.Д. Москаленко, О.А. Москаленко, В.О. Марченко // Вісник. Тестування і моніторинг в освіті. – 2008. – № 1. – С. 29–31.
7. Математика. Тести. 5–12 класи : Посібник / [Лагно В.І., Москаленко О.А., Марченко В.О. та ін.]. – [2-е вид.]. – К. : Академвидав, 2009. – 320 с. (Схвалено комісією з математики НМР з питань освіти МОН України (лист № 1.4/18 – 2519 від 21.11.2007 р.)).
8. Марченко В.О. Диференціальна геометрія і топологія: [навчальний посібник] / В.О. Марченко, М.П. Красницький. – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2010. – 100 с.
9. Марченко В.О. Про структуру матричної супералгебри $Mat(2, R)$ / В.О. Марченко, Ю.Д. Москаленко // Збірник наукових праць за матеріалами “II Всеукраїнського наукового семінару Українська школа групового аналізу диференціальних рівнянь: здобутки і перспективи (до 75-річчя з дня народження В.І. Фущича)” 19-20 жовтня 2011. – Полтава : ПолтНТУ, 2012. – С. 30-33.
10. Москаленко О.А. Підготовка вчителя математики : організаційно-процесуальна компонента / О.А. Москаленко, Ю.Д. Москаленко, В.О. Марченко // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми. – Вип. 33. – Вінниця : ВДПУ, 2012. – С. 120-125.
11. Барболина Т.Н. Использование электронных средств обучения при изучении математического программирования / Т.Н. Барболина, В.А. Марченко, Ю.Д. Москаленко

- // Инновационные информационные технологии : материалы международной научно-практической конференции (Прага, 22-26 апреля 2013 г.). Том 1 / Гл. ред. С.В. Увайсов; Отв. ред. И.А. Иванов. – М. : МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013. – С. 34-39.
12. Барболина Т.Н. Особенности изучения алгоритмов обработки структуры данных / Т.Н. Барболина, В.А. Марченко, Ю.Д. Москаленко // Перспективы развития науки и образования : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции (Москва, 29 ноября 2013 г.). Часть 5 / Мин-во обр. и науки. – М. : АР-Консалт, 2013. – С. 50-51.
 13. Матяш Л.О. До проблеми формування пізнавального інтересу учнів / Матяш Л.О., Черкаська Л.П., Марченко В.О. // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс-2014»: матеріали Міжнародної дистанційної науково-методичної конференції (20– 21 березня 2014 р, м. Суми). – Суми: ВВП «Мрія» ТОВ, 2014. Ч. 1 – С. 43-45.
 14. Матяш Л.О. До проблеми алгоритмізації навчання математики / Матяш Л.О., Черкаська Л.П., Марченко В.О. // Проблеми математичної освіти (ПМО – 2015) : матеріали міжнародної науково-методичної конференції, 4-5 червня 2015 р. – Черкаси : видавець Чабаненко Ю., 2015. – С. 203-204.
 15. Черкаська Л.П. Реалізація контролю та корекції результатів навчання учнів математики засобами ІКТ / Л.П. Черкаська, Л.О. Матяш, В.О. Марченко // Засоби і технології сучасного навчального середовища : Матеріали конференції, 22-23 травня 2015 р. – Кіровоград : ПП “Ексклюзив-Систем”, 2015. – С. 95-96.
 16. Матяш Л.О. Метод аналогії як засіб активізації пізнавальної активності учнів / Л.О. Матяш, В.О. Марченко, Л.П. Черкаська // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу “ІТМ*плюс – 2015” : матеріали II Міжнародної науково-методичної конференції (3-4 грудня 2015 р., м. Суми)) : у 3 ч. Ч. 1 / упоряди. Чашечникова О.С. – Суми : ВВП Мрія, 2015. – С. 60-62.
 17. Марченко В.О. Про автоморфізми грасманової алгебри / Валентин Марченко // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету. – Полтава : Астроя, 2015. – С. 84–85.
 18. Черкаська Л.П. Особливості упровадження інтерактивних технологій у процес навчання / Черкаська Л.П., Матяш Л.О., Марченко В.О. // Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики : зб. наук. праць за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., 26–27 листопада 2015 р. / М-во освіти і науки України, Вінницький державний

- педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського [та ін.]. – Вінниця : Планер, 2015. – С. 275-278.
19. Москаленко О.А. Диференційовані завдання для повторення тригонометричних функцій / О.А. Москаленко, Ю.Д. Москаленко, В.О. Марченко // Математика в рідній школі. – 2016. – № 1. – С. 10-15.
 20. Москаленко О.А. Диференційовані завдання для повторення тригонометричних рівнянь і нерівностей / О.А. Москаленко, Ю.Д. Москаленко, В.О. Марченко // Математика в рідній школі. – 2016. – № 2. – С. 9-14.
 21. Марченко В.О. Готуємося до ЗНО в основній школі. Трикутники / В.О. Марченко, О.А. Москаленко, Ю.Д. Москаленко // Математика в рідній школі. – 2016. – № 2. – С. 15-21.
 22. Марченко В.О. Формуємо культуру роботи з тестовими завданнями з математики / В.О. Марченко, Ю.Д. Москаленко, О.А. Москаленко // Математика в рідній школі. – 2016. – № 3. – С. 2-6.
 23. Москаленко Ю.Д. Тестові технології в навчанні математики: повторюємо, систематизуємо, рефлексуємо / Ю.Д. Москаленко, О.А. Москаленко, В.О. Марченко // Математика в рідній школі. – 2016. – № 3. – С. 7-12.
 24. Марченко В.О. Координати, вектори та геометричні перетворення в задачах ЗНО / В.О. Марченко, Ю.Д. Москаленко, О.А. Москаленко // Математика в рідній школі. – 2016. – № 4. – С. 7-13.
 25. Черкаська Л.П. Корекція знань і вмінь учнів як засіб забезпечення неперервності математичної освіти / Л.П. Черкаська, О.А. Москаленко, В.О. Марченко // Педагогічні науки : теорія, історія, інноваційні технології : наук. журнал / голов. ред. А.А. Сбруєва. – Суми: Вид-во СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2016. – № 2 (56). – С. 449-457.
 26. Яланська С.П. Психодидактичні аспекти розвитку творчої компетентності студентів університетів / С. П. Яланська, О. А. Москаленко, В. О. Марченко // Наука і освіта. – Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського, 2017. – №9. С. 86-90 (ISSN 2311-8466)
 27. Москаленко Ю. Д. Використання тестових завдань як одного із засобів формування культури обчислень у школярів / Ю. Д. Москаленко, В. О. Марченко, К. С. Редчук // Математика в рідній школі. – 2017. – № 3. – С. 2-6.
 28. Москаленко Ю. Д. Система різнорівневих тестів до вивчення тіл обертання / Ю. Д. Москаленко, В. О. Марченко, М. П. Красницький // Математика в рідній школі. – 2018. – № 2. – С. 8-15.

29. Москаленко О. А. Елементи диференціального числення в школі через призму тестових завдань / О. А. Москаленко, В. О. Марченко, О. В. Коваленко // Математика в рідній школі. – 2018. – № 3. – С. 2-7.
30. Марченко В. О. Різномірні тестові завдання у вивченні взаємного розташування прямих і площин / В. О. Марченко, М. П. Красницький, К. С. Редчук // Математика в рідній школі. – 2018. – № 4. – С. 2-8.