

Наукові публікації професора Чуйка С.М.

1. Чуйко С.М. Слабовозмущенные автономные периодические задачи // Школа - семинар "Моделир. и исслед. устойч. физич. процессов" Київ, 22 – 24 травня 1990 р. Тез. доп. – Київ, 1990. – С. 66.
2. Бойчук А.А., Журавлев В.Ф., Чуйко С.М. Периодические решения нелинейных автономных систем в критических случаях // Укр. мат. журн. 1990. – **42**, № 9. С. 1180 – 1187.
3. Wojchuk A., Chuiko S. Autonomic Periodic Boundary Value Problems in Crucial Cases. — 5 Conference of Numerical Methods Miscolc, 20 – 25 August 1990 y. — Abstracts. — P. 10.
4. Wojchuk A.A., Zhuravlev V.F., Chuiko S.M. Periodic Solutions of Nonlinear Autonomous Systems in Critical Cases // Ukrainian Math. Journ. **42**, 1990. № 9 P. 1049 – 1054.
5. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Слабонелинейные автономные краевые задачи в критических случаях // Семинар "Фрактальные объекты в математике, физике и биологии Славянск, 25 – 27 квітня 1991 р. Тез. доп. Київ, 1991. – С. 24 – 25.
6. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Нелинейные автономные краевые задачи в критических случаях // Школа - семинар "Моделирование и исследование устойчивости физич. процессов Київ, 28 – 30 трав. 1991 р. Тез. доп. – Київ, 1991. – С. 89.
7. Wojchuk A., Chuiko S. Autonomic Nonlinear Boundary Value Problems in Critical Cases // Second Intern. Colloquium on Dif. Equations, Plovdiv, 19 – 24 August 1991 y. Abstracts. P. 43.
8. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Критические краевые задачи для динамических систем // 3 Сев. Кавказ. конф. Махачкала, 10 – 15 вер. 1991 г. Тез. доп, 1991. С. 26.
9. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Автономные краевые задачи в критических случаях. Автономные периодические краевые задачи в критических случаях // Препр. АН України. Ін-т геофізики, Київ, 1991 р. 50 с.

10. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Периодические решения нелинейных автономных систем с запаздыванием в критических случаях // Докл. АН Украины. 1991 N 9. С. 9 – 13.
11. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О решениях автономных краевых задач в критических случаях // Конф. "Моделирование и исследование устойчивости процессов Київ, 26 – 28 травня 1992 р. Тез. доп. Част.ІІ. Київ, 1992. – С. 65 – 66.
12. Wojchuk A., Chuiko S. Nonlinear Autonomous Boundary Value Problems in Critical Cases. XVII Национальная летняя школа "Приложения матем. в технике Варна, 30 серп. – 8 вер. 1991 р. Сб. докл. и научных сообщений. София, 1992 С. 6 – 9.
13. Чуйко С.М. Слабонелинейные динамические краевые задачи Конф. "Нелинейные проблемы диф. уравнений и мат. физики - Вторые Боголюбовские чтения Душанбе 14 – 18 вер. 1992 р. Тез. доп. Київ, 1992. С. 174.
14. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Автономные слабонелинейные краевые задачи // Дифференц. уравнения. 1992. – **28**, № 10 С. 1668 – 1674.
15. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Автономные краевые задачи в критических случаях – II. Препр.АН України. Ин-т геофізики, Київ, 1992 р. 52 с.
16. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Оператор Грина критической квазипериодической краевой задачи // Докл. АН Украины, 1993, № 5, С. 9 – 12.
17. Wojchuk A., Chuiko S. Quaziperiodic Solutions Nonlinear Systems in Critical Cases // Конф. EQUADIF - 8, Братислава, Словацчина, 22-28 серпня. 1993 р. Тез доп. – Братислава, 1993. – С. 3.
18. Wojchuk A., Chuiko S. Autonomous Weakly Nonlinear Boundary Value Problems in Critical Cases // Differential Equations. – 1992.– № 10, P. 1353 – 1358.
19. Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина линейной периодической задачи с вырожденными импульсами. Конф. "Моделир. и исслед. устойч. систем 16 – 20 травня 1994 р. Київ, тез. доп. С. 141 – 142.
20. Chuiko S. Linear Boundary Value Problems with Singular Interface Conditions // 6- th International Conference on Numerical Methods, Janos Bolyai Math. Soc., August 22 – 26 , 1994. – Miskolc, Hungary, P. 12.

21. Бойчук А.А., Чуйко Е.В., Чуйко С.М. Периодические решения автономной системы с импульсным воздействием в критических случаях // Укр. мат. журн. - 1995.- **47**.- № 11. - С. 1478 - 1483.
22. Chuiko S. Generalized Green operator for quaziperiodic boundary value problem // Intern. Conf. Nonlinear Dif. Equations, Київ, 21 - 27 септ. 1995 р. Тез. доп. С. 35.
23. Wojchuk A.A., Chuiko E.V., Chuiko S.M. Periodic solutions of autonomous systems with pulse influence in critical cases, Ukr. Math. Zh. 1995. — **47**, № 11. P. 1688 - 1695.
24. Бойчук А.А., Чуйко Е.В., Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием // Укр. мат. журн. - 1996.- **48**, № 5. - С. 588 - 594.
25. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина линейной квазипериодической задачи // Дифференциальные уравнения. — 1996. — **32**, № 9. С. 450 - 457.
26. Wojchuk A.A., Chuiko E.V., Chuiko S.M. Generalized Green operator of a boundary-value problem with degenerate pulse influence, Ukr. Math. Jh. — 1996. — **48**, № 5. — P. 652 — 660.
27. Чуйко С.М. Система, сопряженная к линейной однородной системе с вырожденным импульсным воздействием // Intern. Conf. Modelling and Investigation of Systems Stability, Київ, 19 - 23 травня 1997 р. Тез. доп. С. 124.
28. Chuiko S.M. Generalized Green's operator of boundary value problem with impulse action // Міжнародна конф. Треті Боголюбовські читання, Київ, 18-23 серпня 1997 р. Тез. доп. С. 42- 43.
29. Chuiko S. Generalized Green operator for impulse boundary value problem // Conf. on Differential Equations and their Appl., Brno, August 25-29, 1997. Abstracts. — P. 202.
30. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О специфике преподавания математики учителям труда // Науково-методичний збірник "Проблеми трудової і професійної підготовки" Київ - Слов'янськ. — 1997. — С. 54 — 55.
31. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Линейные системы с импульсным воздействием в фиксированные моменты времени // IV Крымская международная

- математическая школа "Метод функций Ляпунова и его приложения". Алушта, 5 — 11 вересня. — 1998 р. — Тез. доп. — С. 56.
32. Чуйко С.М. Почти - периодические решения слабонелинейных систем в критических случаях // Доклады Академии наук. РАН. Т. 359, № 3, 1998. С 316-318.
 33. Chuiko, S.M. Almost-periodic solutions to weakly nonlinear equations in critical cases // Journ. Dokl. Math. — **57**. — № 2. — 1998. — P. 230 — 232.
 34. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Элементы эконометрики у курсі вищої математики // Науково-методичний збірник "Проблеми трудової і професійної підготовки"(Випуск 2). — Слов'янськ. — 1998. — С. 27 — 28.
 35. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Про специфіку викладання математики вчителям праці // Проблеми освіти: Наук.- метод. зб. — К.: ІЗМН, 1998. — Вип. 11. С. 55 — 58.
 36. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Слабонелинейные краевые задачи с импульсным воздействием // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 25-29 травня 1999 р. Тез. доп. С. 65.
 37. Wojchuk A., Chuiko S. Generalized Green operator for a linear quaziperiodic problem // Differential Equations. — **32**. — № 4. — 1996. — P. 451 — 458.
 38. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Линейные системы с вырожденным импульсным воздействием и сопряженные к ним // Нелинейные колебания. — **2**. — № 2. — 1999. — С. 285 — 289.
 39. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Обобщенный оператор Грина задачи Коши с импульсным воздействием // Доповіді НАНУ. № 6 1999. С. 43 — 47.
 40. Рукасов В.І., Чуйко С.М., Чайченко С.О. Збірник задач з математики. Посібник для вступників до Слов'янського державного педагогічного інституту. — Слов'янськ. — 1999. — 58 с.
 41. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Элементы эконометрики у курсі статистики та вищої математики // Науково-методичний збірник "Гуманізація навчально - виховного процесу"(Випуск V). Слов'янськ. — 1999. — С. 55-59.
 42. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Импульсная модель общей безусловной ренты // V Крымская международная математическая школа "Метод функций Ляпунова и его приложения". 5-13 вересня. 2000 р. Тез. доп. Симферополь. С. 164.

43. Чуйко С.М. Обобщенная краевая задача с импульсным воздействием // V Крымская международная математическая школа "Метод функций Ляпунова и его приложения". 5-13 вересня. 2000 р. Тез. доп. Симферополь. С. 163.
44. Бойчук А.А., Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Слабонелинейные краевые задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions" // Нелінійні коливання. — 2000. — **3**. — № 3. — С. 291 – 296.
45. Рукасов В.І., Чуйко С.М., Чайченко С.О. Збірник задач з математики. Посібник для вступників до Слов'янського державного педагогічного інституту. Друге видання. Слов'янськ. — 2000. — 86 с.
46. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Импульсная модель в финансовой математике // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Київ, 22 – 25 травня 2001 р. Тез. доп. С. 229.
47. Чуйко С.М. Оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием // Доклады Академии Наук. Июль 2001, Т. 379, № 2. С. 170 – 172.
48. Chuiko S.M. The Green operator for a boundary value problem with impulse action // Jh. Dokl. Akad. Nauk, Math. **64**, № 1, 2001. P. 41 – 43.
49. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Финансовая интерпретация импульсной задачи // Український математичний конгрес - 2001. Міжнародна конференція "Диференціальні рівняння і нелінійні коливання Чернівці, 27 – 29 серпня 2001 р. Тези доп. Київ, 2001. С. 166.
50. Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием // Дифференц. уравнения. № 8. 2001, **37**. С. 1132 – 1135.
51. Chuiko S.M. A Generalized Green operator for a boundary value problem with impulse action // Differential Equations. № 8, 2001, **37**. P. 1189 – 1193.
52. Рукасов В.І., Чуйко С.М., Чайченко С.О. Збірник задач з математики. Посібник для вступників до Слов'янського державного педагогічного інституту. Третє видання. — Слов'янськ. — 2001. — 49 с.
53. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Элементы регрессийного аналізу курсі вищої математики // Науково-методичний збірник "Проблеми трудової і професійної підготовки"(Випуск 4). — Слов'янськ: Печатный двор. — 2001. — С. 91 – 93.

54. Чуйко С.М. Обобщенные краевые задачи с импульсным воздействием // Міжнародна конф. П'яті Боголюбовські читання, Кам'янець-Подільський, 22 – 24 травня 2002 р. Тез. доп. С. 174.
55. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Некорректно поставленные краевые задачи с импульсным воздействием // VI Крымская международная математическая школа "Метод функций Ляпунова и его приложения". Крим, Алушта, 8 – 15 вересня. 2002 р. Тез. доп. Симферополь. 2002. С. 152.
56. Чуйко А.С., Чуйко С.М. Уточненная формулировка закона Мура // Первая международная конф. "Современные задачи прикладной статистики, промышленной, актуарной и финансовой математики Донецк, 16 – 19 квітня 2002 р. Тез. доп. С. 53 – 57.
57. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Элементы математического анализа у курсі вищої математики // Науково-методичний збірник "Проблеми трудової і професійної підготовки"(Випуск 6). — Слов'янськ: СДП. — 2002. — С. 40 – 42.
58. Рукасов В.І., Чуйко С.М. Лекції з економетрії. — Слов'янськ. 2002. 134 с.
59. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Импульсная задача для уравнения Ферхлюста // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 27 – 30 травня 2003 р. Тез. доп. С. 119.
60. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Неавтономные периодические краевые задачи в особом критическом случае // Міжнародна конф. Шості Боголюбовські читання, Чернівці, 26 – 30 серпня 2003 р. Тез. доп. С. 237.
61. Бойчук А.А., Чуйко С.М., Чуйко А.С. Неавтономные периодические краевые задачи в особом критическом случае // Нелінійні коливання, 2004, 7, №1. С. 53 – 66.
62. Wojchuk A.A., Chuiko S.M., Chuiko A.S. Nonautonomous periodic boundary value problem in special critical case // Nonlinear Oscillations (N.Y.) 7. №1, 2004, P. 52 – 64.
63. Chuiko S.M. Nonlinear boundary value problem in exceptional critical case // Conf. Modern Problems of Mathematics and Theoretical Physics, Kyiv, Ukraine, September 13-17, 2004. Book of abstr. Kyiv, P. 10 – 11.
64. Чуйко С.М. Слабонелинейные краевые задачи в особом критическом случае // Сьома Кримська Міжнародна Математична школа "Метод

- функций Ляпунова и его приложения Крим, Алушта, 11 – 18 вересня. Тез. доп. Симферополь. 2004. С. 154.
65. Чуйко С.М., Чуйко О.С. Оцінка області збіжності ітераційного процесу для слабконелінійної крайової задачі в некритичному випадку // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Вип. 1. 2005. С. 22 – 27.
 66. Чуйко С.М. Нетеровы слабонелинейные краевые задачи в особом критическом случае // Міжнародна науково-методична конференція "Математические методы и информационные технологии в управлении, образовании, науке и производстве Мариуполь, 11 – 13 травня 2005 р. Тез. доп. Мариуполь. 49 – 50 с.
 67. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Область сходимости итерационной процедуры автономной краевой задачи // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 23 – 25 травня 2005 г. Тез. доп. С. 130.
 68. Рукасов В.И., Чуйко С.М. Условие упрощения итерационной процедуры для нетеровой автономной краевой задачи // Міжнародна конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та перспективи її розвитку" Чернівці, 19 – 26 квітня 2005 р. Тез. доп. Т. II. С. 91 – 92.
 69. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Элементы эконометрии в курсе теории вероятностей и статистики // Сборник научных трудов "Современные проблемы математики и информатики" (Выпуск 2). Армавир. 2005. С. 104-107.
 70. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Лекции по теории линейных краевых задач. — Слов'янськ. — 2005. — 52 с.
 71. Чуйко С.М. Ускорение сходимости итерационной процедуры для слабонелинейной краевой задачи // Нелінійні коливання. — 2006. — 9. — № 1. — С. 127 – 132.
 72. Chuiko S.M. Acceleration of convergence of an iteration procedure for a weakly nonlinear boundary value problem // Nonlinear Oscillations (N.Y.) 9. № 1, 2006, P. 125 – 130.
 73. Чуйко С.М. Прискорення ітераційної процедури для некритичної крайової задачі методом Ньютона-Канторовича // XI Міжнародна наукова конференція ім. академіка М. Кравчука (Київ, 18 – 20 травня 2006 р.) Тези доп. – Київ: Тов. "Задруга 2006 р.– С. 651.

74. Чуйко С.М. Прискорення збіжності ітераційного процесу для некритичної крайової задачі методом Ньютона-Канторовича // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. 2006. **2**. С. 17 – 22.
75. Чуйко С.М. Краевые задачи в особом критическом случае // Восьма Кримська Міжнародна Математична школа "Метод функций Ляпунова и его приложения Крым, Алушта, 10 – 17 вересня. Тез. доп. Симферополь. 2006. С. 182.
76. Чуйко С.М. Возникновение решений линейной краевой задачи // Міжнародна наукова конференція, присвячена пам'яті С.Д. Ейдельмана, 11 – 14 жовтня 2006 р. Тез. доп. Чернівці. 2006. С. 181.
77. Чуйко С.М. Область сходимости итерационной процедуры для автономной краевой задачи // Нелінійні коливання. 2006. **9**. № 3, С. 416 – 432.
78. Chuiko S.M. Domain of convergence of an iterative procedure for an autonomous boundary value problem // Nonlinear Oscillations (N.Y.) **9**. № 3, 2006, P. 405 – 422.
79. Чуйко С.М., Чуйко О.С. Лінійні імпульсні системи з перемиканнями // Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених з диференціальних рівнянь та їх застосувань, присвячена 100- річному ювілею Я.Б. Лопатинського, 6 – 7 грудня 2006 р., Донецьк. Тез. доп. Донецьк. С. 128 – 130.
80. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина импульсной краевой задачи с переключениями // Нелінійні коливання. 2007. **10**. № 1, С. 51 – 65.
81. Чуйко С.М. Нетерова краевая задача в особом критическом случае // Доп. НАН України. № 2, 2007, С. 26 – 30.
82. Чуйко С.М. Метод наименьших квадратов в теории некорректных краевых задач // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 22 – 25 травня 2007 г. Тез. доп. С. 115.
83. Чуйко С.М., Рукасов С.В. Логистическая интерпретация импульсной задачи // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 22 – 25 травня 2007 г. Тез. доп. С. 116.

84. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Положения равновесия автономной периодической краевой задачи // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 22 – 25 травня 2007 г. Тез. доп. С. 117.
85. Chuiko S.M. Boundary value problem in special critical case // Intern. Conf. on the occasion of the 150th birthday of A.M. Lyapunov, Kharkiv, 24 – 30 June 2007 y. Book of abstracts. P. 29 – 30.
86. Чуйко С.М. Возникновение решений линейной нетривиальной краевой задачи // Укр. мат. журн. – 2007. **59**. № 8, С. 1148 – 1152.
87. Chuiko S.M. Emergence of solution of linear Noetherian boundary-value problem // Ukr. Math. Zh. 2007. – **59**, № 8. P. 1274 – 1279.
88. Чуйко С.М. Модифицированный метод простых итераций в теории краевых задач (некритический случай) // Динамические системы. Вып. 22, 2007, С. 109 – 114.
89. Чуйко С.М., Чуйко О.С. Імпульсні крайові задачі для систем із перемиканнями // Науковий вісник Чернівецького університету. Вип. 349. Математика. — Чернівці: Рута, 2007. — С. 134 – 139.
90. Wojchuk A.A., Chuiko S.M. Generalized green operator for an impulsive boundary-value problem with switchings // Nonlinear Oscillations (N.Y.) **10**. № 1, 2007, P. 46 – 61.
91. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Элементы разностных схем в курсе высшей математики // Научно - практический сборник "Тенденции и проблемы развития математического образования". Вып. 4. — Армавир. – 2007. — С. 84 – 85.
92. Чуйко С.М. Метод найменших квадратів в теорії некоректно поставлених крайових задач // Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. – 2007. № 7, С. 51 – 53.
93. Чуйко С.М., Курильченко И.Ю. О положении равновесия автономной периодической задачи // Динамические системы. — **23**. — 2007. С. 31 — 37.
94. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Бифуркация решений импульсной краевой задачи // Нелінійні коливання. – 2008. **11**. № 1, С. 21 – 31.

95. Чуйко С.М. Ускорение итерационной процедуры для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича // XII Международная научная конференция им. академика М. Кравчука (Киев, 15 — 17 мая 2008 г.). Тезисы докл. — Киев: Тов. "Задруга 2008. — С. 436.
96. Чуйко С.М. Ускорение итерационной процедуры для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича // Міжнародна наукова конференція "Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 70-річчя академика А.М. Самойленка (Мелітополь, 16 — 21 червня 2008 р.). Тезиси доп. — Київ: ІМ НАНУ, 2008. — С. 124.
97. Чуйко С.М., Чуйко О.С. Крайові задачі з перемиканнями та імпульсним збуренням на границі двох середовищ // Труды Инст. прикладной математики и механики НАН Украины. — **16**. — 2008. С. 197 — 207.
98. Wojchuk A.A., Chuiko S.M. Bifurcations of solutions of an impulsive boundary value problem. // Nonlinear Oscillations (N.Y.) — **11**. — 2008. № 1, P. 21 — 31.
99. Чуйко С.М. Ускорение итераций для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича // Дев'ята Кримська Міжнародна Математична школа "Метод функций Ляпунова и его приложения посвящена 70- річному ювілею А.М. Самойленка, Крим, Алушта, 15 — 20 вересня 2008 р. Тез. доп. Симферополь. 2008. С. 178.
100. Чуйко С.М. Узагальнені ряди Фур'є в теорії автономних періодичних крайових задач // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2008. **3**. — С. 175 — 191.
101. Чуйко С.М., Чуйко О.С. Крайові задачі з імпульсним впливом типу "interface conditions" для систем з перемиканнями // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2008. **3**. — С. 192 — 206.
102. Самойленко А.М., Рукасов В.І., Чуйко С.М. та інші. Пам'яті Олександра Івановича Степанця // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2008. **3**. — С. 5 — 8.
103. Чуйко С.М. Науковий семінар "Теорія апроксимації в Європейському контексті: підходи, застосування, перспективи" // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2008. **3**. — С. 206 — 210.

104. Чуйко О.С., Чуйко С.М. Периодическая краевая задача в особом критическом случае // Тези доповідей Другої Міжнародної конференції, присвяченої Я.Б. Лопатинському (Донецьк, 11 — 14 листопада 2008). — С. 111 — 112.
105. Бойчук А.А., Чуйко С.М. Метод ускоренной сходимости для построения решений нетеровой краевой задачи // Укр. мат. журн. — 2008. **60**. № 12, С. 1587 — 1601.
106. Boichuk A.A., Chuiko S.M. Method of accelerated convergence for the construction of solution a Noetherian boundary value problem // Ukr. Math. Zh. 2008. — **60**, № 12. P. 1861 — 1877.
107. Чуйко С.М. О приближенном решении краевых задач методом наименьших квадратов // Нелінійні коливання. — 2008. **11**. № 4, С. 554 — 573.
108. Chuiko S.M. On an approximate solution of boundary value problems by the least square method // Nonlinear Oscillations (N.Y.) — **11**. — 2008. — № 4, P. 585 — 604.
109. Чуйко С.М. Модифицированный метод простых итераций для критической краевой задачи // Динамические системы. — 2008. **25**, С. 145 — 158.
110. Chuiko S.M., Chuiko A.S. Boundary value problems with switching and impulse action on the interface of two media // Proceeding of the Inst. of Appl. Math. & Mech. — 2008. — **16**, P. 197 — 207.
111. Чуйко С.М., Чуйко О.С., Куліш П.В. Про систему ТЕХ у сучасній школі // Науково-методичний збірник "Проблеми трудової і професійної підготовки"(Випуск 11). — Слов'янськ. — 2008. — С. 222 — 226.
112. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Модифицированная формулировка закона Мура // Научно-практический сборник "Тенденции и проблемы развития математического образования"(Выпуск 5). Армавир 2008. — С. 114-117.
113. Чуйко С.М. Лекції з теорії імпульсних крайових задач. Науково-методичний посібник, рекомендований МОН України для студентів вищих навчальних закладів. Лист МОН України № 1.4/ 8-1-2469-а від 2.12.2008 р. — Слов'янськ. — 2008. — 210 с.
114. Чуйко С.М. Слабонелинейная краевая задача в особом критическом случае // Укр. мат. журн., 2009, Т. 61, № 4. — С. 548 — 562.

115. Chuiko S.M. A weakly nonlinear boundary value problem in a particular critical case // Ukr. Math. Zh. 2009. — **61**, № 4. P. 548 — 562.
116. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Метод наименьших квадратов в теории некорректных импульсных краевых задач // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 27 – 29 мая 2009 г. Тез. доп. С. 103.
117. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Метод наименьших квадратов для автономной периодической краевой задачи // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 27 – 29 мая 2009 г. Тез. доп. С. 102.
118. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Автономная нетерова краевая задача в критическом случае // Нелінійні коливання. — 2009. **12**. № 3, С. 405 — 416.
119. Чуйко С.М., Старкова О.В. Двухшаговая итерационная схема для построения функций Матье // Динамические системы. — 2009. — **26**, С. 103 — 113.
120. Chuiko S.M., Boichuk I.A. An autonomous Noetherian boundary value problem in the critical case // Nonlinear Oscillations (N.Y.) — **12**. — 2009. № 3, P. 405 — 416.
121. Чуйко С.М., Старкова О.В. О приближенном решении автономных краевых задач методом наименьших квадратов // Нелінійні коливання. — 2009. **12**. № 4. С. 556 — 573.
122. Chuiko S.M., Starkova O.V. On the approximate solution of autonomous boundary value problems by the least square method // Nonlinear Oscillations (N.Y.) — **12**. — 2009. № 4. С. 556 — 573.
123. Bojchuk I.A., Starkova O.V., Chuiko S.M. Weakly perturbed nonlinear boundary-value problem in critical case // Studies of the University of Žilina. Math. series. — 2009. — **23**. № 1. P. 1 — 8.
124. Чуйко С.М., Старкова О.В. Автономные краевые задачи в частном критическом случае // Динамические системы. — 2009. — **27**, С. 127 — 142.
125. Чуйко С.М., Руновський К.В. Лекції з конструктивної теорії функцій. — Слов'янськ. — 2009. — 120 с.

126. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Нелинейные нетеровы краевые задачи в критическом случае // Нелинейные колебания. — 2010. — **13**. № 1. С 115 — 132.
127. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Автономная нетерова краевая задача в критическом случае // Математика. Компьютер. Образование: междунар. науч. конф., 25 — 30 января 2010 г.: тезисы докл. — Дубна. — 2010. — С. 50.
128. Чуйко С.М., Старкова О.В. Метод наименьших квадратов в теории нелинейных нетеровых краевых задач // Математика. Компьютер. Образование.: Междунар. науч. конф., 25 — 30 января 2010 г.: тезисы докл. — Дубна, Россия, 2010. — С. 51.
129. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Автономные нетеровы краевые задачи в критическом случае // Ломоносовские чтения: науч. конф., 21 — 23 апреля 2010 г.: тезисы докл. — Севастополь. — 2010. — С. 333.
130. Чуйко С.М., Старкова О.В. Автономная краевая задача в частном критическом случае // Ломоносовские чтения: науч. конф., 21 — 23 апреля 2010 г.: тезисы докл. — Севастополь, 2010. — С. 331 — 332.
131. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Краевая задача в критическом случае второго порядка // XII Міжнародна наукова конференція ім. академіка М.Кравчука (Київ, 13 — 15 травня 2010 р.) Тези доп. — Київ: 2010 р.— С. 437.
132. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Периодическая задача для уравнения типа Хилла // XII Міжнародна наукова конференція ім. академіка М.Кравчука (Київ, 13 — 15 травня 2010 р.) Тези доп. — Київ: 2010 р.— С. 438.
133. Чуйко С.М., Старкова О.В. Автономная краевая задача в частном критическом случае // XII Міжнародна наукова конференція ім. академіка М.Кравчука (Київ, 13 — 15 травня 2010 р.) Тези доп. — Київ: 2010 р.— С. 439.
134. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. Модифицированная итерационная техника для автономной краевой задачи // XII Міжнародна наукова конференція ім. академіка М.Кравчука (Київ, 13 — 15 травня 2010 р.) Тези доп. — Київ: 2010 р.— С. 440.

135. Чуйко С.М. Метод наименьших квадратов в теории некорректно поставленных краевых задач с импульсным воздействием // Укр. мат. журн. — **62**. — 2010. № 5. С. 690 — 697.
136. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Периодическая задача для уравнения типа Хилла // Молодіжний наук. форум "Наукові здобутки молодих учених: на шляху до інновацій" (Донецьк, 1 червня 2010 р.) Тези доп. — С. 17.
137. Самойленко А.М., Перестюк М.О., Діблік Й., Медвед М., Парасюк І.О., Петришин Р.І., Станжицький О.М., Теплінський Ю.І., Ткаченко В.І., Фечкан М., Чуйко С.М. Олександр Андрійович Бойчук. До 60-річчя від дня народження // Нелинейные колебания. — 2010. — **13**. № 2. С 287 — 288.
138. Чуйко С.М., Бойчук И.А. Неавтономная краевая задача в критическом случае второго порядка // Десята Кримська Міжнародна Математична школа "Метод функций Ляпунова и его приложения Крим, Алушта, 13 — 18 вересня 2010 р. Тез. доп. Симферополь. 2010. С. 144.
139. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Наилучшее по методу наименьших квадратов псевдорешение некорректной импульсной краевой задачи // Десята Кримська Міжнародна Математична школа "Метод функций Ляпунова и его приложения Крим, Алушта, 13 — 18 вересня 2010 р. Тез. доп. Симферополь. 2010. С. 145.
140. Чуйко С.М., Ровенська О.Г. Наближення аналітичних функцій подвійними сумами Валле-Пуссена // Міжнародна конф. "Сучасні проблеми аналізу Чернівці, 30 вересня — 3 жовтня 2010 р. Тез. доп. Чернівці. 2010. С. 150.
141. Чуйко С.М., Чуйко А.С, Чуйко Ан.С. Періодичні розв'язки імпульсних крайових задач типу "interface conditions" для систем із запізненням // Тези доповідей третьої Міжнародної конференції, присвяченої Я.Б. Лопатинському (Львів, 3 — 6 листопада 2010 р.). — С. 97.
142. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. Периодическая задача для уравнения типа Хилла // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2010. **4**. — С. 141 — 181.
143. Самойленко А.М., Перестюк М.О., Бойчук А.А., Чуйко С.М., Чайченко С.О. Пам'яті Володимира Івановича Рукасова // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2010. **4**. — С. 4–6.

144. Чуйко С.М., Чайченко С.О., Новіков О.О., Божко В.О., Чуйко О.В., Кадубовський О.А., Чуйко О.С., Величко Є.В., Силін Є.С. Арон Якович Вольперт (до 100-річчя від дня народження) // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2010. **4**. — С. 210 — 213.
145. Чуйко С.М., Чайченко С.О. Міжнародний семінар "Smoothness, approximation and Related topics" // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика. — 2010. **4**. — С. 214 — 215.
146. Чуйко С.М. Лекції з теорії імпульсних крайових задач. Друге видання. Науково-методичний посібник, рекомендований МОН України для студентів вищих навчальних закладів. Лист МОН України № 1/ 2-956 від 16.02.2010 р. Слов'янськ. — 2010. — 210 с.
147. Чуйко С.М., Чуйко А.С, Чуйко Ан.С. Периодические решения импульсных краевых задач типа "interface conditions" для систем с запаздыванием // Биофизика сложных систем. Анализ и моделирование. Междунар. школа-конф., 24 — 30 января 2011 г.: тезисы докл. — Пушино, 2011. — С. 148.
148. Чуйко С.М., Старкова О.В. Автономная нетерова краевая задача в частном критическом случае // Биофизика сложных систем. Анализ и моделирование. Междунар. школа-конф., 24 — 30 января 2011 г.: тезисы докл. — Пушино, 2011. — С. 147.
149. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. О приближенном решении периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов // Динамические системы. — 2010. — **28**, С. 133 — 140.
150. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. Краевые задачи с импульсным воздействием на границе двух сред для систем с запаздыванием // Труды Инст. прикладной математики и механики НАН Украины. — **21**. — 2011. С. 228 — 237.
151. Chuiko S.M. Least-squares method in the theory of ill-posed linear boundary-value problems with pulse action // Ukrainian Math. Journ. — 2010. — **62**, № 5, P. 794 — 803.
152. Chuiko S.M., Boichuk I.A. Nonlinear Noetherian boundary-value problems in the critical case // Nonlinear Oscillations (N.Y.) — **13**. — 2010. № 1, P. 128 — 146.

153. Чуйко С.М. Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально алгебраических систем // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 25 – 27 мая 2011 г. Тез. докл. С. 137.
154. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Ускорение итераций для периодической задачи в частном случае // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 25 – 27 мая 2011 г. Тез. докл. С. 138.
155. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. Некорректно поставлені періодичні крайові задачі з зосередженим запізненням // Науковий вісник Чернівецького університету. Математика. — 2011. — **1**, №3, С. 123 — 126.
156. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. О приближенном решении автономных нетеровых краевых задач методом наименьших квадратов // Динамические системы. — 2011. — **29**, С. 103 — 111.
157. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С. О приближенном решении периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов в критическом случае // Нелинейные колебания. — 2011. — **14**. № 3. С 419 — 433.
158. Чуйко С.М., Чуйко Ан.С., Пирус О.Е. Приближенные решения автономных нетеровых краевых задач в критическом случае // Труды Инст. прикладной математики и механики НАН Украины. — **22**. — 2011. С. 197 — 206.
159. Чуйко С.М. Нетерові крайові задачі з імпульсним впливом // Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Кібернетика — 2011. — № 11. С. 58 — 62.
160. Чуйко С.М., Старкова О.В. Двухшаговая итерационная техника для построения функций Матъе // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. матем. і інформатика. — **22**. № 1. — 2011. С. 157 — 172.
161. Чуйко С.М., Старкова О.В., Чуйко А.С. Автономная нетерова крайовая задача в частном критическом случае // Комп. исследов. и моделирование. — 2011. — **3**. — № 4. — С. 337 — 357.
162. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Ускорение итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона // Intern. Conf. KROMSH — 2011. (Крым, Ласпи — Батилиман, 17 – 29 сент. 2011 г.). Тез. докл. С. 56 — 57.

163. Чуйко С.М., Коцюба Л.М. Сучасні інформаційні технології в навчально-виховному процесі // Науково-методичний збірник "Проблеми трудової і професійної підготовки"(Випуск 16). Слов'янськ. — СДПУ. — 2011. — С. 79 — 85.
164. Чуйко С.М., Кулиш П.В. Нетерова крайова задача в случае параметрического резонанса // XIV Міжнародна наукова конференція ім. академіка М. Кравчука (Київ, 19 – 21 квітня 2012 р.). Тези доп. – Київ: 2012 р.– С. 441.
165. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Нетерова крайова задача для уравнения, не разрешенного относительно производной // XIV Міжнародна наукова конференція ім. академіка М. Кравчука (Київ, 19 – 21 квітня 2012 р.). Тези доп. – Київ: 2012 р.– С. 442.
166. Chuiko S.M., Chuiko A.S. On the approximate solution of periodic boundary value problems with delay by the least-squares method in the critical case // *Nonlinear Oscillations* (N.Y.) — **14**. — 2012. № 3. С. 445 — 460.
167. Чуйко С.М., Старкова О.В. Модифицированная двухшаговая итерационная техника для построения функций Матъе // *Комп. исследов. и моделирование*, 2012, **4**, №1, С. 31 — 43.
168. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Прискорення ітерацій для автономної нетерової крайової задачі методом Ньютона // Intern. Conf. "Диференціальні рівняння та їх застосування"(Кам'янець-Подільський, 6 – 8 червня 2012 р.). Тези доп. – Кам'янець-Подільський: 2012 р.– С. 56.
169. Чуйко С.М., Куліш П.В. Лінійна нетерова крайова задача у випадку параметричного резонансу // Intern. Conf. "Диференціальні рівняння та їх застосування"(Кам'янець-Подільський, 6 – 8 червня 2012 р.). Тези доп. – Кам'янець-Подільський: 2012 р.– С. 57.
170. Чуйко С.М., Бойчук И.А., Пирус О.Е. О приближенном решении автономной краевой задачи методом Ньютона // *Нелінійні коливання*. — 2012. — **15**, № 2. — С. 274 — 288.
171. Чуйко С.М., Пирус О.Е. О приближенном решении автономных нетеровых краевых задач методом Ньютона // *Нелінійні коливання*. — 2012. — **15**, № 3. — С. 407 — 421.

172. Чуйко С.М., Кулиш П.В. Линейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса // Международная конф. "Моделирование, управление и устойчивость. MCS – 2012" (Севастополь, Крым, 10 – 14 сентября 2012 г.). Тезисы докл. – Симферополь: 2012 г. — С. 67.
173. Чуйко С.М., Пирус О.Е. Ускорение итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона-Канторовича // Международная конф. "Моделирование, управление и устойчивость – 2012" (Севастополь, Крым, 10 – 14 сентября 2012 г.). Тезисы докл. – Симферополь: 2012 г. — С. 68.
174. Чуйко С.М., Белущенко А.В. О регуляризации линейной периодической задачи с импульсным воздействием // International Conference Crimea Autumn Mathematical School-Symposium KROMSH-2012, Ukraine, Crimea, Laspi-Batiliman, September 17 – 29, 2012 y. Тезисы докл. – Симферополь: 2012 г. — С. 10.
175. Чуйко С.М. Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально – алгебраических систем // International Conference Crimea Autumn Mathematical School-Symposium KROMSH-2012, Ukraine, Crimea, Laspi-Batiliman, September 17 – 29, 2012 y. Тезисы докл. – Симферополь: 2012 г. — С. 73.
176. Чуйко С.М., Пірус О.Є. Автономні крайові задачі, не розв'язні відносно похідної // Міжнародна наукова конференція "Диференціальні рівняння та їх застосування" (Ужгород, 27 – 29 вересня, 2012 р.). Тези доп. — Ужгород: "Говерла 2012. — С. 85.
177. Чуйко С.М., Старкова О.В. Неавтономная нетерова краевая задача в критическом случае // Анализ сложных биологических систем. Международная школа – конференция, 30 января — 3 февраля 2012 г.: тезисы докл. — Дубна, 2012. — С. 123.
178. Чуйко С.М., Старкова О.В., Пирус О.Е. Нелинейные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной // Динамические системы. — **2(30)**. — №1 — 2. — 2012. С. 169 — 186.
179. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О регуляризации периодической краевой задачи с импульсным воздействием // Тези доповідей четвертої Міжнародної конференції, присвяченої Я.Б. Лопатинському, Донецьк, 14 — 17 листопада 2012 р. — С. 91 – 92.

180. Чуйко С.М., Старкова О.В. Нетеровы краевые задачи для уравнений, не разрешенных относительно производной // Анализ сложных биологических систем. Международная школа – конференция, 28 января – 2 февраля 2013 г.: тезисы докл. – Пушино, 2013. – С. 122.
181. Чуйко С.М. Ускорение сходимости итерационной схемы для нелинейной нетеровой краевой задачи // Докл. НАН Украины. – №1, 2013. – С. 24 – 29.
182. Чуйко С.М., Кулиш П.В. Линейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса // Труды ИПММ НАН Украины. – 2012. – **24**. – С. 243 – 252.
183. Chuiko S.M., Voichuk I.A., Pirus O.E. On the approximate solution of an autonomous boundary-value problem the Newton - Kantorovich method // Journal of Mathematical Sciences – 2013. – **189**, № 5. – P. 867 – 881.
184. Чуйко С.М. О регуляризации линейной нетеровой краевой задачи при помощи вырожденного импульсного воздействия // Нелінійні коливання. – 2013. – **16**, № 1. – С. 133 – 145.
185. Чуйко С.М., Старкова О.В. Нетеровы краевые задачи для невырожденных систем дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной // Анализ сложных биологических систем. Седьмая Международная научно-теоретическая конференция, 21 – 23 марта 2013 г.: тезисы докл. – Барнаул, 2013. – С. 30 – 32.
186. Chuiko S.M., Pirus O.E. On the approximate solution of autonomous boundary-value problems by the Newton method // Journal of Mathematical Sciences – 2013. – **191**, № 3. – P. 449 – 464.
187. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О регуляризации периодической краевой задачи с импульсным воздействием // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 29 – 31 мая 2013 г. Тези доп. С. 142.
188. Чуйко С.М., Любимая О.Е. О решении автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 29 – 31 мая 2013 г. Тези доп. С. 143.
189. Чуйко С.М., Кулиш П.В. Периодическая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса // Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 29 – 31 мая 2013 г. Тези доп. С. 144.

190. Чуйко С.М., Белущенко А.В. О регуляризации линейной периодической задачи с вырожденным импульсным воздействием // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 75 – річчя академіка А.М. Самойленка, Слов'янськ, 12 – 14 червня 2013 р. Тези доп. С. 40 – 41.
191. Чуйко С.М. Слабонелинейная нетерова краевая задача с импульсным воздействием в случае параметрического резонанса // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 75 – річчя академіка А.М. Самойленка, Слов'янськ, 12 – 14 червня 2013 р. Тези доп. С. 42 – 43.
192. Чуйко С.М., Кулиш П.В. Периодическая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса в критическом случае // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 75 – річчя академіка А.М. Самойленка, Слов'янськ, 12 – 14 червня 2013 р. Тези доп. С. 44.
193. Чуйко С.М., Любимая О.Е. Ускорение сходимости итерационной схемы для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 75 – річчя академіка А.М. Самойленка, Слов'янськ, 12 – 14 червня 2013 р. Тези доп. С. 45 – 46.
194. Перестюк М.О., Бойчук О.А., Станжицький О.М. Романюк А.С., Чуйко С.М., Чайченко С.О. Академік А.М. Самойленко та Слов'янський державний педагогічний університет // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 75 – річчя академіка А.М. Самойленка, Слов'янськ, 12 – 14 червня 2013 р. Тези доп. С. 3 – 6.
195. Чуйко С.М., Любимая О.Е. Ускорение сходимости итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона // Міжнародна наукова конференція "Боголюбовські читання DIF – 2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування присвячена ювілею академіка НАН України А.М. Самойленка, Севастополь, 23 – 30 червня 2013 р. Тези доп. С.192.
196. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О регуляризации периодической краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием // Міжнародна наукова

- конференція "Боголюбівські читання DIF — 2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування присвячена ювілею академіка НАН України А.М.Самойленка, Севастополь, 23 — 30 червня 2013 р. Тези доп. С. 193.
197. Чуйко С.М., Бойчук Ан.А., Бойчук И.А. Нелинейные нетеровы краевые задачи в критическом случае второго порядка // Нелінійні коливання. — 2013. — **16**, № 2. — С. 261 — 269.
198. Чуйко С.М., Белущенко А.В. Регуляризация импульсной периодической задачи // Международная летняя математическая школа, памяти В.А.Плотникова, 15 — 22 июня 2013 г. Тезисы докл. С. 98.
199. Чуйко С.М., Кулиш П.В., Белущенко А.В. Слабонелинейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. матем. і інформатика. — **24**. № 1. — 2013. С. 185 — 194.
200. Чуйко С.М., Старкова О.В., Пирус О.Е. Слабонелинейные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной. // Образование и наука в третьем тысячелетии. Сборник научных трудов, **7**, 2013. — Барнаул. Изд. Алтайского государственного университета. С. 141 — 149.
201. Чуйко С.М., Чуйко Е.В., Кулиш П.В. Периодическая краевая задача для уравнения типа Хилла в случае параметрического резонанса // Динамические системы. — 2013. — **31 (3)**, № 1 — 2. — С. 151 — 158.
202. Чуйко С.М. Линейная нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы // Spectral and Evolution Problems. — **23**. — 2013. С. 148 — 157.
203. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О регуляризации периодической краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием // Crimea international Mathematical Conference, Ukraine, Crimea, Sudak, September, 22 — October, 4, 2013 y. Тезисы докл. — Судак: 2013 г. — С. 18 — 19.
204. Чуйко С.М., Белущенко А.В. О регуляризации линейной периодической задачи с импульсным воздействием // Международная конференция «Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений», Новосибирск, 18 — 24 августа 2013 г. Тезисы докл. — Новосибирск: 2013 г. — С. 292.

205. Чуйко С.М., Чуйко О.В., Білущенко А.В. Про регуляризацію періодичної крайової задачі за допомогою імпульсного впливу // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: Математика, прикладна математика і механіка. — **67**. — № 1061. — 2013. — С. 37 — 44.
206. Чуйко С.М. Периодические краевые задачи в случае параметрического резонанса. — Славянск: Изд. Б.И. Маторина. — 2013. — 129 с.
207. Чуйко С.М. Линейные нетеровы краевые задачи для дифференциально-алгебраических систем // Комп. исследов. и моделирование, 2013, **5**, №5, С. 769 — 783.
208. Чуйко С.М., Кулиш П.В. Слабонелинейная периодическая задача в случае параметрического резонанса // Труды ИПММ НАН Украины. — 2013. — **27**. — С. 240 — 249.
209. Чуйко С.М., Чуйко Ан. С. Кулиш П.В. О приближенном решении автономных периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов // Динамические системы. — 2013. — **3**, № 3 — 4. — С. 309 — 320.
210. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Регуляризація періодичної крайової задачі за допомогою імпульсного впливу // Буковинський математичний журнал. — **1**. № 3 — 4, 2013. С. 158 — 161.
211. Chuiko S.M. On the regularization of a linear Fredholm boundary-value problem by a degenerate pulsed action // Journal of Mathematical Sciences — 2014. — **197**, № 1. — P. 138 — 150.
212. Чуйко С.М. Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем // Анализ сложных биологических систем. Международная школа – конференция, 3 — 8 февраля 2014 г.: тезисы докл. — Дубна, 2014. — С. 80.
213. Чуйко С.М., Старкова О.В., Кулиш П.В. Периодическая краевая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса // Анализ сложных биологических систем. Международная школа – конференция, 3 — 8 февраля 2014 г.: тезисы докл. — Дубна, 2013. — С. 81.
214. Чуйко С.М. Нелинейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса // Нелінійні коливання. — 2014. — **17**, № 1. — С. 137 — 148.

215. Chuiko S.M., Boichuk An.A., Boichuk I.A. Nonlinear Noetherian second-order boundary-value problems in the critical case // Journal of Mathematical Sciences — 2014. — **198**, № 3. — P. 261 — 269.
216. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Обобщенный оператор Грина нетеровой краевой задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions" // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. матем. і інформатика. — **24**. № 2. — 2013. С. 222 — 232.
217. Самойленко А.М., Шевченко В.П., Перестюк М.О., Шарко В.В., Бойчук О.А., Горбачук М.Л., Задерей П.В., Чуйко С.М., Романюк А.С., Сердюк А.С., Чайченко С.О., Новіков О.О., Божко В.О., Чуйко О.В., Кадубовський О.А. Пам'яті Володимира Івановича Рукасова // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 60 – річчя В.І. Рукасова, Слов'янськ, 21 — 24 травня 2014 р. Тези доп. С. 3 — 4.
218. Чуйко С.М. Нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально алгебраической системы с линейным импульсным воздействием // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 60 – річчя В.І. Рукасова, Слов'янськ, 21 — 24 травня 2014 р. Тези доп. С. 74 — 75.
219. Чуйко С.М., Белущенко А.В. О регуляризации разностной периодической задачи с вырожденным импульсным воздействием // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 60 – річчя В.І. Рукасова, Слов'янськ, 21 — 24 травня 2014 р. Тези доп. С. 76.
220. Чуйко С.М., Старкова О.В. До 95-річчя Казима Давлетовича Шамгунова // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 60 – річчя В.І. Рукасова, Слов'янськ, 21 — 24 травня 2014 р. Тези доп. С. 77 — 78.
221. Чуйко С.М., Чистяков В.Ф. О положениях равновесия вырожденной дифференциально алгебраической системы // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 60 – річчя В.І. Рукасова, Слов'янськ, 21 — 24 травня 2014 р. Тези доп. С. 79.
222. Чуйко С.М., Чуйко А.С. Нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально алгебраической системы с импульсным воздействием

- типа "interface conditions" // Міжнародна наукова конференція "Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування" з нагоди 60 – річчя В.І. Рукасова, Слов'янськ, 21 – 24 травня 2014 р. Тези доп. С. 80 – 81.
223. Чуйко С.М., Чуйко Е.В., Бойчук И.А. О приведении нетеровой краевой задачи к критическому случаю первого порядка // Нелінійні коливання. — 2014. — **17**, № 2. — С. 281 — 292.
224. Chuiko S.M., Chuiko E.V., Belushenko A.V. On a regularization method for solving linear matrix equation // Bull. of Taras Shevchenko National Univ. Ser. Math. — 2014. — **1**, P. 12 — 14.
225. Voičuk A., Čuiko S., Ružičková M. Lineárne okrajové úlohy. — Žilina: EDIS-vydavateľ'stvo ŽU, 2013. — 177 p.
226. Чуйко С.М., Старкова О.В. До 95-річчя Казима Давлетовича Шамгунова // XV Міжнародна наукова конференція ім. академіка М. Кравчука (Київ, 15 – 17 травня 2014 р.). Тези доп. **IV**, – Київ: 2014 р. — С. 198.
227. Чуйко С.М., Старкова О.В., Кулиш П.В. Периодическая краевая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса // Комп. исследов. и модел. — 2014, **6**, №1, С. 27 — 43.
228. Чуйко С.М., Чуйко О.В. Лінійна нетерова крайова задача для виродженої диференційно-алгебраїчної системи з імпульсним впливом // XV Міжнародна Ганська конференція, присвячена 135 річниці від дня народження Ганса Гана (Чернівці, 30 червня – 5 липня 2014 р.). Тези доп. — Чернівці: 2014 р. — С. 214.
229. Чуйко С.М. О решении матричного уравнения Сильвестра // Вестник Одесского национального университета. Сер. математика и механика. — 2014, **19**, Вып. 1 (21), С. 49 — 57.
230. Чуйко С.М. Нетеровы краевые задачи для матричных уравнений // The Seventh International Conference on Differential and Functional Differential Equations (Москва, 22 – 29 августа 2014 г.). Тезисы докл. — Москва: 2014 г. — С. 161.
231. Чуйко С.М., Несмелова О.В. Периодическая краевая задача для уравнения Льенара в случае параметрического резонанса. XXV Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам (Судак, 21 – 30 сентября 2014 г.). Тезисы докл. — Симферополь: 2014 г. — С. 39 — 40.

232. Чуйко С.М. Нетерова краевая задача для матричного уравнения // Международная конф. "Моделирование, управление и устойчивость. MFL – 2014" (Алушта, Крым, 15 – 20 сентября 2014 г.). Тезисы докл. – Симферополь: 2014 г. – С. 49 – 50.
233. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Псевдорешения матричных нетеровых краевых задач для матричных уравнений // Международная конф. "Моделирование, управление и устойчивость. MFL – 2014" (Алушта, Крым, 15 – 20 сентября 2014 г.). Тезисы докл. – Симферополь: 2014 г. – С. 50 – 51.
234. Чуйко С.М. О решении матричных уравнений Ляпунова // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: Математика, прикладна математика і механіка. – № 1120. – 2014. – С. 85-94.
235. Чуйко С.М. Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем с линейным импульсным воздействием // Динамические системы. – 2014. – **4 (32)**, № 1 – 2. – С. 89 – 100.
236. Чуйко С.М. Оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения // Динамические системы. – 2014. – **4 (32)**, № 1 – 2. – С. 101 – 107.
237. Чуйко С.М. Краевые задачи типа interface conditions для дифференциально-алгебраических систем // Комп. исследов. и модел. – 2014, **6**, № 4, С. 465 – 477.
238. Чуйко С.М., Кичмаренко О.Д., Чуйко А.С. Импульсные краевые задачи с сосредоточенным запаздыванием // Вестник Одесского национального университета. Сер. математика и механика. – 2014. – **19**. – Вып. 3 (23). – С. 27 – 39.
239. Чуйко С.М. Оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения с импульсным воздействием // Труды ИПММ НАН Украины. – 2014. – **28**. – С. 148 – 158.
240. Chuiko S.M. Nonlinear Noetherian boundary-Value problem in the case of parametric resonance // Journal of Mathematical Sciences (N.Y.). – March, 2015, **205**, № 6, – pp. 859 – 870.
241. Чуйко С.М. Матричные нетеровы краевые задачи // Анализ сложных биологических систем. Международная школа – конференция, 26-31 января 2015 г.: тезисы докл. – Пушино, 2015. – С. 122.

242. Чуйко С.М. О решении обобщенного матричного уравнения Сильвестра // Чебышевский сборник. — 2015. — **16**, Вып. 1. — С. 52 – 66.
243. Chuiko S.M., Chuiko E.V., Boichuk I.A. On the reduction of a Noetherian boundary-value problem to a first-order critical case // Journal of Mathematical Sciences (N.Y.). — August 2015, **208**, № 5, — pp. 607 – 619.
244. Чуйко С.М., Чайченко С.О., Новіков О.О., Чуйко О.В., Кадубовський О.А. Пам'яті Володимира Івановича Рукасова // Збірн. наук. праць фізико-математичного факультету ДДПУ. Вип. 5. — С. 4 – 14.
245. Чуйко С.М., Білоусова К.К., Яблочанська Е.К. Видатний популяризатор фізики на Донеччині Борис Тадейович Єрицпохов // XVI Міжнародна наукова конференція ім. академіка М. Кравчука (Київ, 14 – 15 квітня 2015 р.). Тези доп. – Київ: 2015 р.– С. 260 – 261.
246. Чуйко С.М., Сысоев Д.В. Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса // XXVII Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 27 – 29 мая 2015 г. Тези доп. С. 59.
247. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. О псевдорешениях матричных нетеровых краевых задач // XXVII Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 27 – 29 мая 2015 г. Тези доп. С. 60.
248. Чуйко С.М., Старкова О.В. Периодическая краевая задача для уравнения Льенара в случае параметрического резонанса // XXVII Intern. Conf. Dynamical Systems Modelling and Stability Investigation, Киев, 27 – 29 мая 2015 г. Тези доп. С. 61.
249. Чуйко С.М. Обобщенное матричное дифференциально-алгебраическое уравнение // Український математичний вісник. — 2015. — **12**, № 1. — С. 11 – 26.
250. Чуйко С.М. Оператор Грина обобщенной матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи // Сибирский математический журнал. — 2015. — **56**, № 4. — С. 942 – 951.
251. Chuiko S.M. The Green's operator of a generalized matrix linear differential-algebraic boundary value problem // Siberian Mathematical Journal. — 2015. — **56**, № 4. — pp. 752 – 760.

252. Chuiko S.M. A generalized matrix differential-algebraic equation. Presented by V.Ya. Gutlyanskii // Journal of Mathematical Sciences (N.Y.). — 2015. — **210**, № 1. — pp. 9 — 21.
253. Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного разностного уравнения // Таврический вестник информатики и математики. — 2015. — № 1 (26). — С. 104 — 116.
254. Чуйко С.М., Старкова О.В., Сысоев Д.В. Матричная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса // Таврический вестник информатики и математики. — 2015. — № 1 (26). — С. 117 — 134.
255. Чуйко С.М., Чуйко Е.В. Обобщенная матричная дифференциально-алгебраическая краевая задача // XXVI Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам (Судак, 17 – 29 сентября 2015 г.). Тезисы докл. — Симферополь: 2015 г. — С. 43 — 44.
256. Чуйко С.М., Сысоев Д.В. Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса // XXVI Крымская осенняя математическая школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам (Судак, 17 – 29 сентября 2015 г.). Тезисы докл. — Симферополь: 2015 г. — С. 42 — 43.
257. Чуйко С.М., Старкова О.В., Сысоев Д.В. Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса // Комп. исследов. и моделирование. — 2015. — **7**. — № 5. — С. 822 — 833.
258. Чуйко С.М. О решении матричного уравнения Ляпунова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: физика и математика. — 2015. — № 3. — С. 176 — 185.
259. Чуйко С.М. Лекции по теории линейных матричных уравнений. — Славянск. — 2015. — 104 с.

21 декабря 2015 г.