СПИСОК

опубликованных работ Ваньковой Татьяны Николаевны, доцента кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры, кандидата физ.-мат. наук

- 1. Ванькова, Т.Н. О свойствах решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і ўпраўленне. Біялогія.—2007. —№2 (52). —С. 8—15.
- 2. Ванькова Т.Н. Аналитические свойства решений некоторых классов дифференциальных уравнений третьего порядка. / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов, В.А. Пронько // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і ўпраўленне. Біялогія.—2007. —№4 (61). С. 11—18.
- 3. Ванькова, Т.Н. О некоторых аналитических свойствах решений алгебраических дифференциальных уравнений / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов, О.Н. Парманчук, В.А. Пронько // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і ўпраўленне. Біялогія.—2008.—№1 (64).— С. 8—16.
- 4. Ванькова, Т.Н. О дифференциальных уравнениях с отрицательными резонансами / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов, В.А. Пронько // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і ўпраўленне. Біялогія.— 2008.—№2 (68).— С. 32—37.
- 5. Ванькова, Т.Н. Об одном классе дифференциальных уравнений третьего порядка/ Т.Н. Ванькова // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і ўпраўленне. Біялогія.— 2008. №3(73). С.26—35.
- 6. Ванькова Т.Н. Об одном обобщении уравнения Шази с подвижной особой линией/Т.Н.Ванькова, И.П. Мартынов //Дифференц. уравнения. –2009. –Т.45, №8. С.1085–1094.
- 7. Ванькова, Т.Н. О свойствах решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. 2011. №2 (111). С. 27–35.
- 8. Ванькова, Т.Н. Мероморфные решения уравнения третьего порядка с символом Бюро Р4 / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. 2011. №3 (118). С. 58—66.
- 9. Ванькова, Т.Н. О мероморфности решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // Веснік ГрДУ. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. 2013. №2 (151). С. 37—43.
- 10. Ванькова, Т.Н. Необходимые условия наличия свойства Пенлеве для дифференциальных уравнений третьего порядка / Т.Н. Ванькова // Актуальные проблемы математики и компьютерного моделирования: сб. науч. тр. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: Ю.М.Вувуникян (отв. ред.) [и др.]. Гродно: ГрГУ, 2007. С.27–29.
- 11. Ванькова, Т.Н. Аналитические свойства решений одного класса дифференциальных уравнений / Т.Н. Ванькова // XII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ –2007): тез. докладов Международной научной конференции.

- Минск, 16–19 мая 2007 г. Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2007. С. 11-12.
- 12. Ванькова, Т.Н. Аналитические свойства решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка / Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов И.П., В.А. Пронько // Первая международная конференция «Математическое моделирование и дифференциальные уравнения»: тез. Докладов Первой международной конференции. Минск, 2–5 октября 2007 г. Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2007. С. 67.
- 13. Ванькова, Т.Н. Об одном классе полубарьерных уравнений / Т.Н. Ванькова // XIII Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения—2009): тез. докладов Международной научной конференции. Пинск, 26—29 мая 2009г. Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2009. С.6—7.
- 14. Ванькова, Т.Н. Об одном классе дифференциальных уравнений третьего порядка / Т.Н.Ванькова // Международная математическая конференция «Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям»: тез. докладов Международной научной конференции. Минск, 7–10 декабря 2010г. Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2010. С. 5–6.
- 15. Ванькова, Т.Н. Об одном классе уравнений третьего порядка без подвижных многозначных особых точек/ Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // Еругинские чтения—2011: тез. докладов XII Междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям (Новополоцк, 12-14 мая 2011г.)/ Полоц. гос. ун-т. Новополоцк, 2011. С.7-8.
- 16. Ванькова, Т.Н. Аналитические свойства решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка/ Т.Н.Ванькова, И.П. Мартынов // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений: Тез. докл. междунар. конф. 12–17 сент. 2011 г., Минск, Беларусь. Минск: ИМ НАНБ, 2011. С. 35–36.
- 17. Ванькова, Т.Н. Об аналитических свойствах решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка/ Т.Н.Ванькова, И.П.Мартынов // Аналитические методы анализа и дифференциальных уравнений: Тез. докл. междунар. науч. семинара 10–14 сент. 2012 г., Минск, Беларусь. Мн: ИМ НАНБ, 2012.— С. 18–19.
- 18. Ванькова, Т.Н. О способе установления аналитических свойств решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка/ Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // Третья международная научная конференция «Математическое моделирование и дифференциальные уравнения»: тезисы докладов; Брест, 17–22 сентября 2012 г. / Брест. гос. ун-т имени А.С. Пушкина; редкол.: В.И.Корзюк (гл.ред.) [и др.].- Брест: БрГУ, 2012. С. 54–55.
- 19. Ванькова, Т.Н. Мероморфные решения уравнения третьего порядка с символом Бюро РЗ/ Т.Н.Ванькова // XI Белорусская математическая конференция: тез. докл. междунар. конф. 4—9 ноября 2012 г. Часть 2. —Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2012. С. 13—14.
- 20. Ванькова, мероморфности T.H. O решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка/ Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // XV Международная научная конференция дифференциальным уравнениям (ЕРУГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ –2013): тез. докладов Международной научной конференции. Гродно, 13–16 мая 2013 г. Часть 1. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2013. – С. 11-12.

- 21. Сазонова, А.Т. Об одном случае в задаче движения четырех тел в плоскости / А.Т. Сазонова, Т.Н. Ванькова // Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям : материалы Междунар. матем. конф., Минск, 7 10 декабря 2015 г.: в 2 ч. Ч. 1.- Минск : Инт математики НАН Беларуси, 2015. С.114-115.
- 22. Андреева, Т.К. О преобразованиях Беклунда для некоторых дифференциальных уравнений третьего порядка // Т.К. Андреева, Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов, В.А. Пронько / Еругинские чтения 2017: тезисы докл. XVII Междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям, Минск, 16—20 мая 2017 г.: в 2 ч. / Минск: Ин-т математики НАН Беларуси, 2017. Ч. 1. С. 6.
- 23. Чжан, Б. Общее рациональное решение одного дифференциального уравнения третьего порядка / Б. Чжан, Т. Н. Ванькова, И. П. Мартынов, В. А. Пронько // Математи-ческое моделирование и дифференциальные уравнения: материалы IV междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения чл.-кор. Академии наук БССР, проф. Иванова Евгения Алексеевича, Гродно, 17–20 дек. 2019 г. / Ин-т математики НАН Беларуси, БГУ, ГрГУ им. Я. Купалы ; редкол.: В. И. Корзюк (гл. ред.) [и др.]. Гродно, 2019. С. 103–104.
- 24. Чжан, Б. Мероморфность решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка / Б. Чжан, Т. Н. Ванькова, И. П. Мартынов, В. А. Пронько // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 2, Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне. 2020. Т. 10, № 1. С. 46—53.
- 25. Ванькова, Т.Н. Свойство Пенлеве для одной дифференциальной системы второго порядка/ Т. Н. Ванькова, Е. Е. Кулеш, В. М. Пецевич // Еругинские чтения 2022. В 2 ч. Ч.1. XX Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям: материалы Междунар. науч. конф. Новополоцк, 31 мая 3 июня 2022 г. Новополоцк: Полоцкий гос. ун-т, 2022. С. 5-7.

Учебно-методические работы

- 1. Парманчук, О.Н. Об опыте использования вебинаров в образовательном процессе / Парманчук О.Н., Ванькова Т.Н., Сазонова А.Т.// Перспективы развития высшей школы : материалы VIII Междунар. науч.-метод. конф..-Гродно : ГГАУ, 2015 .- С.243-246.
- 2. Ванькова, Т.Н.. Интернет-занятия по учебным предметам: Занятие 2. Организация и содержание исследовательской работы со школьниками по математике. Тема: Математическая конференция: организация, проведение, подведение итогов, особенности выбора тем исследования. Рецензент / Т.Н. Ванькова // Интернет-занятия по учебным предметам: разработки участников оргдеятельностного семинара "Как спроектировать и провести эвристическое интернет-занятие" / Учреждение образования "Гродненский гос. ун-т им. Я. Купалы", Школа эвристического диалога в образовании; под ред. А.Д. Короля.- Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2017 .- С.5-8, Статья.
- 3. Ванькова, Т.Н.. Эвристические занятия по учебным предметам: Занятие 14. Основы современного естествознания. Тема: Принципы синергетики. Порядок из хаоса, или Как управлять ходом истории / Т.Н. Ванькова // Эвристические занятия по учебным предметам: разработки участников оргдеятельностного семинара "Как разработать и провести занятие эвристического типа" / Учреждение образования "Гродненский гос. ун-т им.

- Я. Купалы", Школа эвристического диалога в образовании; под ред. А.Д. Короля.- Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2017 .- С.28-30, Статья.
- 4. Шпак, Д.С.. Украшенная лентами. Учебная дисциплина «Высшая математика» для студентов 2 курса факультета математики и информатики / Д.С. Шпак, Т.Н. Ванькова // 100 эвристических заданий: разработки участников оргдеятельностного семинара "Как разработать открытое (эвристическое) задание"/ Учреждение образования "Гродненский гос. унтим. Я.Купалы", Школа эвристического диалога в образовании; под ред. А.Д. Короля.- Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2017.- С.46-47, Статья.
- 5. Белько, О. Н. Особенности использования платформы Microsoft Teams в ВУЗе/О. Н. Белько, Т. Н. Ванькова // Перспективы развития высшей школы: материалы XIV Международной научно-методической конференции/Учреждение образования "Гродненский гос. аграрный ун-т"; ред. кол.: В. К. Пестис; ред. кол.: И. Н. Дорошкевич, С. И. Юргель. Гродно: ГГАУ, 2021. С. 61-63.