

Публікації

Чуйко О.В. (2018 – січень 2023)

1. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О регуляризации матричной краевой задачи // Международная летняя математическая школа, памяти В.А. Плотникова, 11 – 16 июня 2018 г. Тезисы докл. – С. 85.
 2. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Пам'яті Євгена Петровича Белана // Збірн. наук, праць фізико-математичного факультету ДДПУ. Вип. 8. – 2018. - С. 4 - 7.
 3. Chuiko S., Chuiko E. Constructive methods of investigation of the differential-algebraic Cauchy problem with degenerate pulse action // 3- rd International Scientific Conference “Differential equations and control theory” (Kharkiv, September 25-27). Abstracts. – 2018. – P. 17.
 4. Чуйко О.В., Дзюба М.В. Дифференціальна геометрія: **Навчальний посібник** - Слов'янськ: Видавництво Б.І. Маторіна. – 2018. – 214 с.
 5. Чуйко С.М., Чуйко Е.В., Калиниченко Я. В. О регуляризации линейной нетеровой краевой задачи для системы разностных уравнений // Праці ПІММ. - 32. - 2018. - С. 133 - 148. **(фахова)**
 6. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Дифференциально-алгебраическая краевая задача с сосредоточенным запаздыванием // XIX Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 22 - 24 мая 2019 г. Тезисы докл. – С. 140 – 142.**(Тези)**
 7. Чуйко С.М., Чайченко С.О., Чуйко О.В., Ровенська О.Г., Кадубовський О.А., Сілін Є.С., Шулик Т.В. Пам'яті Олега Олександровича Новікова // Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ. – 2018. – 9. С. 4 – 12.
 8. Chuiko S.M., Chuiko E.V. Constructive methods of investigation of the differential-algebraic Cauchy problem with concentrated delay // Intern. Conf. "Problems of Theoretical and Mathematical Physics "dedicated to the 110th anniversary of Mykola Bogolyubov, September 24 – 26. – 2019. – Kyiv. – Abstracts. – P. 97. **(Тези)**
 9. Чуйко С.М., Чуйко Е.В., Калиниченко Я.В. Краевые задачи для систем линейных разностно-алгебраических уравнений¹ // Нелінійні коливання. 2019. - 22. - №4. - С. 560 - 573. **(фахова)**
 10. Самойленко А.М., Скрипник И.И., Гутлянский В.Я., Щербак В.Ф., Хусаинов Д.Я., Чуйко С.М., Чайченко С.О., Кадубовский А.А., Чуйко Е.В., Чуйко А.С., Несмелова О.В., Ровенская О.Г., Пирус О.Е., Сысоев Д.В., Дзюба М.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.
 11. Chuiko S., Chuiko E. Differential-algebraic Cauchy problem with concentrated delay // International scientific conference "Modern problems of Differential Equations and their application dedicated to the 100-th anniversary of the professor S.D. Eidelman, September 16 – 19, 2020, Chernivtsi, Ukraine. – Abstracts. – P. 21.
-

12. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Династия А.А. Бойчука // Матеріали розширеного семінару Інститута прикладної математики і механіки НАН України і кафедри математики і інформатики Донбасського державного педагогічного університету (к 70-літтю члена-корреспондента НАН України А.А. Бойчука). – Славянськ. – 2020. – С. 13 - 14.

13. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Кузьміна В.О. Невироджені лінійні інтегрально-диференціальні крайові задачі, не розв'язані відносно похідної // Буковинський математичний журнал. – **8**. – №2. – 2020. – С. 127 – 138. **(фахова)**

14. Chuiko S., Chuiko E., Kuzmina V. Boundary value problems for systems of nonsingular integral-differential equations of Fredholm type with degenerate kernel // // International Workshop QUALITDE - 2020, December 19 – 21, 2020. – Tbilisi, Georgia. – Abstracts. P. 52 – 56. **(Тези)**

15. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Кузьміна В.О. Про розв'язки крайової задачі для матричного інтегрально-диференціального рівняння з виродженим ядром // Нелінійні коливання. – 2020. – **23**. – №4. – С. 565 – 573. **(фахова)**

16. Дзюба М.В., Чуйко О.В. Аналітична геометрія./ **Навчальний посібник.**// – Слов'янськ, Вид. Б.І. Маторіна. – 2020 – 182 с.

17. Chuiko S.M., Chuiko E.V., Kalinichenko Y.V. Boundary-value problems for systems of linear difference-algebraic equations // Journal of Mathematical Sciences (United States) – **254**. – 2021. – №2. – P. 318-333. – 2021. **(Scopus)** (квітень 2021р.)

18. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Калініченко Я.В. Нелінійна різницево-алгебраїчна крайова задача у випадку параметричного резонансу // Нелінійні коливання. – 2021. – **24**. – 1. – С. 128 – 140. **(фахова)**

19. Chuiko S., Chuiko E., Kuzmina V. Boundary value problems for systems of linear nonsingular integral-differential equations of Fredholm type with degenerate kernel // Матеріали математичного семінару пам'яті академіка НАН України А.М. Самойленка. — Слов'янськ. — 2021. — С. 48 — 55.

20. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Шевцова К.С. Лінійна диференціально-алгебраїчна задача Коші з невірдженим імпульсним впливом // Матеріали математичного семінару пам'яті академіка НАН України А.М. Самойленка. — Слов'янськ. — 2021. С. 56 – 64.

21. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Шевцова К.С. Лінійна диференціально-алгебраїчна крайова задача з невірдженим імпульсним впливом // Праці ІПММ. - **35**. - 2021. - № 1. - С. 79 - 93. **.(фахова)**

22. Chuiko S., Chuiko E. Shevtsova K. Linear differential-algebraic boundary value problem with pulse influence // International Workshop QUALITDE. 2021, December 18 — 20, 2021. — Tbilisi, Georgia. — Abstracts. **(Тези м/к)**

23. Chuiko S.M., Chuiko O.V., Kuz'mina V.O. Solutions to the boundary-value problem for a matrix integrodifferential equations with degenerate kernel // Journ. Math. Sci. - 2022,- **263**. - №2. - P. 341 - 349. **.(Scopus)**

24. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Шевцова К.С. Лінійна диференціально-алгебраїчна крайова задача з виродженим імпульсним впливом // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. — 2021. - **94**. - С. 60 - 76. **.(фахова)**

25. Chuiko S.M., Chuiko O.V., Kalinichenko Ya. V. Nonlinear difference-algebraic boundary-value problem in the case of parametric resonance // Journ. Math.

Sci. - 2022,- **265**. - №4. - P. 703 - 717. **.(Scopus)**

26. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Д'яченко Д.Д. Умови розв'язності задачі про відновлення зображень методом найменших квадратів // Праці ШММ. - **36**. - 2022. - № 1. - С. 44 - 53. **(фахова)**

27. Чуйко С., Чуйко О., Д'яченко Д. Автономні нелінійні крайові задачі для невідроджених диференціально-алгебраїчних систем // 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. 283 - 286.

28. Nesmelova O., Chuiko O., Diachenko D. Nonlinear autonomous boundary-value problem for differential algebraic system . — International Workshop QUALITDE - 2022, December 17 — 19, 2022. — Tbilisi, Georgia. — Abstracts. — P. 161 — 164.**(Тези м/к)**

29. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Д'яченко Д.Д. Умови розв'язності лінійної задачі про відновлення зображень. — Наукова конференція молодих вчених «Наука, як універсальний інструмент розвитку». — Краматорськ. — 23 грудня 2022. — **Тези доповідей.** — С. 124 – 125.

30. 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.

31. Чуйко О.В., Ібрагімова Ф.С. Формування математичних компетентностей в процесі вивчення елементів аналітичної геометрії 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. 86.

32. Chuiko S.M., Chuiko O.V., Kuz'mina V.O. Nonlinear integrodifferential boundary- value problem unsolvable with respect to the derivative//// Journ. Math. Sci. - 2023,- 270. - №2. - P. 385 - 395. **(Scopus)**

33.