Список публикаций

Тыщенко В. Ю.

1. Горбузов, В. Н. Поведение интегральных кривых систем с осевой симметрией / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // ДАН БССР. – 1985. – Т. 29, № 3. – С. 205 – 208.

2. Горбузов, В. Н. Об одном классе систем с осевой симметрией / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // ДАН БССР. – 1985. – Т. 29, № 6. – С. 489 – 492.

3. Горбузов, В. Н. Частные интегралы систем в полных дифференциалах / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 1991. – Т. 27, № 10. – С. 1819 – 1822.

4. Горбузов В. Н. Частные интегралы систем обыкновенных дифференциальных уравнений / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Матем. сборник. – 1992. – Т. 183, № 3. – С. 76 – 94.

5. Горбузов, В. Н. Симметричность траекторий квадратичных систем второго порядка. Ч. 1 / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко. – Гродно: ГрГУ, 1992. – 95 с.

6. Горбузов, В. Н. Симметричность траекторий квадратичных систем второго порядка. Ч. 2 / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко. – Гродно: ГрГУ, 1992. – 85 с.

7. Горбузов, В. Н. Операторы Гамильтона и Лапласа / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко. – Гродно: ГрГУ, 1995. – 189 с.

8. Горбузов, В. Н. Неопределенный интеграл. Простейшие методы интегрирования / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко. – Гродно: ГрГУ, 1997. – 123 с.

9. Gorbuzov, V. N. On the embeddability of foliations of the Riccati equations / V. N. Gorbuzov, V. Yu. Tyshchenko // Buletinul ASM. Matematica. – 1998. – № 3(28). – P. 49 – 56.

10. Тыщенко, В. Ю. Скалярные поля / В. Ю. Тыщенко. – Гродно: ГрГУ, 1998. – 64 с.

11. Горбузов, В. Н. R-голоморфные решения уравнения в полных дифференциалах / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 1999. – Т. 35, № 4. – С. 447 – 452.

12. Горбузов, В. Н. Об R-голоморфных решениях системы уравнений в полных дифференциалах / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Весці НАН Беларусі. Сер. фіз.-мат. навук. – 1999. – № 3. – С. 124 – 126.

13. Горбузов, В. Н. Накрытие слоений, определяемых дифференциальными уравнениями / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Вестник Гроднен. ГУ. Сер. 2. – 2002. – № 1. – С. 14 – 19.

14. Тыщенко, В. Ю. Об R-голоморфных решениях системы уравнений в частных производных / В. Ю. Тыщенко // Вестник Гроднен. ГУ. Сер. 2. – 2003. – № 1. – С. 9 – 11.

15. Тыщенко, В. Ю. Эквивалентность уравнений Риккати с периодическими коэффициентами / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 565 – 567.

16. Горбузов, В. Н. Об эквивалентности слоений линейных дифференциальных систем / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 2003. – Т. 39, № 12. – С. 1596 – 1599.

17. Горбузов, В. Н. О классификации накрывающих слоений / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения и процессы управления. – 2004. – № 4. – С. 1 – 19.

18. Горбузов, В. Н. Траектории дифференциальных систем на сфере Бендиксона / В. Н. Горбузов, И. В. Королько, В. Ю. Тыщенко // Доклады НАН Беларуси. – 2004. – Т. 48, № 4. – С. 15 – 19.

19. Тыщенко, В. Ю. О классификации вполне разрешимых уравнений Риккати / В. Ю. Тыщенко // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2005. – № 3. – С. 74 – 79.

20. Тыщенко, В. Ю. Об эквивалентности комплексных многомерных уравнений Риккати с периодическими коэффициентами / В. Ю. Тыщенко // Весці НАН Беларусі. Сер. фіз.-мат. навук. – 2005. – № 4. – С. 119 – 120.

21. Тыщенко, В. Ю. О топологических характеристиках проективного матричного уравнения Риккати / В. Ю. Тыщенко // Вестник Гроднен. ГУ. Сер. 2. – 2006. – № 1. – С. 20 – 28.

22. Тыщенко, В. Ю. Структурная устойчивость вещественных линейных систем и уравнений Риккати с периодическими коэффициентами / В. Ю. Тыщенко // Известия Гомельского ГУ. – 2006. – № 5. – С. 3 – 6.

23. Тыщенко, В. Ю. Классификация уравнений Риккати с неабелевыми группами голономии / В. Ю. Тыщенко // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2007. – № 1. – С. 82 – 86.

24. Тыщенко, В. Ю. О сопряженностях комплексных линейных и дробно–линейных действий / В. Ю. Тыщенко // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2007. – № 3. – С. 96 – 101.

25. Тыщенко, В. Ю. О компактных инвариантных гиперповерхностях дискретных динамических систем / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 2008. – Т. 44, № 7. – С. 1005 – 1006.

26. Тыщенко, В. Ю. Накрывающие слоения комплексных дифференциальных систем / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения и процессы управления.– 2009. – № 4. – С. 87 – 160.

27. Тыщенко, В. Ю. О сопряженностях вещественных абелевых линейных действий / В. Ю. Тыщенко // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2010. – № 1. – С. 109 – 113.

28. Тыщенко, В. Ю. Об инвариантах дискретных динамических систем / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 752 – 755.

29. Тыщенко, В. Ю. Накрывающие слоения дифференциальных систем / В. Ю. Тыщенко. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2011. – 180 с.

30. Gorbuzov, V. N. Topological, smooth and holomorphic classifications of nonautonomous linear differential systems and projective matrix Riccati equations / V. N. Gorbuzov, V. Yu. Tyshchenko // Mathematics. Dynamical Systems (arXiv: 1101.1048v1 [math.DS]. Cornell Univ., Ithaca, New York). – 2011. – 35 p.

31. Иванов, А. В. Математическое описание процесса самосортирования компонентов зерновой смеси по плотности в вибропневмосепараторе / А. В. Иванов, А. И. Ермаков, В. М. Поздняков, В. Ю. Тыщенко, А. А. Шинкарев // Пищевая промышленность: наука и технологии. – 2011. – № 1(11). – С. 81 – 89.

32. Тыщенко, В. Ю. Базис абсолютных инвариантов вполне разрешимых линейных и дробно–линейных дискретных динамических систем / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. – 2012. – Т. 48, № 5. – С. 758 – 760.

33. Денисковец А. А. О приводимости, устойчивости и топологической эквивалентности одного класса линейных дифференциальных систем / А. А. Денисковец, В. Ю. Тыщенко // Вестник Гроднен. ГУ. Сер. 2. – 2012. – № 3. – С. 33 – 37.

34. Тыщенко, В. Ю. О классификациях слоений, определяемых комплексными линейными и дробно–линейными дискретными динамическими системами / В. Ю. Тыщенко // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2012. – № 3. – С. 125 – 130.

35. Тыщенко, В. Ю. О топологической сопряженности вещественных неабелевых линейных действий на плоскости / В. Ю. Тыщенко // Известия Гомельского ГУ. – 2012. – № 5. – С. 172 – 175.

36. Тыщенко, В. Ю. Инварианты голоморфных многомерных дискретных динамических систем / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения и процессы управления. – 2013. – № 2. – С. 12 – 50.

37. Горбузов, В. Н. О групповом анализе голоморфных дискретных динамических систем / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения и процессы управления. – 2014. – № 2. – С. 13 – 24.

38. Тыщенко, В. Ю. О топологической классификации слоений коразмерности 1, определяемых вещественными линейными дискретными динамическими системами / В. Ю. Тыщенко // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2014. – № 2. – С. 84 – 87.

39. Блашкевич, В. В. К вопросу о различении центра, фокуса и седло-фокуса для системы Дарбу / В. В. Блашкевич, А. А. Денисковец, В. Ю. Тыщенко // Известия Гомельского ГУ. – 2014. – № 3. – С. 10 – 14.

40. Блашкевич, В. В., Тыщенко В. Ю. Тороидальный атлас траекторий полиномиальных дифференциальных систем второго порядка / В. В. Блашкевич, В. Ю. Тыщенко // Вестник Гродн. ГУ. Сер. 2. − 2014. − № 3. − С. 37 − 44.

41. Блашкевич, В. В. Траектории тороидально приведенных дифференциальных систем / В. В. Блашкевич, В. Ю. Тыщенко // Вестник Гродн. ГУ. Сер. 2. − 2015. − № 1. − С. 28 − 34.

42. Горбузов, В. Н., Тыщенко В. Ю. О групповом анализе вещественных линейных и дробно−линейных дискретных динамических систем / В. Н. Горбузов, В. Ю. Тыщенко // Вестник Гродн. ГУ. Сер. 2. − 2015. − № 2. − С. 6 − 12.

43. Тыщенко, В. Ю. Об ограниченности числа компактных гиперповерхностей сингулярных слоений дифференциальных систем / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения и процессы управления . – 2016. – № 2. – С. 1 – 15.

44. Тыщенко, В. Ю. К вопросу об ограниченности числа компактных инвариантных гиперповерхностей дифференциальных систем / В. Ю. Тыщенко // Вестник Гродн. ГУ. Сер. 2. − 2017. − № 2. − С. 24 − 29.

45. Арбузов, А. С. Признаки ограниченности числа компактных инвариантных гиперповерхностей комплексных дифференциальных систем / А. С. Арбузов, В. Ю. Тыщенко // Вестник Гродн. ГУ. Сер. 2. − 2018. − № 1. − С. 6 − 17.

46. Тыщенко, В. Ю. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете [Аннотация доклада "О топологической классификации некоторых классов комплексных неавтономных дифференциальных систем", 1 декабря 2017 г.] / В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. − 2018. − Т. 54, № 6. − С. 842 − 843.

47. Амелькин, В. В. О существовании изолированных интегральных торов дифференциальных систем / В. В. Амелькин, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. − 2019. − Т. 55, № 6. − С. 761 − 768.

48. Амелькин, В. В. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете [Аннотация доклада "О топологической классификации некоторых классов комплексных неавтономных дифференциальных систем", 29 ноября 2019 г.] / В. В. Амелькин, В. Ю. Тыщенко // Дифференц. уравнения. − 2019. − Т. 55, № 11. − С. 1582 − 1583.