

Список публікацій

Чуйка О.С. (2018 –січень 2023)

1. Чечетенко В.А., Чуйко О.С., Чуйко С.М. Метод Ньютона-Канторовича у теорії нелінійних інтегрально-диференціальних крайових задач // Буковинський математичний журнал. - 6. - № 1-2. - 2018. — С. 122 - 128. **(Фахова)**
2. Chuiko S.M., Chuiko A.S., Chechetenko V.O. On of solving nonlinear Noetherintegral-differential boundary value problemsby the of Newton- Kantorovich method// Uzhgorod Mathematical Papers. — 2018. — V° 1 (32). — P. 147-158.**(фахова)**
3. Чуйко О.С., Чечетенко В.О. Узагальнений оператор Гріна матричної інтегрально-диференціальної крайової задачі // XIX Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 22 - 24 мая 2019 г. Тезисы докл. — С. 137 — 139.
4. Чуйко О.С., Сілін Є. С. Педагогічні вимірювання / **Навчальний посібник** // Слов'янськ: Видавництво Б.І. Маторіна. — 2019 — 112 с.
5. Чуйко С.М., Несмелова О.В., Чуйко О.С. Автономна нетерова крайова задача у випадку параметричного резонансу // Нелінійні коливання. —2020 – 23. - № 1. - С. 134 - 144. **(фахова)**
6. Самойленко А.М., Скрипник И.И., Гутлянский В.Я., Щербак В.Ф., Хусаинов Д.Я., ЧуйкоС.М., ЧайченкоС.О., КадубовскийА.А., ЧуйкоЕ.В., Чуйко А.С., Несмелова О.В., РовенскаяО.Г., ПирусО.Е., Сысоев Д.В., ДзюбаМ.В. А.А. Бойчук и Донбасский государственный педагогический университет // Материалы расширенного семинара Института прикладной математики и механики НАН Украины и кафедры математики и информатики Донбасского государственного педагогического университета (к 70-летию члена-корреспондента НАН Украины А.А. Бойчука). — Славянск. - 2020. – С. 7 –11.
7. Чуйко О.С., Сілін Є. С. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Сучасні інформаційні технології» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти / **Навчальний посібник** // Слов'янськ: Видавництво Б.І. Маторіна. – 2021 – 80 с.
8. Chuiko, S.M., Nesmelova, O.V., Chuiko, O.S. Autonomous Noetherian Boundary-Value Problem in the Case of Parametric Resonance// Journal of Mathematical Sciences (United States), 2021, 256(5), pp. 713-725 **(Scopus)** (серпень 2021)
9. Чуйко С.М., Чуйко О.С. Кузьміна В.О. Нелінійні інтегрально диференціальні крайові задачі, не розв'язані відносно похідної // Нелінійні коливання. - 2021. - 24. - №2. - С. 278 - 288. **(фахова)**
10. Chuiko S., Chuiko A., Kuzmina V. Boundary value problems for systems of singular integral-differential equations of Fredholm type // International Workshop QUALITDE - 2021, December 18 — 20, 2021. — Tbilisi, Georgia. Abstracts. — P. 45 — 48. **(Тези м/к)**
11. Чуйко С.М., Чуйко О.С., КалініченкоЯ.В. Модифікована схема аналізу та моніторингу даних у механіці, освіті та медицині // Регіональна наукова конференція "Молодь і наука: виклики та перспективи". — 16 грудня 2021 р. —

Тези доп. - Краматорськ: 2021 р. — С. 157 — 158.

12. Чуйко С.М., Несмелова О.В., Чуйко О.С. Математичні основи статистичної обробки даних. — Слов'янськ. — 2021. — 102 с. (**навч. посібник**)

13. Чуйко С.М., Чуйко О.С., Кузьміна В.О. Умови розв'язності задачі, оберненої до лінійного автономного інтегро-диференціального рівняння типу Фредгольма з виродженим ядром // Праці ІПММ. — **36**. — 2022. — №1. - С. 54 - 59. (**фахова**)

14. Чуйко С., Чуйко О., Кузьміна В. Умови розв'язності задачі, оберненої до інтегро-диференціального рівняння Фредгольма з виродженим ядром // Міжнародна наукова конференція «"Прикладна математика та інформаційні технології», присвячена 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Чернівці, 22-24 вересня 2022 р. — **Тези доповідей**. — С. 88 – 91.

15. . Чуйко С.М., Чуйко О.С., Попов М.В. Метод декомпозиції Адомяна у теорії нелінійних періодичних крайових задач // Нелінійні коливання. – 2022. – 25. – №4. – С. 413 – 425. (**фахова**)

16. Чуйко С.М., Чуйко О.С., Шевцова К.С. Лінійні диференціально-алгебраїчні крайові задачі з імпульсним впливом у випадку матриці при похідній сталого рангу. – Математичний семінар до 85-річного ювілею академіка НАН України А.М. Самойленка (02.01.1938 – 04.12.2020). – Магдебург. – 3 грудня 2022 р. – **Тези доповідей**. – С. 35 – 45.

17. Nesmelova O., Chuiko O., Shevtsova K. Differential-algebraic boundary-value problems with pulse perturbations with constant rank of a leading coefficient matrix. — International Workshop QUALITDE - 2022, December 17 — 19, 2022. — Tbilisi, Georgia. — Abstracts. — P. 165 — 168. (**Тези м/к**)

18. Чуйко С.М., Несмелова О.В., Кадубовський О.А., Сисоєв Д.В., Чуйко О.В., Чуйко О.С., Сілін Є.С. Академік НАН України А.М. Самойленко та Донбаський державний педагогічний університет. – Математичний семінар до 85-річного ювілею академіка НАН України А.М. Самойленка (02.01.1938 – 04.12.2020). – Магдебург. – 5 січня 2023 р. – **Тези доповідей**. – С. 13 – 19.

19. Чуйко О.С., Саакян Д.Н. Формування ключових компетентностей учнів у процесі вивчення елементів теорії ймовірностей в закладах загальної середньої освіти. — Математичний семінар до 85-річного ювілею академіка НАН України А.М. Самойленка (02.01.1938 — 04.12.2020). — Магдебург. — 12 січня 2023 р. — **Тези доповідей**. — С. 83.

20. Чуйко О.С., Тремполець Ю.І. Формування ключових компетентностей учнів у процесі вивчення елементів математичної статистики в закладах загальної середньої освіти. — Математичний семінар до 85-річного ювілею академіка НАН України А.М. Самойленка (02.01.1938 — 04.12.2020). — Магдебург. — 12 січня 2023р. — **Тези доповідей**. — С. 83.

21. Чуйко О.С., Лимар В.В. Навчання основ комп'ютерного моделювання на уроках інформатики. — Математичний семінар до 85-річного ювілею академіка НАН України А.М. Самойленка (02.01.1938 — 04.12.2020). — Магдебург. — 12 січня 2023 р. — **Тези доповідей**. — С. 84.