

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 P3/ 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, Т.Н. О мероморфности решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка/ Т.Н. Ванькова, И.П. Мартынов // XV Международная научная конференция по 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 : Ин-т 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. ун-т им. 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.