

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»
Бібліотека



Серія "Біобібліографія вчених ДВНЗ "ДДПУ"
Вип. 2

Сергій Михайлович Муїко

(до 60-річчя від дня народження)

Біобібліографічний покажчик



СЛОВ'ЯНСЬК
2019

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
"Донбаський державний педагогічний університет"
Бібліотека

*Серія "Біобібліографія вчених ДВНЗ "Донбаський державний
педагогічний університет"
Вип. 2*

Сергій Михайлович Чуйко
(до 60-річчя від дня народження)

Біобібліографічний покажчик

Слов'янськ - 2019

УДК 016:929

Ч87

Сергій Михайлович Чуйко : (до 60-річчя від дня народження) : біобібліографічний покажчик / ДВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; упоряд. : О. К. Гайко, О. А. Денисова ; наук. ред. Л. М. Тищенко; ред.: Б. І. Маторін, Р. Г. Состін. – Слов'янськ : Вид-во Б. Маторіна, 2019. – 64 с. – (Сер. "Біобібліографія вчених ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет"; вип. 2).

Другий випуск біобібліографічного покажчика із серії "Біобібліографія вчених ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет" присвячено українському математику, доктору фізико-математичних наук, професору Сергію Михайловичу Чуйку. У виданні представлена бібліографія праць науковця (1990–2019 рр.), публікацій про його життєвий шлях і науково-педагогічну діяльність. Наукова школа професора представлена бібліографічними описами дисертацій та авторефератів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук, виконаних під його науковим керівництвом.

Покажчик адресовано науково-педагогічним працівникам, здобувачам вищої освіти, учителям-практикам, бібліотечним працівникам та всім, хто цікавиться питаннями сучасної математичної науки й методики викладання математики в навчальних закладах.

*Рекомендовала до друку вчена рада
ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет"
(протокол №2 від 24 вересня 2019 року)*

Упорядники: О. К. Гайко, О. А. Денисова

Науковий редактор: Л. М. Тищенко, канд. філол. наук, доцент

Редактори: Б. І. Маторін, Р. Г. Состін

Відповідальний за випуск: В. С. Качина



Сергій Михайлович Чуйко

Звід упорядників

Другий випуск покажчика серії "Біобібліографія вчених ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет" присвячено українському математику, доктору фізико-математичних наук, професору, дійсному члену Американського математичного товариства Сергію Михайловичу Чуйку, який у вересні 2019 року відзначає свій ювілей.

У біобібліографічному покажчику подано бібліографію праць науковця, яка репрезентує його внесок у розвиток математичної науки: монографії, навчально-методичні посібники, статті в наукових збірниках, матеріали наукових конференцій, публікації в періодичних виданнях, надруковані з 1992 по 2019 рік. Пропоноване видання містить також бібліографічний опис праць представників наукової школи професора, публікацій про його життєвий шлях та науково-педагогічну діяльність.

Структура покажчика: передмова, основні дати життя та науково-педагогічної діяльності, біографічний нарис та три основні розділи.

Розділ I. Праці С. М. Чуйка

Містить бібліографічні описи праць ученого, розміщені за прямою хронологією з відокремленням років видання, а в межах року – за видами документів: книги та брошури, статті зі збірників наукових праць та періодичних видань; дисертації та автореферати дисертацій.

Розділ II. Наукова школа професора С. М. Чуйка

Містить бібліографічні описи дисертацій та авторефератів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук, виконаних під науковим керівництвом С. М. Чуйка. Матеріал згруповано за прямою хронологією.

Розділ III. Література про життя й діяльність

Містить бібліографічні описи публікацій, які висвітлюють життєвий і творчий шлях науковця. Бібліографію подано за прізвищами авторів та назвами, розташованими в алфавітному порядку.

Бібліографічні описи в покажчику мають суцільну нумерацію, в усіх розділах бібліографічні описи документів певного виду згруповано за зведеним українсько-російським алфавітом, далі – іншими мовами.

Допоміжний апарат біобібліографічного покажчика містить:

- іменний покажчик прізвищ авторів, співавторів, упорядників,

редакторів та інших осіб, відомості про яких є в бібліографічних описах;
- алфавітний покажчик назв праць С. М. Чуйка.

Бібліографічний опис і скорочення слів здійснено згідно з чинними державними стандартами України. Під час підготовки покажчика були використані фонди бібліотеки і кафедри математики Донбаського державного педагогічного університету, бібліографічні джерела та матеріали, надані С. М. Чуйком, електронні каталоги провідних бібліотек, державні бібліографічні покажчики. Переважну частину публікацій, уміщених у покажчику, було переглянуто *de visu*.

Видання адресоване науково-педагогічним працівникам, здобувачам вищої освіти, учителям-практикам, бібліотечним працівникам та всім, хто цікавиться питаннями сучасної математичної науки й методики викладання математики в навчальних закладах.

Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності професора С. М. Чуйка

1959 р., 24 вересня – народився у м. Слов'янськ Донецької обл.

1967–1976 р. – навчання в середній школі № 12, навчання в спеціалізованому математичному класі середньої школи № 5 м. Слов'янська.

1973–1976 рр. – навчання у Всесоюзній заочній математичній школі при МДУ ім. М. В. Ломоносова.

1976–1981 рр. – навчання на фізико-математичному факультеті Слов'янського державного педагогічного інституту.

1981–1985 рр. – учитель фізики й астрономії, заступник директора Дем'янівської СШ Донецької області, Мангушського району, голова виконкому Камишуватської сільради Першотравневого району Донецької області.

1985–1987 рр. – служба в збройних силах.

З 1987 р. працює в Слов'янському державному педагогічному університеті (нині ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет").

1987 р. – асистент кафедри математичного аналізу.

1991–1993 рр. – навчання в аспірантурі відділення геодинаміки вибуху Інституту геофізики НАН України ім. С. І. Суботіна.

1993 р. – захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.02 – диференціація рівняння за темою "Автономні крайові задачі в критичних випадках."

1995 р. – доцент кафедри математичного аналізу.

1998–2012 рр. – завідувач кафедри економіко-математичних дисциплін, математичного аналізу.

2002–2012 рр. – проректор з навчальної, науково-педагогічної та наукової роботи.

2004 р. – нагороджений нагрудним знаком "Відмінник освіти України".

2007 р. – нагороджений нагрудним знаком "Василь Сухомлинський".

З 2008 р. – член Американського математичного товариства.

2009 р. – захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.02 – диференціація рівняння за темою "Нетерові крайові задачі для імпульсних диференціальних рівнянь".

2009 р., березень – 2012р., березень – виконувач обов'язків ректора.

2009–2012 рр. – експерт Наукової ради МОН України.

2010 р. – професор кафедри економіко-математичних дисциплін.

З 2012 р. – завідувач кафедри математики, професор фізико-математичного факультету.

З 2015 р. – експерт Наукової ради МОН України.

2017 р. – нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України.

Біографічний нарис

Чуйко Сергій Михайлович народився 24 вересня 1959 року в місті Слов'янськ Донецької області. У 1976 р. закінчив математичний спецклас середньої школи № 5 м. Слов'янська та Заочну математичну школу при Московському державному університеті ім. М. В. Ломоносова і вступив на фізико-математичний факультет Слов'янського державного педагогічного інституту за спеціальністю "Вчитель фізики".

Після закінчення інституту в 1981 р. працював учителем фізики й астрономії, заступником директора Дем'янівської середньої школи, головою виконкому Камишуватської сільради Першотравневого району Донецької області. З 1985 до 1987 року служив у лавах збройних сил.

У 1987 році Сергій Михайлович був обраний асистентом кафедри математичного аналізу Слов'янського державного педагогічного інституту, де працював до 1991 року. Далі вступив до аспірантури відділення геодинаміки вибуху Інституту геофізики НАН України ім. С. І. Суботіна. У 1993 р., після закінчення аспірантури, в Інституті математики НАН України захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.02 – диференціація рівняння за темою "Автономні крайові задачі в критичних випадках", С. М. Чуйко повернувся до Слов'янського педінституту. Від 1993 року Сергій Михайлович – доцент кафедри математичного аналізу, завідувач кафедри економіко-математичних дисциплін, з 2002 року – проректор із навчальної, науково-педагогічної та наукової роботи.

2009 року в Інституті математики НАН України Сергій Михайлович захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук зі спеціальності 01.01.02 – диференціальні рівняння за темою "Нетерові крайові задачі для імпульсних диференціальних рівнянь". Науковий консультант – Анатолій Михайлович Самойленко, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту математики НАН України. З 2008 року Сергій Михайлович є членом Американського математичного товариства. У 2010 році йому присвоєно вчене звання професора.

З березня 2009 по березень 2012 року С. М. Чуйко виконував обов'язки ректора Слов'янського державного педагогічного університету, з 2012 року і до сьогодні – завідувач кафедри математики та інформатики ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет".

У грудні 2009 року С. М. Чуйка призначено керівником міжвідомчої лабораторії "Крайові задачі теорії диференціальних рівнянь", відкритої рішенням відділення математики НАН України в складі відділу "Диференціальні рівняння та теорія коливань" на базі Слов'янського

державного педагогічного університету спільно з Інститутом математики НАН України. Лабораторію створено для підтримки перспективного напрямку розвитку якісної теорій диференціальних рівнянь.

Від 2009 року Сергій Михайлович є керівником науково-дослідницьких робіт Міністерства освіти і науки України. Також у 2009 році С. М. Чуйко в складі групи математиків Слов'янського державного педагогічного університету та Університету Фридриха Шиллера (Єна, Німеччина) отримав грант від фонду фундаментальних досліджень (DFD, Німеччина). За кошти фонду у 2009 році проведено серію семінарів у м. Слов'янську, Єні (Німеччина) та Севастополі. З 2009 р. по 2012 р. – експерт Наукової ради МОН України.

Сергій Михайлович керує аспірантами зі спеціальності 01.01.02 – диференціальні рівняння, пізніше – 111 Математика. Під його науковим керівництвом захищено п'ять дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук: О. В. Несмелова (Старкова), І. О. Бойчук, О. В. Ровенська (2010 р.), О. Є. Любима (2014 р.) та Д. В. Сисоєв (2018 р.).

С. М. Чуйко – член редколегії фахових наукових видань «Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України» та "Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна (серія «Математика, прикладна математика, механіка»), від 2015 року й донині – експерт Наукової ради МОН України за фаховим напрямом "Математика".

Сергій Михайлович на високому науково-методичному рівні читає лекції з диференціальних рівнянь, математичної статистики, теорії ймовірностей, спеціальні курси з теорії нелінійних коливань, імпульсних диференціальних рівнянь, керує написанням магістерських робіт студентів фізико-математичного факультету, приділяє значну увагу роботі з аспірантами. У коло його наукових інтересів входять проблеми теорії нетерових крайових задач для систем диференціальних, інтегро-диференціальних, диференціально-алгебраїчних та функціонально-диференціальних рівнянь.

Науковий доробок С. М. Чуйка – 375 праць, із яких 3 монографії, 2 навчальних посібники з грифом Міністерства освіти і науки України, один навчальний посібник, опублікований за кордоном.

Ювіляр нагороджений грамотою Міністерства освіти і науки України, нагрудними знаками «Відмінник освіти України» та «Василь Сухомлинський». Адміністрація університету, колеги та учні щиро вітають Сергія Михайловича з ювілеєм, бажають йому доброго здоров'я, творчої наснаги, нових визначних досягнень, довгого і щасливого життя.

О. В. Несмелова, канд. фіз-мат. наук,
доцент Інституту прикладної математики та механіки НАН України
та колектив кафедри математики та інформатики ДВНЗ "ДДПУ"

Розділ I. Твори С. М. Чуйка

1990

1. Периодические решения нелинейных автономных систем в критических случаях / А. А. Бойчук, В. Ф. Журавлев, С. М. Чуйко // Укр. мат. журн. 1990. – Т. 42, № 9. – С. 1180 – 1187.
2. Слабовозмущенные автономные периодические задачи / С. М. Чуйко // Моделирование и исследования устойчивости физич. процессов : тез. докл. шк.-семинара, Киев, 22–24 мая 1990 г. – Киев, 1990. – С. 66.
3. Autonomic periodic boundary value problems in crucial cases / A. Boichuk, S. Chuiko // 5 conference of numerical methods, Miskolc, Hungary 20–25 august 1990. – Miskolc, 1990. – P. 10.
4. Periodic solutions of nonlinear autonomous systems in critical cases / A. A. Boichuk, V. F. Zhuravlev, S. M. Chuiko // Ukr. math. journ. – 1990. – V 42, № 9. – P. 1049–1054.

1991

5. Автономные краевые задачи в критических случаях. Автономные периодические краевые задачи в критических случаях / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко. – Киев, 1991. – 50 с. (АН Украины; Ин-т геофизики им. С. И. Субботина; Препринт)
6. Критические краевые задачи для динамических систем / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Третья Сев. кавказ. конф. : тез. докл., Махачкала, 10–15 сент. 1991 г. – Махачкала, 1991. – С. 26.
7. Нелинейные автономные краевые задачи в критических случаях / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Моделирование и исследование устойчивости физич. процессов : тез. докл. шк.-семинара, Киев, 28–30 мая. 1991 г. – Киев, 1991. – С. 89.
8. Периодические решения нелинейных автономных систем с запаздыванием в критических случаях / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Доклады АН Украины. – 1991. – № 9. – С. 9–13.
9. Слабонелинейные автономные краевые задачи в критических случаях / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Фрактальные объекты в математике, физике и биологии : тез. докл. семинара, Славянск, 25–27 апр. 1991 г. – Киев, 1991. – С. 24–25.
10. Autonomic nonlinear boundary-value problems in critical cases / A. Boichuk, S. Chuiko // Second intern. colloquium on dif. equations, Plovdiv, 19-24 aug. 1991. – Plovdiv, 1991. – P. 43.

1992

11. Автономные краевые задачи в критических случаях. Ч. II. / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко. – Киев, 1992. – 52 с. (АН Украины; Ин-т

геофизики; Препринт)

12. Автономные слабонелинейные краевые задачи / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Дифференциальные уравнения. – 1992. – Т. 28, № 10. – С. 1668–1674.
13. О решениях автономных краевых задач в критических случаях / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Моделирование и исследование устойчивости процессов : тез. докл. конф., Київ, 26–28 трав. 1992 р. – Київ, 1992. – Ч. II. – С. 65–66.
14. Слабонелинейные динамические краевые задачи / С. М. Чуйко // Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики : вторые Боголюбовские чтения, посвящ. 75-летию со дня рожд. Ю. А. Митропольского : тез. докл. конф., Душанбе 14–18 сент. 1992 г. – Киев, 1992. – С. 174.
15. Autonomous weakly nonlinear boundary-value problems in critical cases / A. Voichuk, S. Chuiko // Differential Equations. – 1992. – V. 28, № 10. – P. 1353–1358.
16. Nonlinear autonomous boundary-value problems in critical cases / A. Voichuk, S. Chuiko // Приложения матем. в технике : сб. докл. и науч. сообщ. XVII нац. летней шк., Варна, 30 авг.– 8 сент. 1991 г. – София, 1992. – С. 6–9.

1993

17. Оператор Грина критической квазипериодической краевой задачи / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Доклады АН Украины. – 1993. – № 5. – С. 9–12.
18. Автономные краевые задачи в критических случаях : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.01.02 / Чуйко Сергей Михайлович ; АН Украины, Институт геофизики им. С. И. Субботина. – Киев, 1993. – 143 с.
19. Автономные краевые задачи в критических случаях : автореф. дис. на соискание учен. степ. канд. физ.-мат. наук : спец. 01.01.02 "Дифференциальные уравнения" / С. М. Чуйко ; АН Украины, Институт геофизики им. С. И. Субботина. – Киев, 1993. – 18 с.
20. Quasiperiodic solutions nonlinear systems in critical cases / A. Voichuk, S. Chuiko // Equadiff -8 : тез. докл. конф., Братислава, Словакия, 22–28 авг. 1993 г. – Братислава, 1993. – С. 3.

1994

21. Обобщенный оператор Грина линейной периодической задачи с вырожденными импульсами / С. М. Чуйко // Моделирование и исследования устойчивости систем : тез. докл. конф., Киев, 16–20 мая 1994 г. – Киев, 1994. – С. 141–142.
22. Linear boundary-value problems with singular interface conditions / S. M. Chuiko // 6-th international conference on numerical methods, Miscolc, Hungary, aug. 22–26 1994 j. : book of abstr. – Miscolc, 1994. – P. 12.

1995

23. Периодические решения автономных систем с импульсным воздействием в критических случаях / А. А. Бойчук, Е. В. Чуйко, С. М. Чуйко // Укр. мат. журн. – 1995. – Т. 47, № 11. – С. 1478–1483.
24. Generalized Green operator for quaziperiodic boundary value problem / S. Chuiko // Nonlinear differential equations : book of abstr. intern. conf. (Kiev, 21–27 aug., 1995). – Kiev, 1995. – P. 35.
25. Periodic solutions of autonomous systems with pulse influence in critical cases, / A. A. Boichuk, E. V. Chuiko, S. M. Chuiko // Ukr. math. journ. – 1995. – V. 47, № 11. – P. 1688–1695.

1996

26. Обобщенный оператор Грина краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием / А. А. Бойчук, Е. В. Чуйко, С. М. Чуйко. // Укр. мат. журн. – 1996. – Т. 48, № 5. – С. 588–594.
27. Обобщенный оператор Грина линейной квазипериодической задачи / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Дифференциальные уравнения. – 1996. – Т. 32, № 4. – С. 450–457.
28. Generalized Green operator of a boundary-value problem with degenerate pulse influence / A. A. Boichuk, E. V. Chuiko, S. M. Chuiko // Ukr. math. journ. – 1996. – Т. 48, № 5. – P. 652–660.
29. Generalized Green operator for a linear quaziperiodic problem / A. Boichuk, S. Chuiko // Differential Equations. – 1996. – Т. 32, № 4. – P. 451–458.

1997

30. О специфике преподавания математики учителям технологий / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Трудова підготовка школярів та підготовка вчителів трудового навчання: історія, сучасність, перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф, присвяч. 25-річчю технол. ф-ту СДП, 2–3 жовт. 1997 р. / відп. ред. В. В. Стешенко. – Київ; Слов'янськ, 1997. – С. 65–67.
31. Про специфіку викладання математики вчителям праці / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Проблеми трудової і професійної підготовки: наук.-метод. зб. / за ред. В. В. Стешенка. – Київ; Слов'янськ, 1997. – Вип. 1. – С. 54–55.
32. Система, сопряженная к линейной однородной системе с вырожденным импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Modelling and investigation of systems stability: Mechanical systems : thesis of intern. conf., Kiev, may 19–23. – Kiev, 1997. – P. 124.
33. Generalized Green's operator of boundary-value problem with impulse action / S. M. Chuiko // Асимптотичні та якісні методи в теорії нелінійних коливань. Треті Боголюбовські читання (Київ, 18–23 серп. 1997 р.) : тези доп. міжнар. конф. – Київ, 1997. – С. 42–43.
34. Generalized Green operator for impulse boundary-value problem /

S. Chuiko // Conf. on differential equations and their applications, Brno, aug. 25–29, 1997. – Brno, 1997. – P. 202.

1998

35. Елементи економетрики в курсі вищої математики / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. зб. / за заг. ред. В. В. Стешенка, М. Т. Малюти. – Слов'янськ, 1998. – Вип. 2. – С. 27–28.
36. Линейные системы с импульсным воздействием в фиксированные моменты времени / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. четвертой Крымской междунар. мат. шк., Алушта, 5–11 сент. 1998 г. – Симферополь, 1998. – С. 56.
37. Почти периодические решения слабонелинейных систем в критических случаях / С. М. Чуйко // Докл. РАН. – 1998. – Т. 359, №3. – С. 316–318.
38. Про специфіку викладання математики вчителям праці / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Проблеми освіти : наук.-метод. зб. – Київ, 1998. – Вип. 11. – С. 55–58.
39. Almost-periodic solutions to weakly nonlinear equations in critical cases / S. M. Chuiko // *Jorn. dokl. math.* – 1998. – Т. 57, № 2. – P. 230–232.

1999

40. Збірник задач з математики : посіб. для вступ. до Слов'янського держ. пед. ін-ту / В. І. Рукасов, С. М. Чуйко, С. О. Чайченко. – Слов'янськ : [б. в.], 1999. – 58 с.
41. Елементи економетрики в курсі статистики та вищої математики / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Гуманізація навчально-виховного процесу : наук.-метод. зб. / за заг. ред. Г. І. Легенького, В. І. Сипченка. – Слов'янськ, 1999. – Вип. 5. – С. 55–59.
42. Линейные системы с вырожденным импульсным воздействием и сопряженные к ним / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Нелинейные колебания. – 1999. – Т. 2, № 2. – С. 285–289.
43. Обобщенный оператор Грина задачи Коши с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Доповіді НАНУ. – 1999. – № 6. – С. 43–47.
44. Слабонелинейные краевые задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // *Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kiev, may 25–29, 1999 : abstr. of conf. reports.* – Kiev, 2001. – P. 65.

2000

45. Збірник задач з математики : посіб. для вступ. до Слов'янського держ. пед. ін-ту / В. І. Рукасов, С. М. Чуйко, С. О. Чайченко. – 2-е вид. – Слов'янськ : [б. в.], 2000. – 86 с.
46. Импульсная модель общей безусловной ренты / С. М. Чуйко,

Е. В. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. пятой Крымской междунар. мат. шк., Симферополь, 5–13 сент. 2000 г. – Симферополь, 2000. – С. 164.

47. Обобщенная краевая задача с импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. пятой Крымской междунар. мат. шк., Симферополь, 5–13 сент. 2000 г. – Симферополь, 2000. – С. 163.
48. Слабонелинейные краевые задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions" / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2000. – Т. 3, №3. – С. 291–296.

2001

49. Збірник задач з математики : посіб. для вступ. до Слов'янського держ. пед. ін-ту / В. І. Рукасов, С. М. Чуйко, С. О. Чайченко. – 3-е вид. – Слов'янськ : [б.в.], 2001. – 49 с.
50. Элементы регрессийного анализа у курсі вищої математики / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. зб. / уклад. В. В. Стешенко. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 4. – С. 91–93.
51. Импульсная модель в финансовой математике / С. М. Чуйко // Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kiev, may 22–25, 2001 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2001. – P. 229.
52. Обобщенный оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Дифференциальные уравнения. – 2001. – Т. 37, № 8. – С. 1132–1135.
53. Оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Докл. РАН. – 2001. – Т. 379, № 2. – С. 170–172.
54. Финансовая интерпретация импульсной задачи / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Український математичний конгрес-2001: Диференціальні рівняння і нелінійні коливання : тез. доп. міжнар. конф., Чернівці, 27–29 серп. 2001 р. – Київ, 2001. – С. 166.
55. A generalized Green operator for a boundary-value problem with impulse action / S. M. Chuiko // Differential Equations. – 2001. – V. 37, № 8. – P. 1189–1193.
56. A Green operator for a boundary-value problem with impulse action / S. M. Chuiko // Doklady mathematics. – 2001. – V. 64, № 1. – P. 41–43.

2002

57. Лекции по эконометрии : учеб. пособие для вузов / В. И. Рукасов, С. М. Чуйко ; М-во образования и науки Украины, Слав. гос пед. ун-т. – Слов'янськ : СГПУ, 2002 – 133 с.
58. Элементы математического анализа в курсі вищої математики / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. зб. / за ред. М. Т. Малюти, В. В. Стешенка.

– Слов'янськ, 2002. – Вип. 6. – С. 40–42.

59. Некорректно поставленные краевые задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // *Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. VI Крымской междунар. мат. шк., Крым, Алушта, 8–15 сент. 2002 г. – Симферополь, 2002. – С. 152.*
60. Обобщенные краевые задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко // *П'яті Боголюбівські читання : тези доп. міжнар. конф, Кам'янець-Подільський, 22–24 трав. 2002 р. – Кам'янець-Подільський, 2002. – С. 174.*
61. Уточненная формулировка закона Мура / А. С. Чуйко, С. М. Чуйко // *Современные задачи прикладной статистики, промышленной, актуарной и финансовой математики : тез. докл. первой междунар. конф., Донецк, 16–19 апр. 2002 г. – Донецк, 2002. – С. 53–57.*

2003

62. Импульсная задача для уравнения Ферхлюста / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // *Dynamikal systems, modelling and stability investigation : thesis of intern conf., Kyiv, may 27–30, 2003. – P. 119.*
63. Неавтономные периодические краевые задачи в особом критическом случае / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // *Шості Боголюбівські читання : тези доп. міжнар. конф., Чернівці, 26–30 серп. 2003 р. – Київ, 2003. – С. 237.*

2004

64. Неавтономные периодические краевые задачи в особом критическом случае / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // *Нелінійні коливання. – 2004. – Т. 7, № 1. – С. 53–66.*
65. Слабонелинейные краевые задачи в особом критическом случае / С. М. Чуйко // *Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. седьмой Крымской междунар. мат. шк., Крым, Алушта, 11–18 сент. 2004 г. – Симферополь, 2004. – С. 154.*
66. Nonautonomous periodic boundary-value problem in a special critical case / A. A. Boichuk, S. M. Chuiko, A. S. Chuiko // *Nonlinear oscillations. – 2004. – V. 7, № 1. – P. 52–64.*
67. Nonlinear boundary-value problem in exceptional critical case / S. M. Chuiko // *Modern problems of mathematics and theoretical physics : book of abstr. of conf., Kyiv, Ukraine, 13–16, sept. 2004. – Kyiv, 2004. – P. 10–11.*

2005

68. Лекции по теории линейных краевых задач : учеб. пособие для вузов / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко. – Славянск : [б. и.], 2005. – 52 с.
69. Нетеровы слабонелинейные краевые задачи в особом критическом случае / С. М. Чуйко // *Математические методы и информационные технологии в управлении, образовании, науке и производстве : тез. докл. междунар. науч.-метод. конф., Мариуполь, 11–13 мая*

- 2005 г. – Мариуполь, 2005. – С. 49–50 с.
70. Область сходимости итерационной процедуры автономной краевой задачи / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kyiv, may 23–25, 2005 : abstr. of conf. reports. – Kyiv, 2005. – P. 130.
71. Оцінка області збіжності ітераційного процесу для слабконелінійної крайової задачі в некритичному випадку / С. М. Чуйко, О. С. Чуйко // Вісн. Слов'янського держ. пед. ун-ту : зб. наук. пр. / відп. ред. В. І. Рукасов. – Слов'янськ, 2005. – Вип. 1. – С. 22–26.
72. Условие упрощения итерационной процедуры для нетеровой автономной краевой задачи / В. И. Рукасов, С. М. Чуйко // Сучасні проблеми теорії ймовірностей та перспективи її розвитку : тез. доп. міжнар. конф., Чернівці, 19–26 квіт. 2005 р. – Чернівці, 2005. – Т. 2. – С. 91–92.
73. Элементы эконометрии в курсе теории вероятностей и статистики / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Современные проблемы математики и информатики : сб. науч. тр. – Армавир, 2005. – Вып. 2. – С. 104–107.
- 2006**
74. Возникновение решений линейной краевой задачи / С. М. Чуйко // Міжнародна наук. конф., присвяч. пам'яті С. Д. Ейдельмана, Чернівці, 11–14 жовт. 2006 р. : тези доп. – Чернівці, 2006. – С. 181.
75. Краевые задачи в особом критическом случае / С. М. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. восьмой Крымской междунар. мат. шк., Крым, Алушта, 10–17 сент. 2006 г. – Симферополь, 2006. – С. 182.
76. Лінійні імпульсні системи з перемиканнями / С. М. Чуйко, О. С. Чуйко // Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених з диференціальних рівнянь та їх застосувань, присвяч. 100-річчю ювілею Я. Б. Лопатинського, Донецьк, 6–7 груд. 2006 р. : тези доп. – Донецьк, 2006. – С. 128 – 130.
77. Область сходимости итерационной процедуры для автономной краевой задачи / С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2006. – Т. 9, № 3. – С. 416–432.
78. Прискорення збіжності ітераційного процесу для некритичної крайової задачі методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету : зб. наук. пр. / відп. ред. В. І. Рукасов. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 2. – С. 17–22.
79. Прискорення ітераційної процедури для некритичної крайової задачі методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко // XI Міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 18–20 трав. 2006 р. : тези доп. – Київ, 2006. – С. 651.
80. Ускорение сходимости итерационной процедуры для

слабонелинейной краевой задачи / С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2006. – Т. 9, № 1. – С. 127–132.

81. Acceleration of convergence of an iteration procedure for a weakly nonlinear boundary-value problem / S. M. Chuiko // Nonlinear oscillations. – 2006. – V. 9, № 1. – P. 125–130.

82. Domain of convergence of an iterative procedure for an autonomous boundary-value problem / S. M. Chuiko // Nonlinear oscillations. – 2006. – V. 9, № 3. – P. 405–422.

2007

83. Возникновение решений линейной нетривиальной краевой задачи / С. М. Чуйко // Укр. мат. журн. – 2007. – Т. 59, № 8. – С. 1148–1152.

84. Імпульсні крайові задачі для систем із перемиканнями / С. М. Чуйко, О. С. Чуйко // Науковий вісник Чернівецького університету : зб. наук. пр. Вип. 349. Математика. – Чернівці, 2007. – С. 134–139.

85. Логистическая интерпретация импульсной задачи / С. М. Чуйко, С. В. Рукасов // Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kyiv, may 22–25, 2007 : abstr. of conf. reports. – Kyiv, 2007. – P. 116.

86. Метод наименьших квадратов в теории некорректных краевых задач / С. М. Чуйко // Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kyiv, may 22–25, 2007 : abstr. of conf. reports. – Kyiv, 2007. – P. 115.

87. Метод наименьших квадратов в теории некорректно поставленных крайових задач / С. М. Чуйко // Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Математика. Механіка. – 2007. – № 7. – С. 51–53.

88. Модифицированный метод простых итераций для некорректной краевой задачи / С. М. Чуйко // Динамические системы : межвед. науч. сб. / ТНУ. – Симферополь, 2007. – Вып. 22. – С. 109–114.

89. Нетривиальная краевая задача в особом критическом случае / С. М. Чуйко // Доповіді НАН України. – 2007. – № 2. – С. 26–30.

90. О положении равновесия автономной периодической задачи / С. М. Чуйко, И. Ю. Курильченко // Динамические системы : межвед. науч. сб. / ТНУ. – Симферополь, 2007. – Вып. 23. – С. 31–37.

91. Обобщенный оператор Грина импульсной краевой задачи с переключениями / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2007. – Т. 10, № 1. – С. 51–65.

92. Положения равновесия автономной периодической краевой задачи / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kyiv, may 22–25, 2007 : abstr. of conf. reports. – Kyiv, 2007. – P. 117.

93. Элементы разностных схем в курсе высшей математики /

С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Тенденции и проблемы развития математического образования : науч.-практ. сб. – Армавир, 2007. – Вып. 4. – С. 84–85.

94. Boundary-value problem in special critical case / S. M. Chuiko // Intern. conf. on the occasion of the 150th birthday of A. M. Lyapunov, 24–30 June 2007 : book of abstr. – Kharkiv, 2007. – P. 29–30.
95. Emergence of solution of linear Noetherian boundary-value problem / S. M. Chuiko // Ukr. math. journ. – 2007. – V. 59, № 8. – P. 1274–1279.
96. Generalized green operator for an impulsive boundary-value problem with switchings / A. A. Boichuk, S. M. Chuiko // Nonlinear oscillations. – 2007. – V. 10, № 1. – P. 46–61.

2008

97. Лекції з теорії імпульсних крайових задач : наук.-метод. посіб., рек. МОН України для студ. вищ. навч. закл. / С. М. Чуйко. – Слов'янськ : [б. в.], 2008. – 210 с.
98. Бифуркация решений импульсной краевой задачи / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2008. – Т. 11, № 1. – С. 21–31.
99. Крайові задачі з імпульсним впливом типу "interface conditions" для систем з перемиканнями / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. В. І. Рукасов. – 2008. – Вип. 1(3). – С. 192–206.
100. Крайові задачі з перемиканнями та імпульсним збуренням на границі двох середовищ / С. М. Чуйко, О. С. Чуйко // Труды Института прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2008. – Т. 16. – С. 197–207.
101. Метод ускоренной сходимости для построения решений нетеровой краевой задачи / А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Укр. мат. журн. – 2008. – Т. 60, № 12. – С. 1587–1601.
102. Модифицированная формулировка закона Мура / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Тенденции и проблемы развития математического образования : науч.-практ. сб. – Армавир, 2008. – Вып. 5. – С. 114–117.
103. Модифицированный метод простых итераций для критической краевой задачи / С. М. Чуйко // Динамические системы : межвед. науч. сб. / ТНУ. – Симферополь, 2008. – Вып. 25 – С. 145–158.
104. Науковий семінар "Теорія апроксимації в Європейському контексті: підходи, застосування, перспективи" / С. М. Чуйко // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. В. І. Рукасов. – 2008. – Вип. 1(3.) – С. 206–210.
105. О приближенном решении краевых задач методом наименьших квадратов / С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2008. – Т. 11,

№ 4. – С. 554–573.

106. Пам'яті Олександра Івановича Степанця / А. М. Самойленко, В. І. Рукасов, С. М. Чуйко та ін. // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. В. І. Рукасов. – 2008. – Вип. 1(3).— С. 5–8.
107. Периодическая краевая задача в особом критическом случае / О. С. Чуйко, С. М. Чуйко // Тези доп. другої міжнар. конф., присвяч. Я. Б. Лопатинському, Донецьк, 11–14 листоп. 2008 р. – С. 111–112.
108. Про систему ТЕХ у сучасній школі / С. М. Чуйко, О. С. Чуйко, П. В. Куліш // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. зб. / М-во освіти і науки України, Слов'янський держ. пед. ун-т ; відп. ред. В. В. Степенко. – Слов'янськ. – 2008. – Вип.12. – С. 222–226.
109. Узагальнені ряди Фур'є в теорії автономних періодичних крайових задач / С. М. Чуйко // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету : Математика / гол. ред. В. І. Рукасов. – 2008. – Вип.1 (3) – С. 174–191.
110. Ускорение итераций для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. девятой Крымской междунар. мат. шк., посвящ. 70-летнему юбилею А. М. Самойленко, Крым, Алушта, 15–20 сент. 2008 г. – Симферополь, 2008. – С. 178.
111. Ускорение итерационной процедуры для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко // XII междунар. науч. конф. им. акад. М. Кравчука, Киев, 15–17 мая 2008 г. : тез. докл. – Киев, 2008. – С. 436.
112. Ускорение итерационной процедуры для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко // Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування : тези доп. міжнар. наук. конф. з нагоди 70-річчя акад. А. М. Самойленка (Мелітополь, 16–21 черв. 2008 р.). – Київ, 2008. – С. 124.
113. Нетерові крайові задачі для імпульсних диференціальних рівнянь : дис. ... д-ра фіз.-мат. наук : 01.01.02 / Чуйко Сергій Михайлович ; НАН України, Інститут математики. – Київ, 2008. – 340 с.
114. Нетерові крайові задачі для імпульсних диференціальних рівнянь : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра фіз.-мат. наук : спец. 01.01.02 "Диференціальні рівняння" / С. М. Чуйко ; НАН України, Інститут математики. – Київ, 2008. – 32 с.
115. Bifurcations of solutions of an impulsive boundary-value problem A. A. Voichuk, S. M. Chuiko // Nonlinear oscillations. – 2008. – V. 11, № 1. – P. 21–31.
116. Boundary-value problems with switching and impulse action on the

- interface of two media / S. M. Chuiko, A. S. Chuiko // *Proceeding of the inst. of appl. math. and mech.* – 2008. – V. 16. – P. 197–207.
117. Method of accelerated convergence for the construction of solution a noetherian boundary-value problem / A. A. Boichuk, S. M. Chuiko. // *Ukr. math. journ.* – 2008. – V. 60, № 12. – P. 1587–1601.
118. On an approximate solution of boundary-value problems by the least square method / S. M. Chuiko // *Nonlinear oscillations.* – 2008. – V. 11, № 4. – P. 585–604.

2009

119. Автономная нетерова краевая задача в критическом случае / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук // *Нелінійні коливання.* – 2009. – Т. 12, № 3. – С. 405–416
120. Автономные краевые задачи в частном критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // *Динамические системы.* – 2009. – Вып. 27. – С. 127–142.
121. Двухшаговая итерационная схема для построения функций Матъе / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // *Динамические системы.* – 2009. – Вып. 26. – С. 103–113.
122. Метод наименьших квадратов в теории некорректных импульсных краевых задач / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // *Dynamical systems modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kyiv, may 27–29, 2009 : abstr. of conf. reports.* – Kyiv, 2009. – P. 103.
123. Метод наименьших квадратов для автономной периодической краевой задачи / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук // *Dynamical Systems Modelling and stability investigation : intern. conf., Ukraine, Kyiv, may 27–29, 2009 : abstr. of conf. reports.* – Kyiv, 2009. – P. 102.
124. О приближенном решении автономных краевых задач методом наименьших квадратов / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // *Нелінійні коливання.* – 2009. – Т. 12, № 4. – С. 556–573.
125. Слабонелинейная краевая задача в особом критическом случае / С. М. Чуйко // *Укр. мат. журн.* – 2009. – Т. 61, № 4. – С. 548–562.
126. A weakly nonlinear boundary-value problem in a particular critical case / S. M. Chuiko // *Ukr. math. zh.* – 2009. – V. 61, № 4. – P. 548–562.
127. An autonomous noetherian boundary-value problem in the critical case / S. M. Chuiko, I. A. Boichuk // *Nonlinear oscillations.* – 2009. – V 12, № 3. – P. 405–416.
128. On the approximate solution of autonomous boundary-value problems by the least square method / S. M. Chuiko, O. V. Starkova // *Nonlinear oscillations.* – 2009. – V. 12, № 4. – С. 574–591.
129. Weakly perturbed nonlinear boundary-value problem in critical case / I. A. Boichuk, O. V. Starkova, S. M. Chuiko // *Studies of the University of Žilina. mathematical series.* – 2009. – V. 23, № 1. – P. 1–8.

2010

130. Лекції з конструктивної теорії функцій : навч. посіб. рек. МОН України для студ. вищ. навч. закл. / С. М. Чуйко, К. В. Руновський. – Слов'янськ : [б. в.], 2010. – 120 с.
131. Лекції з теорії імпульсних крайових задач : [навч. посіб. для вищ. пед. навч. закл.] / С. М. Чуйко ; Слов'янський. держ. пед. ун-т. – 2-е вид. – Слов'янськ : Маторін Б. І., 2010. – 210 с.
132. Автономная краевая задача в частном критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Ломоносовские чтения : тез. докл. науч. конф., 21–23 апр. 2010 г. – Севастополь, 2010. – С. 331–332.
133. Автономная краевая задача в частном критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // XII міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 13–15 трав. 2010 р. : тези доп. – Київ, 2010. – С. 439.
134. Автономная нетерова краевая задача в критическом случае / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук // Математика. Компьютер. Образование : тез. докл. междунар. науч. конф., 25–30 янв. 2010 г. – Дубна, 2010. – С. 50.
135. Автономные нетеровы краевые задачи в критическом случае / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук. // Ломоносовские чтения : тез. докл. науч. конф., 21–23 апреля 2010 г. – Севастополь, 2010. – С. 333.
136. Арон Якович Вольперт (до 100-річчя від дня народження) / С. М. Чуйко, С. О. Чайченко, О. О. Новіков та ін. // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. С. М. Чуйко. – 2010. – Вип. 2(4.) – С. 210–213.
137. Краевая задача в критическом случае второго порядка / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук // XII міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 13–15 трав. 2010 р. : тези доп. – Київ, 2010. – С. 437.
138. Краевые задачи с импульсным воздействием на границе двух сред для систем с запаздыванием / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Труды Ин-та. прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2011. – Т. 21. – С. 228–237.
139. Метод наименьших квадратов в теории некорректно поставленных краевых задач с импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Укр. мат. журн. – 2010. – Т. 62, № 5. – С. 690–697.
140. Метод наименьших квадратов в теории нелинейных нетеровых краевых задач / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Математика. Компьютер. Образование : тез. докл. междунар. науч. конф., 25–30 января 2010 г. – Дубна, 2010. – С. 51.
141. Міжнародний семінар "Smoothness, approximation and Related topics" / С. М. Чуйко, С. О. Чайченко // Вісник Слов'янського

- державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. С. М. Чуйко. – 2010. – Вип. 2(4). – С. 214–215.
142. Модифицированная итерационная техника для автономной краевой задачи / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // XII міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 13–15 трав. 2010 р. : тези доп. – Київ, 2010. – С. 440.
143. Наближення аналітичних функцій подвійними сумами Валле-Пуссена / С. М. Чуйко, О. Г. Ровенська // Сучасні проблеми аналізу : тези доп. міжнар. конф., Чернівці, 30 верес.–3 жовт. 2010 р. – Чернівці, 2010. – С. 150.
144. Наилучшее по методу наименьших квадратов псевдорешение некорректной импульсной краевой задачи / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения : тез. докл. десятой Крымской междунар. мат. шк., Крым, Алушта, 13–18 сент. 2010 р. – Симферополь, 2010. – С. 145.
145. Неавтономная краевая задача в критическом случае второго порядка / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук // Метод функций Ляпунова и его приложения : тези доп. десятої Кримської міжнар. мат. шк., Крим, Алушта, 13–18 верес. 2010 р. – Симферополь, 2010. – С. 144.
146. Нелинейные нетеровы краевые задачи в критическом случае / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук // Нелінійні коливання. – 2010. – Т. 13, № 1. – С. 115–132.
147. О приближенном решении периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Динамические системы. – 2010. – №. 28. – С. 133–140.
148. Олександр Андрійович Бойчук. (До 60-річчя від дня народження) / А. М. Самойленко, М. О. Перестюк, Й. Діблік, М. Медвед, І. О. Парасюк, Р. І. Петришин, О. М. Станжицький, Ю. В. Теплінський, В. І. Ткаченко, М. Фечкан, С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2010. —Т. 13, № 2. – С. 287–288.
149. Пам'яті Володимира Івановича Рукасова / А. М. Самойленко, М. О. Перестюк, В. В. Шарко, М. Л. Горбачук, О. А. Бойчук, А. С. Романюк, С. М. Чуйко // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. С. М. Чуйко. – 2010. – Вип. 2(4). – С. 4–6.
150. Периодическая задача для уравнения типа Хилла / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Вісник Слов'янського державного педагогічного університету. Математика / гол. ред. С. М. Чуйко. – 2010. – Вип. 2(4). – С. 141–181.
151. Периодическая задача для уравнения типа Хилла / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // XII міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 13–15 трав. 2010 р. : тези доп. – Київ, 2010. – С. 438.

152. Периодическая задача для уравнения типа Хилла / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // Наукові здобутки молодих учених: на шляху до інновацій, Донецьк, 1 черв. 2010 р. : тези доп. – Донецьк, 2010. – С. 17.
153. Періодичні розв'язки імпульсних крайових задач типу "interface conditions" для систем із запізненням / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, Ан. С. Чуйко. // Диференціальні рівняння та їх застосування : тези доп. міжнар. конф. молодих вчених, присвяч. Я. Б. Лопатинському, 3–6 листоп. 2010 р. – Львів, 2010. – С. 97.
154. Least-squares method in the theory of ill-posed linear boundary-value problems with pulse action / S. M. Chuiko // Ukr. math. journ. – 2010. – V. 62, № 5. – P. 794–803.
155. Nonlinear Noetherian boundary-value problems in the critical case / S. M. Chuiko, I. A. Voichuk // Nonlinear oscillations. – 2010. – V. 13, №1. – P. 128–146.

2011

156. Автономная нетерова краевая задача в частном критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, А. С. Чуйко // Компьютерные исследования и моделирование. – 2011. – Т. 3, №4. – С. 337–351.
157. Автономная нетерова краевая задача в частном критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Биофизика сложных систем. Анализ и моделирование : тез. докл. междунар. шк.-конф., 24–30 янв. 2011 г. – Пущино, 2011. – С. 147.
158. Двухшаговая итерационная техника для построения функций Матье / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. : Математика і інформатика. – 2011. – Вип. 22, №1. – С. 151–162.
159. Некорректно поставлені періодичні крайові задачі з зосередженим запізненням / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Науковий вісник Чернівецького університету. Сер. : Математика. – 2011. – Т. 1, №3. – С. 123–126.
160. Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем / С. М. Чуйко // Dynamical system modelling and stability investigation. : XV intern. conf., Kiev, Ukraine, may 25–27, 2011 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2011. – P. 137.
161. Нетерові крайові задачі з імпульсним впливом / С. М. Чуйко // Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Кібернетика. – Київ, 2011. – Вип. 11. – С. 58–62.
162. О приближенном решении автономных нетеровых краевых задач методом наименьших квадратов / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Динамические системы. – 2011. – Т. 1(29), № 1. – С. 103–111.
163. О приближенном решении периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов в критическом

- случае / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2011. – Т. 14, № 3. – С. 419–433.
164. Педагогічний ВНЗ у системі неперервної освіти: сучасні підходи, тенденції, перспективи розвитку (на прикладі Слов'янського ДПУ) / С. Омельченко, С. Чуйко // Рідна школа. – 2011. – № 4/5. – С. 27–31.
165. Периодические решения импульсных краевых задач типа "interface conditions" для систем с запаздыванием / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, Ан. С. Чуйко // Биофизика сложных систем. Анализ и моделирование : тез. докл. междунар. шк.-конф., 24–30 янв. 2011 г. – Пушино, 2011. – С. 148.
166. Приближенные решения автономных нетеровых краевых задач в критическом случае / С. М. Чуйко, Ан. С. Чуйко, О. Е. Пирус // Труды Института прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2011. – Т. 22. – С. 197–206.
167. Сучасні комунікаційні технології в навчально-виховному процесі / С. М. Чуйко, Л. М. Коцюба // Проблеми трудової і професійної підготовки : наук.-метод. зб. / відп. ред. і уклад. В. В. Стешенко. – Слов'янськ. – 2011. – Вип. 16. – С. 79–85.
168. Ускорение итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // Крымская осенняя математическая школа (КРОМШ-2011) : сб. тез. двадцать второй междунар. конф., Крым, Ласпи-Батилиман, 17–29 сент. 2011 г. – Симферополь, 2011. – С. 56–57
169. Ускорение итераций для периодической задачи в частном случае / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // Dynamical system modelling and stability investigation : XV intern. conf, Kiev, Ukraine, may 25–27, 2011 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2011. – P. 138
- 2012**
170. Автономні крайові задачі, не розв'язні відносно похідної / С. М. Чуйко, О. Є. Пирус // Диференціальні рівняння та їх застосування : тези доп. міжнар. наук. конф., Ужгород, 27–29 верес., 2012 р. – Ужгород, 2012. – С. 85.
171. Линейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // Труды Института прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2012. – Т. 24. – С. 243–252.
172. Линейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // Моделирование, управление и устойчивость (MCS–2012), Крым, Севастополь, 10–14 сент. 2012 г. : тез. докл. междунар. конф. / Таврический нац. ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2012. – С. 67.
173. Лінійна нетерова крайова задача у випадку параметричного резонансу / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // Диференціальні рівняння та їх

- застосування : матеріали міжнар. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. д-ра фіз.-мат. наук, проф., лауреата Держ. премії України в галузі науки і техніки Д. І. Мартинюка (1942–1996), 6–8 черв. 2012 р. / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка, Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 57.
174. Модифицированная двухшаговая итерационная техника для построения функций Матье / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Компьютерные исследования и моделирование. – 2012. – Т. 4, №1. – С. 31–43.
175. Неавтономная нетерова краевая задача в критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Анализ сложных биологических систем : тез. докл. междунар. шк.-конф., 30 янв.–4 февр. 2012 г. – Дубна, 2012. – Вип. 19. – С. 123.
176. Нелинейные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, О. Е. Пирус // Динамические системы. – 2012. – Т. 2(30), № 1–2. – С. 169–186.
177. Нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // XIV міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 19–21 квіт. 2012 р. : тези доп. – Київ, 2012. – С. 441.
178. Нетерова краевая задача для уравнения, не разрешенного относительно производной / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // XIV міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 19–21 квіт. 2012 р. : тези доп. – Київ, 2012. – С. 442.
179. Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем / С. М. Чуйко // Крымская осенняя математическая школа (КРОМШ-2012) : сб. тез. двадцать третьей междунар. конф., Крым, Ласпи-Батилиман, 17–29 сент. 2012 г. – Симферополь, 2012. – С. 73.
180. О приближенном решении автономной краевой задачи методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко, И. А. Бойчук, О. Е. Пирус // Нелінійні коливання. – 2012. – Т. 15, № 2. – С. 274–288.
181. О приближенном решении автономных краевых задач методом Ньютона / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // Нелінійні коливання. – 2012. – Т. 15, № 3. – С. 407–421.
182. О регуляризации периодической краевой задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Тези доповідей четвертої міжнар. конф., присвяч. Я. Б. Лопатинському, Донецьк, 14–17 листоп. 2012 р. – Донецьк, 2012. – С. 91–92.
183. О регуляции линейной периодической задачи с импульсным

воздействием / С. М. Чуйко, А. В. Белущенко // Крымская осенняя математическая школа (КРОМШ-2012) : сб. тез. двадцать третьей междунар. конф., Крым, Ласпи-Батилиман, 17–29 сент. 2012 г. – Симферополь, 2012. – С. 10.

184. Прискорення ітерацій для автономної нетерової крайової задачі методом Ньютона / С. М. Чуйко, О. Є. Пірус // Диференціальні рівняння та їх застосування : матеріали міжнар. конф., присвяч. 70-річчю від дня народж. д-ра фіз.-мат. наук, проф., лауреата Держ. премії України в галузі науки і техніки Д. І. Мартинюка (1942-1996), 6–8 черв. 2012 р. / Ін-т математики НАН України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка, Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 56.
185. Ускорение итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона-Канторовича / С. М. Чуйко, О. Е. Пирус // Моделирование, управление и устойчивость (MCS-2012) : тез. докл. междунар. конф., Крым, Севастополь, 10–14 сент. 2012 г. – Симферополь, 2012. – С. 68.
186. On approximate solution of periodic boundary-value problems with delay by the least-squares method in the critical case / S. M. Chuiko, A. S. Chuiko // *Nonlinear oscillations*. – 2012. – V. 14, №3. – P. 445–460.

2013

187. Периодические краевые задачи в случае параметрического резонанса : [монография] / С. М. Чуйко. – 2-е изд. – Славянск : Маторин Б. И., 2013. – 128 с.
188. Академік А. М. Самойленко та Слов'янський державний педагогічний університет / М. О. Перестюк, О. А. Бойчук, О. М. Станжицький, А. С. Романюк, С. М. Чуйко, С. О. Чайченко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. з нагоди 75-річчя з дня народж. акад. А. М. Самойленка, 12–14 черв. 2013 р. : матеріали конф. / відп. за вип. О. В. Старкова, О. Є. Любима, П. В. Куліш. – Слов'янськ, 2013. – С. 3–6.
189. Линейная нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы / С. М. Чуйко // *Spectral and evolution problems*. – 2013. – V. 23. – P. 148–157.
190. Линейные нетеровы краевые задачи для дифференциально-алгебраических систем / С. М. Чуйко // Компьютерное исследования и моделирование. – 2013. – Т. 5, №5. – С. 769–783.
191. Нелинейные нетеровы краевые задачи в критическом случае второго порядка / С. М. Чуйко, Ан. А. Бойчук, И. А. Бойчук // Нелінійні коливання. – 2013. – Т. 16, № 2. – С. 261–269.
192. Нетеровы краевые задачи для невырожденных систем дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Анализ сложных

- биологических систем : тез. докл. седьмой междунар. науч.-теорет. конф., 21–23 марта 2013 г. – Барнаул, 2013. – С. 30–32.
193. Нетеровы краевые задачи для уравнений, не разрешенных относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Анализ сложных биологических систем : тез. докл. междунар. шк.-конф., 28 янв.–2 февр. 2013 г. – Пущино, 2013. – С. 122.
194. О приближенном решении автономных периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, П. В. Кулиш // Динамические системы. – 2013. – Т. 3(31), № 3–4. – С. 309–320.
195. О регуляризации линейной нетеровой краевой задачи с помощью вырожденного импульсного воздействия / С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2013. – Т. 16, № 1. – С. 133–145.
196. О регуляризации линейной периодической задачи с вырожденным импульсным воздействием в критическом случае / С. М. Чуйко, А. В. Белущенко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. з нагоди 75-річчя з дня народж. акад. А. М. Самойленка, 12–14 черв. 2013 р : матеріали конф. / відп. за вип. О. В. Старкова, О. Є. Любима, П. В. Куліш. – Слов'янськ, 2013. – С. 40–41.
197. О регуляризации линейной периодической задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, А. В. Белущенко // Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения С. Л. Соболева, Новосибирск, 18–24 авг. 2013 г. / Ин-т математики СО РАН. – Новосибирск, 2013. – С. 292.
198. О регуляризации периодической краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Боголюбівські читання DIF–2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування : тез. доп. міжнар. матем. конф. з нагоди ювілею акад. НАН України А. М. Самойленка, Севастополь, 23–30 черв. 2013 р. – Севастополь, 2013 – С. 193.
199. О регуляризации периодической краевой задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Крымская международная математическая конференция (КММК-2013) : сб. тез. междунар. конф., Украина, г. Судак, 22 сент. – 4 октяб. – Симферополь, 2013. – Т. 2. – С. 18–19.
200. О регуляризации периодической краевой задачи с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Dynamical system modelling and stability investigation : XVI intern. conf., Ukraine, Kiev, may 29–31, 2013 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2013. – P. 142.
201. О решении автономной нетеровой краевой задачи методом

- Ньютона С. М. Чуйко, О. Е. Любимая // Dynamical system modelling and stability investigation : XVI intern. conf., Kiev, Ukraine, may 29–31, 2013 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2013. – P. 143.
202. Обобщенный оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions" / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер.: Матем. і інформатика. – 2013. – Вип. 24, № 2. – С. 214–224.
203. Периодическая задача для уравнения типа Хилла в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко, П. В. Кулиш // Динамические системы. – 2013. – Т. 3(31), № 1–2. – С. 151–158.
204. Периодическая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // Dynamical system modelling and stability investigation : XVI intern. conf., Ukraine, Kiev, may 29–31, 2013 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2013. – P. 144.
205. Периодическая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса в критическом случае / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. з нагоди 75-річчя з дня народж. акад. А. М. Самойленка : матеріали конф, 12–14 черв. 2013 р. / відп. за вип. О. В. Старкова, О. Є. Любима, П. В. Кулиш. – Слов'янськ, 2013. – С. 44.
206. Про регуляризацію періодичної крайової задачі за допомогою імпульсного впливу / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко, А. В. Білущенко // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Сер.: Математика, прикладна математика і механіка. – 2013. – Вип. 67, № 1061. – С. 37–44.
207. Регуляризація імпульсної періодичної задачі / С. М. Чуйко, А. В. Белущенко // Международная летняя математическая школа памяти В. А. Плотникова, 15–22 июня 2013 г., Одесса, Украина : тез. докл. / Одес. нац. ун-т им. И. И. Мечникова. – Одесса, 2013. – С. 98.
208. Регуляризація періодичної крайової задачі за допомогою імпульсного впливу / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Буковинський математичний журнал. – 2013. – Т. 1, № 3–4. – С. 158–161.
209. Слабонелинейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш, А. В. Белущенко // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Математика і інформатика. – 2013. – Вип. 24, № 1. – С. 185–194.
210. Слабонелинейная нетерова краевая задача с импульсным воздействием в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. з нагоди 75-річчя з дня народж. акад. А. М. Самойленка :

- матеріали конф, 12—14 черв. 2013 р. / відп. за вип. О. В. Старкова, О. Є. Любима, П. В. Куліш. – Слов'янськ, 2013. – С. 42–43.
211. Слабонелинейная периодическая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, П. В. Кулиш // Труды Института прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2013. – Т. 27. – С. 240–249.
212. Слабонелинейные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, О. Е. Пирус // Образование и наука в третьем тысячелетии : сб. науч. тр. – Барнаул, 2013. – Вип. 7. – С. 141–149.
213. Ускорение сходимости итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона / С. М. Чуйко, О. Е. Любимая // Боголюбівські читання DIF–2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування : тез. доп. міжнар. матем. конф. з нагоди ювілею акад. НАН України А. М. Самойленка, Севастополь, 23–30 черв. 2013 р. – Севастополь, 2013. – С. 192.
214. Ускорение сходимости итерационной схемы для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона / С. М. Чуйко, О. Е. Любимая // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. з нагоди 75-річчя з дня народж. акад. А. М. Самойленка : матеріали конф, 12–14 черв. 2013 р. / відп. за вип. О. В. Старкова, О. Є. Любима, П. В. Куліш. – Слов'янськ, 2013. – С. 45–46.
215. Ускорение сходимости итерационной схемы для нелинейной нетеровой краевой задачи / С. М. Чуйко // Доповіді НАН України. – 2013. – № 1. – С. 24–29.
216. Lineárne okrajové úlohy / A. Boičuk, S. Čuiko, M. Růžicková. – Žilina: EDIS, 2013. – 176 s. (Linear boundary-value problems, in Slovak).
217. On the approximate solution of an autonomous boundary-value problem the Newton-Kantorovich method / S. M. Chuiko, I. A. Boichuk, O. E. Pirus // Journal of mathematical sciences. – 2013. – V. 189, № 5. – P. 867–881.
218. On the approximate solution of autonomous boundary-value problems by the Newton method / S. M. Chuiko, O. E. Pirus // Journal of mathematical sciences. – 2013. – V. 191, № 3. – P. 449–463.

2014

219. До 95-річчя Казима Давлетовича Шамгунова / С. М. Чуйко, О. В. Старкова // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. присвяч., 60-річчю В. І. Рукасова (1953–2009) : матеріали конф, 21–24 трав. 2014 р. – Слов'янськ, 2014. – С. 77–78.
220. До 95-річчя Казима Давлетовича Шамгунова / С. М. Чуйко,

- О. В. Старкова // XV міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 15–17 трав. 2014 р. : тези доп. – Київ, 2014. — С. 198.
221. Краевые задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions" с сосредоточенным запаздыванием / С. М. Чуйко, О. Д. Кичмаренко, А. С. Чуйко // Вісник Одеського національного університету. Сер. Математика і механіка. – 2014. – Т. 19, вип. 3 (23). – С. 27–39.
222. Краевые задачи типа interface conditions для дифференциально-алгебраических систем / С. М. Чуйко // Компьютерное исследование и моделирование. – 2014. – Т. 6, № 4. – С. 465–477.
223. Лінійна нетерова крайова задача для виродженої диференційно-алгебраїчної системи з імпульсним впливом / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко / XV міжнародна Ганська конф. присвяч., 135 річниця від дня народж. Ганса Гана, Чернівці, 30 черв. – 5 лип. 2014 р. : тези доп. – Чернівці, 2014. – С. 214.
224. Нелинейная нетерова крайовая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2014. – Т. 17, № 1. – С. 137–148.
225. Нетерова крайовая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы с импульсным воздействием типа "interface conditions" / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф., присвяч. 60-річчю В. І. Рукасова (1953–2009) : матеріали конф., 21–24 трав. 2014 р. – Слов'янськ, 2014. – С. 80–81.
226. Нетерова крайовая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы с линейным импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. присв., 60-річчю В. І. Рукасова (1953–2009) : матеріали конф. , 21–24 трав. 2014 р. – Слов'янськ, 2014. – С. 74–75.
227. Нетерова крайовая задача для матричного уравнения / С. М. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения (MFL–2014) : тез. докл. междунар. конф., Крым, Алушта, 15–20 сент. 2014 г. / Таврический национальный ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2014. – С. 49–50.
228. Нетеровы крайовые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем / С. М. Чуйко // Анализ сложных биологических систем : тез. докл. междунар. шк.-конф., 3–8 февр. 2014.г. – Дубна, 2014. – С. 80.
229. Нетеровы крайовые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем с линейным импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Динамические системы. – 2014. – Т. 4.(32), № 1–2. – С. 89–100.

230. Нетеровы краевые задачи для матричных уравнений / С. М. Чуйко // VII международная конференция по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям (DFDE) : тез. докл. Москва, 22–29 авг. 2014 г. – Москва, 2014. – С. 161.
231. О положениях равновесия вырожденной дифференциально-алгебраической системы / С. М. Чуйко, В. Ф. Чистяков // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. присвяч., 60-річчю В. І. Рукасова (1953–2009) : матеріали конф, 21–24 трав. 2014 р. – Слов'янськ, 2014. – С. 79.
232. О приведении нетеровой краевой задачи к критическому случаю первого порядка / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко, И. А. Бойчук // Нелінійні коливання. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 281–292.
233. О регуляризации разностной периодической задачи с вырожденным импульсным воздействием / С. М. Чуйко, А. В. Белущенко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. мат. конф. присвяч., 60-річчю В. І. Рукасова (1953–2009) : матеріали конф, 21–24 трав. 2014 р. – Слов'янськ, 2014. – С. 76.
234. О решении матричного уравнения Сильвестра / С. М. Чуйко // Вісник Одеського національного університету. Математика і механіка. 2014. – Т. 19, вип. 1 (21). – С. 49–57.
235. О решении матричных уравнений Ляпунова / С. М. Чуйко // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Сер. : Математика, прикладна математика і механіка. – 2014. – № 1120, вип. 69. – С. 85–94.
236. Оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения / С. М. Чуйко // Динамические системы. – 2014. – Т. 4 (32), № 1–2. – С. 101–107.
237. Оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения с импульсным воздействием / С. М. Чуйко // Труды Института прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 2014. – Т. 28. – С. 148–158.
238. Пам'яті Володимира Івановича Рукасова / А. М. Самойленко, В. П. Шевченко, М. О. Перестюк, В. В. Шарко, О. А. Бойчук, М. Л. Горбачук, П. В. Задерей, С. М. Чуйко // Крайові задачі, теорія функцій та їх застосування : міжнар. матем. конф. присвяч., 60-річчю В. І. Рукасова (1953–2009) : матеріали конф, 21–24 трав. 2014 р. – Слов'янськ, 2014. – С. 3–4.
239. Периодическая краевая задача для уравнения Лъенара в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова // XXV Крымская осенняя математическая шк.-симп. по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2014) :

- сб. тез. междунар. конф., Судак, 21–30 сент. 2014 г. – Симферополь, 2014. – С. 39–40.
240. Периодическая краевая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, П. В. Кулиш // Анализ сложных биологических систем : тез. докл. междунар. шк.-конф., 3–8 февр. 2014 г. – Дубна, 2014. – С. 81.
241. Периодическая краевая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, П. В. Кулиш // Компьютерное исследование и моделирование. – 2014. – Т. 6, №1. – С. 27–43.
242. Псевдорешения матричных нетеровых краевых задач для матричных уравнений / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения (MFL–2014) : тез. докл. междунар. конф., Крым, Алушта, 15–20 сент. 2014 г. / Таврический нац. ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2014. – С. 51.
243. Nonlinear Noetherian second-order boundary-value problems in the critical case / S. M. Chuiko, An. A. Boichuk, I. A. Boichuk / Journal of mathematical sciences. – 2014. – V. 198, № 3. – P. 261–269.
244. On a regularization method for solving linear matrix equation / S. M. Chuiko, E. V. Chuiko, A. V. Belushenko // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Сер.: Фізико-математичні науки. – 2014. – Вип. 1. – С. 12–14.
245. On the regularization of a linear Fredholm boundary-value problem by a degenerate pulsed action / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2014. – V. 197, № 1. – P. 138–150.

2015

246. Лекции по теории линейных матричных уравнений / С. М. Чуйко. – Славянск : [б.в.], 2015. – 104 с.
247. Видатний популяризатор фізики на Донеччині Борис Тадейович Єрицпохов / С. М. Чуйко, К. К. Білоусова, Е. К. Яблочанська // XVI міжнародна наукова конф. ім. акад. М. Кравчука, Київ, 14–15 квіт. 2015 р. : тези доп. – Київ, 2015. – С. 260–261.
248. Матричная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, Д. В. Сысоев // Таврический вестник информатики и математики. – 2015. – №1 (26). – С. 117–134.
249. Матричные нетеровы краевые задачи / С. М. Чуйко // Анализ сложных биологических систем : тез. докл. междунар. шк.-конф., 26–31 янв. 2015 г. – Пушино, 2015. – С. 122.
250. Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, Д. В. Сысоев. // Dynamical system modelling and stability investigation : XVII intern. conf. Ukraine, Kiev, may 27–29, 2015 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2015. – P. 59.

251. Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, Д. В. Сысоев // XXVI Крымская осенняя математическая шк.-симп. по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2015) : сб. тез. междунар конф., Судак, 17–29 сент. 2015 г. – Симферополь, 2015. – С. 42–43.
252. Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, О. В. Старкова, Д. В. Сысоев // Компьютерное исследование и моделирование. – 2015. – Т. 7, №4. – С. 822–833.
253. О псевдорешениях матричных нетеровых краевых задач / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Dynamical system modelling and stability investigation : XVII intern. conf. Kiev, Ukraine, may 27–29, 2015 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2015. – P. 60.
254. О решении линейных матричных уравнений / С. М. Чуйко // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Сер. : Математика, прикладна математика і механіка. – 2015. – Т. 82. – С. 27–33.
255. О решении матричного уравнения Ляпунова / С. М. Чуйко // Вестник Воронежского гос. университета. Сер. : Физика. Математика. – 2015. – № 3. – С. 176–185.
256. О решении обобщенного матричного уравнения Сильвестра / С. М. Чуйко // Чебышевский сборник. – 2015. – Т. 16, №. 1. – С. 52–66.
257. Обобщенная матричная дифференциально-алгебраическая краевая задача / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // XXVI Крымская осенняя математическая шк.-симп. по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2015) : сб. тез. междунар конф., Судак, 17–29 сент. 2015 г. – Симферополь, 2015. – С. 43–44.
258. Обобщенное матричное дифференциально-алгебраическое уравнение / С. М. Чуйко // Український математичний вісник. – 2015. – Т. 12, № 1. – С. 11–26.
259. Обобщенный оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного разностного уравнения / С. М. Чуйко // Таврический вестник информатики и математики. – 2015. – № 1 (26). – С. 104–116.
260. Оператор Грина обобщенной матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи / С. М. Чуйко // Сибирский математический журнал. – 2015. – Т. 56, №4. – С. 942–951.
261. Пам'яті Володимира Івановича Рукасова / С. М. Чуйко, С. О. Чайченко, О. О. Новіков та ін. // Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / Донбас. держ. пед. ун-т, фіз-мат. ф-т. – Слов'янськ, 2015. – Вип. 5. За матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції "Актуальні питання сучасної науки і освіти" Слов'янськ, 22–24 квіт. 2015 р. – С. 4–14.

262. Периодическая задача для уравнения Льенара, не разрешенного относительно производной в критическом случае / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, О. В. Несмелова // Труды Института прикладной математики и механики НАН Украины / Нац. акад. наук Украины, Институт прикладной математики и механики. – Славянск, 2015. – Т. 29. – С. 157–171.
263. Периодическая задача для уравнения типа Льенара, не разрешенного относительно производной / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Динамические системы. – 2015. – Т. 5(33), №1–2. – С. 103–112.
264. Периодическая краевая задача для уравнения Льенара в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Dynamical system modelling and stability investigation : XVII intern. conf, Ukraine, Kiev, may 27–29, 2015 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2015. – P. 61.
265. Про регуляризацію матричного рівняння Сильвестра / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко, М. В. Дзюба // Труды Института прикладной математики и механики / Нац. акад. наук Украины, Институт прикладной математики и механики. – Славянск, 2015. – Т. 29. – С. 146–156.
266. A generalized matrix differential-algebraic equation. Presented by V. Ya. Gutlyanskii / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2015. – V. 210, №1. – P. 9–21.
267. Nonlinear boundary-value problem in the case of parametric resonance / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2015. – V. 205, №6. – P. 859–870.
268. Reduction of the a Fredholm boundary-value problem to the critical case of the a First-Order / S. M. Chuiko, E. V. Chuiko., I. A. Boichuk // Journal of mathematical sciences. – 2015. – V. 208, №5. – P. 607–619.
269. The Green's operator of a generalized matrix linear differential-algebraic boundary-value problem / S. M. Chuiko // Siberian mathematical journal. – 2015. – V. 56, №4. – P. 752–760.

2016

270. Элементы вычислительной математики : учеб. пособие / С. М. Чуйко. – Славянск : Изд. Б. И. Маторина. – 2016. – 186 с.
271. А. А. Бойчук и Донбасский государственный педагогический университет / А. М. Самойленко, В. Я. Гутлянский, Д. Я. Хусаинов, С. М. Чуйко, С. О. Чайченко // Материалы расширенного семинара Ин-та прикладной математики и механики НАН Украины и каф. математики Донбас. гос. пед. ун-та (к 65-летию чл.-кор. НАН Украины А. А. Бойчука). – Славянск, 2016. – С. 5–9.
272. Автономная периодическая задача для уравнения типа Хилла в

- частном критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова), Д. В. Сысоев // Труды Института прикладной математики и механики / Нац. акад. наук Украины, Институт прикладной математики и механики. – Славянск, 2016. – Т. 30. – С. 133–142.
273. Автономная периодическая краевая задача для матричного дифференциального уравнения / С. М. Чуйко, Ан. А. Бойчук // Нелінійні коливання. – 2016. – Т. 19, № 4. – С. 564–574.
274. Династия А. А. Бойчука / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Материалы расширенного семинара Института прикладной математики и механики НАН Украины и кафедры математики Донбас. гос. пед. ун-та (к 65-летию чл.-кор. НАН Украины А. А. Бойчука). – Славянск, 2016. – С. 11–12
275. До 75-річчя Пруна Анатолія Федоровича / С. О. Чайченко, С. М. Чуйко, О. О. Новіков та ін. // Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / гол. ред. В. О. Надточій. – Слов'янськ, 2016. – Вип. 6. – С. 4–8.
276. Критерий разрешимости матричной краевой задачи / С. М. Чуйко // Дифференциальные уравнения. Сто лет математической науке Урала : материалы симпозиума, провод. в рамках форума "Математика и глобальные вызовы XXI века" и посвящ. столетию Перм. гос. нац.-исслед. ун-та, г. Пермь, 16-21 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 128–130.
277. Линейная краевая задача для матричного дифференциального уравнения. О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете / С. М. Чуйко // Дифференциальные уравнения. – 2016. – Т. 52, № 11 – С. 1578–1579.
278. Линейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, Д. В. Сысоев // Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Кібернетика. – Київ, 2016. – Вип. 1(16). – С. 54–58.
279. Линейные нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Доповіді НАН України. – 2016. – № 4. – С. 20–29.
280. Матричная дифференциально-алгебраическая краевая задача / С. М. Чуйко // Материалы расширенного семинара Института прикладной математики и механики НАН Украины и каф. математики Донбас. гос. пед. ун-та (к 65-летию чл.-кор. НАН Украины А. А. Бойчука). – Славянск, 2016. – С. 48–84.
281. Матричные задачи с параметрическим возмущением / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, Д. В. Сысоев // Материалы расширенного семинара Ин-та прикладной математики и механики НАН Украины и

- каф. математики Донбас. гос. пед. ун-та (к 65-летию чл.-кор. НАН Украины А. А. Бойчука). – Славянск, 2016. – С. 85–108.
282. Матричные периодические краевые задачи с запаздыванием / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко // Международная летняя математическая школа памяти В. А. Плотникова, 12–17 сентября 2016 г., г. Одесса, Украина : тез. докл. / Одес. нац. ун-т им. И. И. Мечникова, Ин-т математики, экономики и механики. – Одесса, 2016. – С. 64.
283. О регуляризации линейных матричных уравнений / С. М. Чуйко // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Сер. : Математика, прикладна математика і механіка. – 2016. – Т. 83. – С. 10–20.
284. О регуляризации матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи / С. М. Чуйко // Український математичний вісник. – 2016. – Т. 13, № 1. – С. 76–90
285. О решении автономных краевых задач, не разрешенных относительно производной, методом наименьших квадратов / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Дифференциальные уравнения. Сто лет математической науке Урала : материалы симп., провод. в рамках форума "Математика и глобальные вызовы XXI века" и посвящ. столетию Перм. гос. нац.-исслед. ун-та, г. Пермь, 16–21 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 125–127.
286. О решении билинейного матричного уравнения / С. М. Чуйко // Чебышевский сборник. – 2016. – Т. 17, №2. – С. 196–205.
287. О решении линейных матричных уравнений / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // XI літня школа "Алгебра, Топологія, Аналіз", м. Одеса, 1–14 серп. 2016 р. : тези доп. – Київ, 2016. – С. 143.
288. О решении матричных уравнений / С. М. Чуйко // Материалы расширенного семинара Ин-та прикладной математики и механики НАН Украины и каф. мат. Донбас. гос. пед. ун-та (к 65-летию чл.-кор. НАН Украины А. А. Бойчука). – Славянск, 2016. – С. 33–47.
289. Обобщенный оператор Грина линейной краевой задачи для матричного дифференциального уравнения / С. М. Чуйко // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2016. – №8. – С. 74–83.
290. Периодическая задача для уравнения типа Льенара, не разрешенного относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Анализ сложных биологических систем. : тез. докл. междунар. шк.-конф., 25–30 янв. 2016 г. – Дубна, 2016. – С. 162
291. Периодическая задача для уравнения Льенара, не разрешенного относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Метод функций Ляпунова и его приложения (MFL–2016) : тез. докл. междунар. конф. Крым, Алушта, 15–18 сент. 2016 г. / Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского. –

- Симферополь, 2016. – С. 48.
292. Регуляризация линейной нетеровой краевой задачи при помощи импульсного воздействия типа "interface conditions" / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, М. В. Дзюба // Труды Института прикладной математики и механики / НАН Украины, Ин-т прикладной математики и механики. – Славянск, 2016. – Т. 30. – С. 143–154.
293. Регуляризация матричного уравнения Сильвестра / С. М. Чуйко, М. В. Дзюба // XI літня школа "Алгебра, Топологія, Аналіз", м. Одеса, 1–14 серп. 2016 р. : тези доп. – Київ, 2016. – С. 142
294. Регуляризация матричной краевой задачи возмущением краевого условия / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Метод функций Ляпунова и его приложения (MFL–2016) : тез. докл. междунар. конф., Крым, Алушта, 15–18 сент. 2016 г. / Крымский федеральный ун-т им. В. И. Вернадского. – Симферополь, 2016. – С. 47.
295. Регуляризація матричної крайової задачі за допомогою збурення крайової умови / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко, М. В. Дзюба // Буковинський мат. журн. – 2016. – Т. 4, № 1–2. – С. 145–151.
296. Слабонелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, Д. В. Сысоев // Анализ сложных биологических систем : тез. докл. междунар. шк.-конф., 25–30 янв. 2016. – Дубна, 2016. – С. 163.
297. Слабонелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, Д. В. Сысоев // Нелінійні коливання. – 2016. – Т. 19, № 2. – С. 276–289.
298. Слабконелінійна матрична крайова задача у випадку параметричного резонансу / С. М. Чуйко, Д. В. Сисоев // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування : матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. В. І. Фодчука (1936-1992), Чернівці, 28–30 верес. 2016 р. – Чернівці, 2016. – С. 101.
299. Узагальнена матрична диференціально-алгебраїчна крайова задача / С. М. Чуйко // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування : матеріали міжнар. наук. конф., присвяч. 80-річчю від дня народж. проф. В. І. Фодчука (1936–1992), Чернівці, 28–30 верес. 2016 р. – Чернівці, 2016. – С. 100.
300. Generalized Green operator of noetherian boundary-value problem for matrix differential equation / S. M. Chuiko // Russian mathematics. – 2016. – V. 60, №8. – P. 64–73.
301. Nonlinear matrix boundary-value problem in the case parametric resonanse / S. M. Chuiko. D. V. Sysoev // Differential Equations, dedicated to the 110-th anniversary of Ya. B. Lopatynsky : intern. conf. Ukraine, Lviv, 20–24 sept. 2016 : book of abstr. – Lviv,

2016. – P. 41.
302. On a regularization method for solving linear matrix Sylvester equation / S. M. Chuiko, M. V. Dzuba // Differential equations, dedicated to the 110-th anniversary of Ya. B. Lopatynsky : intern. conf. Ukraine, Lviv, 20–24 sept. 2016 : book of abstr. – Lviv, 2016. – P. 39.
303. Periodic boundary-value problem of Lenard type, unresolved with respect to derivative / S. M. Chuiko, O. V. Starkova // Differential Equations, dedicated to the 110-th anniversary of Ya. B. Lopatynskyn : intern. conf. Ukraine, Lviv, 20–24 sept. 2016 : book of abstr. – Lviv, 2016.– P. 40.
304. The Green's operator of a generalized matrix differential-algebraic boundary-value problem with pulse action / S. Chuiko // Differential equation and control theory : intern. conf. dedicated to the 75th anniversary of professor Korobov V. I. , Kharkiv, Ukraine, sept. 26–28, 2016 : book of abstr. – Kharkiv, 2016. – P. 9.
305. Weakly nonlinear boundary-value problem for a matrix differential equation / S. Chuiko // Miskolc mathematical notes. – 2016. – V. 17, № 1. – P. 139–150.

2017

306. Элементы теории линейных матричных уравнений : [монография] / С. М. Чуйко. – Славянск : Изд-во Б.И. Маторина. – 2017. – 163 с.
307. Автономна періодична задачі для рівняння типу Хілла / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова // Теорія наближення функцій та її застосування : тез. доп. міжнар. конф. присв., 75-річчю з дня народж. чл.-кор. НАН України, проф. О. І. Степанця (1942–2007), м. Слов'янськ, 28 трав.–3 черв. 2017 р. / Донбаський держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2017. – С. 96.
308. Автономные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Итоги науки и техники. Сер. : Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – Москва, 2017. – Т. 132. – С. 144–148.
309. К вопросу об обобщении матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи / С. М. Чуйко // Український математичний вісник. – 2017. – Т. 14, № 1. – С. 16–32.
310. Линейная дифференциально-алгебраическая краевая задача в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко, Д. В. Сысоев // Dynamical system modelling and stability investigation : XVIII intern. conf., Kiev, may 24–26, 2019 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2017.– P. 69.
311. Лінійна матрична диференціально-алгебраїчна крайова задача у випадку параметричного резонансу / С. М. Чуйко, Д. В. Сисоев // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. : Математика і

- інформатика.– 2017. – Вип. 1(30). – С. 118–13.
312. Матрична диференціально-алгебраїчна крайова задача з імпульсним впливом / С. М. Чуйко, М. В. Дзюба // Теорія наближення функцій та її застосування : тез. доп. міжнар. конф. присвяч., 75-річчю з дня народж. чл.-кор. НАН України, проф. О. І. Степанця (1942–2007), м. Слов'янськ, 28 трав. – 3 черв. 2017 р. / Донбаський держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2017. – С. 95.
313. Матрична імпульсна диференціально-алгебраїчна крайова задача / С. М. Чуйко, М. В. Дзюба // Міжнародна конференція молодих математиків, присвяч. 100-річчю з дня народж. акад. НАН України Ю. О. Митропольського, Київ 7–10 черв. 2017 р. : тези доп. – Київ, 2017. – С. 109.
314. Матричная дифференциально-алгебраическая краевая задача с импульсным воздействием / С. М. Чуйко, М. В. Дзюба // Нелінійні коливання. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 564–573.
315. Нелинейная периодическая задача для уравнения Дюффинга в критическом случае / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова, Д. В. Сысоев // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т прикладної математики і механіки. – 2017. – Т. 31. – С. 140–150.
316. Нетеровы краевые задачи с сосредоточенным запаздыванием в случае параметрического резонанса / С. М. Чуйко // Материали конф., посвящ. 95-летию со дня рожд. профессора Н. В. Азбелева, Пермь, 17–19 мая 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 287–294.
317. О разрешимости матричной краевой задачи / С. М. Чуйко // Итоги науки и техники. Сер. : Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – Москва, 2017. – Т. 132. – С. 139–143.
318. О регуляризации матричной краевой задачи возмущением краевого условия / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Dynamical system modelling and stability investigation : XVIII Intern. Conf., Kiev, may 24–26, 2017 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2017.– P. 70.
319. О решении автономных нетеровых краевых задач методом Ньютона / С. М. Чуйко, О. В. Несмелова (Старкова) // Математика в современном мире : тез. докл. междунар. конф. посвящ., 60-летнему юбилею Ин-та математики им. С. Л. Соболева, Россия, Новосибирск, 14–19 авг. 2017 г.. – Новосибирск, 2017. – С. 263.
320. Обобщенный оператор Грина матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи / С. М. Чуйко // Математика в современном мире : тез. докл. междунар. конф. посвящ., 60-летнему юбилею Ин-та математики им. С. Л. Соболева, Россия, Новосибирск, 14–19 авг. 2017 г. – Новосибирск, 2017. – С. 262.

321. Олександр Іванович Степанець / А. М. Самойленко, А. С. Ромашок, А. С. Сердюк, В. В. Савчук, С. О. Чайченко, С. М. Чуйко // Теорія наближення функцій та її застосування : тези доп. міжнар. конф. присвяч., 75-річчю з дня народж. чл.-кор. НАН України, проф. О. І. Степанця (1942–2007), м. Слов'янськ, 28 трав. – 3 черв. 2017 р. / Донбаський держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2017. – С. 10–11.
322. Оператор Гріна матричної інтегрально-диференціальної крайової задачі / С. М. Чуйко, О. С. Чуйко, В. О. Чечетенко // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України / НАН України, Ін-т прикладної математики і механіки : зб. наук. пр. – Слов'янськ, 2017. – Т. 31. – С. 151–162.
323. Пам'яті Олександра Івановича Степанця / С. О. Чайченко, С. М. Чуйко, В. О. Надточій та ін. // Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет". – Слов'янськ, 2017. – Вип. № 7 – С. 4–6.
324. Про розв'язання лінійних матричних крайових задач методом найменших квадратів / С. М. Чуйко, О. В. Несмєлова // Міжнародна конференція молодих математиків, присвяч., 100-річчю з дня народж. акад. НАН України Ю. О. Митропольського (1917-2008), 7–10 черв. 2017 р., Київ, Україна : тези доп. / Ін-т математики НАН України. – Київ, 2017. – С. 110.
325. Про умови існування єдиного положення рівноваги задачі Коші для лінійних матричних диференціально-алгебраїчних рівнянь / С. М. Чуйко Д. В. Сисоєв // Міжнародна конференція молодих математиків, присвяч., 100-річчю з дня народж. акад. НАН України Ю. О. Митропольського (1917–2008), 7–10 черв. 2017р., Київ, Україна : тези доп. / Ін-т математики НАН України. – Київ, 2017. – С. 111.
326. 50 лет теории импульсных краевых задач / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко, А. С. Чуйко // Теорія наближення функцій та її застосування : тези доп. міжнар. конф. присв., 75-річчю з дня народж. чл.-кор. НАН України, проф. О. І. Степанця (1942–2007), м. Слов'янськ, 28 трав.–3 черв. 2017 р. / Донбаський держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2017. – С. 98.
327. Умови існування єдиного положення рівноваги задачі Коші для лінійних матричних диференціально-алгебраїчних рівнянь / С. М. Чуйко, Д. В. Сисоєв // Теорія наближення функцій та її застосування : тези доп. міжнар. конф. присвяч., 75-річчю з дня народж. чл.-кор. НАН України, проф. О. І. Степанця (1942–2007), м. Слов'янськ, 28 трав. – 3 черв. 2017 р. / Донбаський держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2017. – С. 97.

328. Generalized Green operator of boundary-value problem for matrix differential-algebraic equation / S. M. Chuiko // The 8 th International conference on differential and functional differential equations : abstr. – 2017. – P. 46–47.
329. Hybrid difference differential boundary-value problem / A. Samoilenko, A. Boichuk, S. Chuiko // Miskolc mathematical notes. – 2017. – V.18, №2. – P. 1015–1031.
330. Nonlinear matrix differential-algebraic boundary value problem / S. M. Chuiko // Lobachevskii journal of mathematics. – 2017. – № 38(2). – P. 236–244.
331. On a regularization method for solving matrix Sylvester equation / S. M. Chuiko, M. V. Dzuba // Dynamical systems modelling and stability investigation : XXVIII intern. conf., Kiev, may 24–26, 2017 : abstr. of conf. reports. – Kiev, 2017. – P. 24.
332. On the regularization of a matrix differential-algebraic boundary-value problem / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2017. – V. 220, №5. – P. 591 – 602.
333. To the generalization of the Newton-Kantorovich theorem / S. M. Chuiko // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Сер. : Математика, прикладна математика і механіка. – Харків, 2017. – Вип.85. – С. 62–68.
334. To the issue of a generalization of the matrix differential-algebraic boundary-value problem / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2017. – V. 227, № 1. – P. 13–25.
335. Weakly Nonlinear matrix boundary-value problem in the case of parametric resonance / S. M. Chuiko, A. S. Chuiko, D. V. Sysoev // Journal of mathematical sciences. – 2017. – V. 223, № 3. – P. 337–350.

2018

336. Конструктивные методы исследования дифференциально-алгебраических краевых задач : [монография] / С. М. Чуйко. – Славянск : Маторин Б. И., 2018. – 183 с.
337. Анатолій Михайлович Самойленко (до 80-річчя від дня народж.) / О. А. Бойчук, В. Л. Кулик, І. О. Парасюк, М. О. Перестюк., Р. І. Петришин, Г. П. Пелюх, М. Й. Ронто, О. М. Станжицький, Ю. В. Теплінський, В. І. Ткаченко, С. І. Трофімчук, С. М. Чуйко // Матеріали математичного семінару до 80-річчя акад. НАН України А. М. Самойленка. – Слов'янськ, 2018. – С. 4–8.
338. Анатолій Михайлович Самойленко (до 80-річчя від дня народження) / О. А. Бойчук, В. Л. Кулик, І. О. Парасюк, М. О. Перестюк, Р. І. Петришин, Г. П. Пелюх, М. Й. Ронто, О. М. Станжицький, Ю. В. Теплінський, В. І. Ткаченко, С. І. Трофімчук, С. М. Чуйко // Нелінійні коливання. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 3–5.

339. Гибридная дифференциально-разностная краевая задача / А. М. Самойленко, А. А. Бойчук, С. М. Чуйко // Матеріали математичного семінару до 80-річчя акад. НАН України А. М. Самойленка. – Слов'янськ, 2018. – С. 16–43.
340. К вопросу о понижении порядка в дифференциально-алгебраической системе / С. М. Чуйко // Соболевские чтения : тез. докл. междунар. шк.-конф. посвящ., 110-летию со дня рожд. С. Л. Соболева, Новосибирск, Россия, 10–16 декабря 2018 г. – Новосибирск, 2018. – С. 190.
341. К вопросу о регуляризации задачи Коши для системы линейных разностных уравнений / С. М. Чуйко, Я. В. Калиниченко // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Сер. : Математика, прикладна математика і механіка. – 2018. – Т. 88. – С. 27–34.
342. Матрична імпульсна диференціально-алгебраїчна крайова задача / С. М. Чуйко, М. В. Дзюба // Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках й інформаційних технологіях : матеріали міжнар. наук. конф., присвяч., 50-річчю ф-ту математики та інформатики Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, 17–19 верес. 2018 р. – Чернівці, 2018. – С. 113.
343. Матричная импульсная дифференциально-алгебраическая краевая задача / С. М. Чуйко, М. В. Дзюба // Международная летняя математическая школа, памяти В.А. Плотникова, Одесса, Украина, 11–16 июня 2018 г.: тез. докл. / Одес. нац. ун-т им. И. И. Мечникова, фак. математики, физики и информ. технологий. – Одесса, 2018. – С. 84.
344. Матричные периодические краевые задачи с сосредоточенным запаздыванием / С. М. Чуйко, Д. В. Сысоев // Нелінійні коливання. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 273–283.
345. Метод наименьших квадратов в теории нетеровых дифференциально-алгебраических краевых задач / С. М. Чуйко // Український математичний вісник. – 2018. – Т. 15, №4. – С. 475–489.
346. Метод наименьших квадратов у теорії матричних диференціально-алгебраїчних крайових задач / М. В. Дзюба, О. В. Несмелова, С. М. Чуйко // Укр. мат. журн. – 2018. – Т. 70, № 2. – С. 280–292.
347. Метод Ньютона-Канторовича у теорії нелінійних інтегрально-диференціальних крайових задач / В. А. Чечетенко, О. С. Чуйко, С. М. Чуйко // Буковинський мат. журн. – 2018. – Т. 6, № 1–2. – С. 122–128.
348. О понижении порядка в дифференциально-алгебраической системе / С. М. Чуйко // Український математичний вісник — 2018. – Т. 15, № 1. – С. 1–17.

349. О разрешимости линейной матричной краевой задачи / С. М. Чуйко // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2018. – №4. – С. 86–97.
350. О регуляризации линейной нетеровой краевой задачи для системы разностных уравнений / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко, Я. В. Калиниченко // Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т прикладної математики і механіки. – Слов'янськ, 2018. – Т. 32. – С. 133–147.
351. О регуляризации матричной краевой задачи / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Международная летняя математическая школа, памяти В. А. Плотникова, Одесса, Украина, 11–16 июня 2018 г. : тез. докл. / Одес. нац. ун-т им. И. И. Мечникова, фак. математики, физики и информ. технологий. – Одесса, 2018. – С. 85.
352. Обобщенный оператор Грина задачи Коши для линейной дифференциально-алгебраической системы / С. М. Чуйко // Международная летняя математическая школа, памяти В. А. Плотникова, Одесса, Украина, 11–16 июня 2018 г. : тез. докл. / Одес. нац. ун-т им. И. И. Мечникова, фак. математики, физики и информ. технологий. – Одесса, 2018. – С. 83.
353. Памяти Евгения Петровича Белана / О. В. Анашкин, Н. Д. Копачевский, В. А. Лукьяненко, М. А. Муратов, И. В. Орлов, Г. С. Осипенко, В. Н. Чехов, С. М. Чуйко // Динамические системы. – 2018. – Т.8 (36), № 1. – С. 89–90.
354. Пам'яті Євгена Петровича Белана / С. М. Чуйко, О. В. Чуйко // Збірн. наук. праць фізико-математичного факультету ДДПУ / наук. ред. В. О. Надточій. – Слов'янськ, 2018. – Вип. 8.– С. 4–7.
355. Узагальнення теореми Ньютона–Канторовича в банаховому просторі / С. М. Чуйко // Доповіді НАН України. – 2018. – № 6. – С. 22–31.
356. Узагальнений оператор Гріна задачі Коші для диференціально-алгебраїчної системи / С. М. Чуйко / Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках й інформаційних технологіях : матеріали міжнар. наук. конф., присвяч., 50-річчю ф-ту математики та інформатики Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, 17–19 верес. 2018 р. – Чернівці, 2018. – С. 112.
357. About an approximate solution of matrix differential-algebraic boundary-value problems with a least-squares methods / S. Chuiko, O. Nesselova, M. Dzuba // Differential equations and control theory : 3-rd intern. scientific conf. , sept. 25–27 : book of abstr. – Kharkiv, 2018. – P. 18.
358. Autonomous Noether boundary value problems not solved with respect to the derivative / S. M. Chuiko, O. V. Nesselova // Mathematical analysis. Differential equation and applications MADEA 8 : 8th intern

- conf. edicated to the 80th birthday of acad. A. M. Samoilenko, Kyrgyzstan, june 17–23 : abstr. – Bishkek, 2018. – P. 52–53.
359. Autonomous noether boundary-value problems not solved with respect to the derivative / S. M. Chuiko, O. V. Nesmelova (Starkova) // Journal of mathematical sciences. – 2018. – V.230, № 5. – P. 799–803.
360. Autonomous periodic boundary-value problem for a matrix differential equation / S. M. Chuiko, An. A. Boichuk // Journal of mathematical sciences. – 2018. – V. 228, № 3. – P. 323–334.
361. Constructive methods of investigation of the differential-algebraic Cauchy problem / S. Chuiko // Differential equations and control theory : 3-rd intern. scientific conf., sept. 25–27 : book of abstr. – Kharkiv, 2018. – P. 16.
362. Constructive methods of investigation of the differential-algebraic cauchy problem with degenerate pulse action / S. Chuiko, E. Chuiko // Differential equations and control theory : 3-rd intern. scientific conf., sept. 25–27 : book of abstr. – Kharkiv, 2018. – P. 17.
363. Hybrid difference-differential boundary-value problems / A. Samoilenko, A. Boichuk, S. Chuiko // Mathematical analysis. Differential equation and applications MADEA 8 : 8th intern. conf. edicated to the 80th birthday of acad. A. M. Samoilenko, Kyrgyzstan, june 17–23 : abstr. – Bishkek, 2018. – P. 106
364. Least-squares method in the theory of matrix differential-algebraic boundary-value problems / S. M. Chuiko, M. V. Dzyuba, O. V. Nesmelova // Ukr. mat. journ. – 2018. – 70, № 2. – P. 280–292.
365. Nonlinear matrix boundary-value problem in the case of parametric resonance / S. M. Chuiko, D. V. Sysoev // Mathematical Analysis. Differential equation and applications MADEA : 8th intern conf. edicated to the 80th birthday of acad. A. M. Samoilenko, Kyrgyzstan, june 17–23 : abstr. – Bishkek, 2018. – P. 53–54.
366. On a reduction of the order in a differential-algebraic system / S. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2018. – V. 235, № 1. – P. 2–18.
367. On of solving nonlinear Noether integral-differential boundary-value problems by the of Newton- Kantorovich method / S. M. Chuiko, A. S. Chuiko, V. O. Chechetenko // Scientific bulletin of Uzhhorod University. Series of Mathematics and Informatics. – Uzhhorod, 2018. – V. 1 (32). – P. 147–158.
368. On the solvability of a matrix boundary-value problem / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2018. – V. 230, № 5. – P. 794–798.
369. Seminonlinear matrix boundary-value problem / S. Chuiko, D. Sysoev // Differential equations and control theory : 3-rd intern. scientific conf. ,

- sept. 25–27 : book of abstr. – Kharkiv, 2018. – P. 19.
370. Solvability of linear matrix boundary-value problem / S. M. Chuiko // Russian mathematics. – 2018. – V. 62, №4. – P. 74–85.

2019

371. Дифференциально-алгебраическая краевая задача с сосредоточенным запаздыванием / С. М. Чуйко, Е. В. Чуйко // Dynamical system modelling and stability investigation : XIX intern. conf. : proceedings of conf. reports, Kiyv, may 22–24, 2019. – Kiyv, 2019. – P. 140–142.
372. К вопросу о регуляризации линейной неперовой краевой задачи для системы разностных уравнений / С. М. Чуйко, Я. В. Калиниченко // Dynamical system modelling and stability investigation : XIX intern. conf., Kiyv, may 22–24, 2019 : proceedings of conf. reports. – Kiyv, 2019. – P. 137–139.
373. О решении задачи Коши для разностно-алгебраических систем / С. М. Чуйко // Математика в приложениях : тез. докл. междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова, Новосибирск, Россия 4–10 авг. –Новосибирск, 2019. – С. 283.
374. Пам'яті Олега Олександровича Новікова / С. М. Чуйко, С. О. Чайченко, О. В. Чуйко та ін. // Збірник наукових праць фізикоматематичного факультету ДДПУ / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Донбаський держ. пед. ун-т" ; гол. ред. В. О. Надточій. – Слов'янськ, 2019. – Вип. 9.– С. 4–12.
375. Matrix differential-algebraic boundary-value problem with pulsed action / S. M. Chuiko, M. V. Dzyuba // Journal of mathematical sciences. – 2019. – V. 238, № 3. – P.333 –343.
376. On a regularization method for solving matrix Sylvester equation / S. M. Chuiko, M. V. Dzuba // Dynamical system modelling and stability investigation : XVIII intern. conf., Kiyv, may 24–26, 2019 : abstr. of conf. reports. – Kiyv, 2019. – P. 24.
377. The method of least squares in the theory of Noetherian differential-algebraic boundary-value problems / S. M. Chuiko // Journal of mathematical sciences. – 2019. – V. 242, № 3. – P. 381–392.

Розділ II. Наукова школа професора С. М. Чуйка

Дисертації та автореферати дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук

2010

378. Бойчук І. О. Нелінійні нетерові крайові задачі в критичних випадках : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02 / Бойчук Ігор Олександрович ; Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2010. – 190 с.
379. Бойчук І. О. Нелінійні нетерові крайові задачі в критичних випадках автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. фіз.-мат. наук : спец. 01.01.02 "Диференціальні рівняння" / І. О. Бойчук ; Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2010. – 16 с.
380. Старкова О. В. Недовизначені нетерові крайові задачі в критичних випадках : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02 / Старкова Ольга Володимирівна ; Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2010. – 128 с.
381. Старкова О. В. Недовизначені нетерові краові задачі в критичних випадках : автореф. дис на здобуття наук. ступеня канд.фіз.-мат. наук : спец. 01.01.02 "Диференціальні рівняння" / О. В. Старкова ; Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Київ, 2010. – 22 с.
382. Ровенська О. Г. Наближення періодичних функцій високої гладкості лінійними середніми рядів Фур'є : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01 / Ровенська Ольга Геннадіївна ; Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2010. – 132 с.
383. Ровенська О. Г. Наближення періодичних функцій високої гладкості лінійними середніми рядів Фур'є : автореф. дис на здобуття наук. ступеня канд.фіз.-мат. наук : спец. 01.01.01 "Математичний аналіз" / О. Г. Ровенська ; Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. – Чернівці, 2010. – 18 с.

2013

384. Любима О. Є. Метод Ньютона-Канторовича в теорії автономних крайових задач : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02 / Любима Ольга Євгенівна ; Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці, 2013. – 200 с.
385. Любима О. Є. Метод Ньютона-Канторовича в теорії автономних крайових задач : автореф. дис на здобуття наук. ступеня канд. фіз.-мат. наук : спец. 01.01.02 "Диференціальні рівняння" / О. Є. Любима ; Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці, 2013. – 20 с.

2018

386. Сисоєв Д. В. Умови розв'язності матричних крайових задач для систем диференціальних рівнянь : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02 / Сисоєв Денис Віталійович ; Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці, 2018. – 143 с.
387. Сисоєв Д. В. Умови розв'язності матричних крайових задач для систем диференціальних рівнянь : автореф. дис на здобуття наук. ступеня канд.фіз.-мат. наук : спец. 01.01.02 "Диференціальні рівняння" / Д. В. Сисоєв ; Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці, 2018. – 24 с.

Розділ III. Література про життя й діяльність

388. До 65-річчя фізико-математичного факультету СДПУ // Збірник наукових праць фізико-математичного факультету СДПУ [За матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції "Актуальні питання науки і освіти"]. – Слов'янськ : СДПУ, 2011. – Вип.1. – С. 11, 15–16.
389. Руновський К. В. Німецько-українське співробітництво в рамках інтернаціонального DFG-проекту / К. В. Руновський // Педагог : газ. СДПУ. – 2009. – № 6-7(39-40), жовт. – С. 2.
390. Фізико-математичному факультету – 70 років / С. О. Чайченко, С. М. Чуйко, О. О. Новіков, О. А. Кадубовський // Педагог : газ. СДПУ. – 2017. – № 2(74), трав. – С. 1–3.
391. Чуйко Сергій Михайлович // Історія Слов'янщини в особах : біографічний довідник / ред.-упоряд. В. П. Скрипник. – Слов'янськ, 2001. – С. 217–218.
392. Чуйко Сергій Михайлович // Професори університету / автор-упоряд. В. І. Сипченко. – Слов'янськ, 2014. – С. 51–52.

Допоміжні покажчики

Іменний покажчик

- Азбелев Н. В. (перс.) 316
Анашкин О. В. 353
Белан Е. П. (перс.) 353, 354
Белущенко А. В. (Білущенко А. В.)(Belushenko A. V.) 183, 196, 197, 206, 207, 209, 233 244
Білоусова К. К. 247
Бойчук Ан. А. (Boichuk An. A.) 191, 243, 273, 360
Бойчук И. А. (Boichuk I. A.) 119, 123, 127, 129, 134, 135, 137, 145, 146, 155, 180, 191, 217, 232, 243, 268, 378, 379
Бойчук О. А.(Бойчук А. А.) (Boichuk A. A.) 1, 4, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 23, 25, 26, 27, 28, 29,48, 64, 66, 68, 91, 96, 98, 101, 115, 117, 149, 188, 216, 238, 271, 329, 337, 339, 363
Бойчук О. А.(Бойчук А. А.) (Boichuk A. A.)(перс.) 148, 274, 280, 281, 288
Вольперт А. Я. (перс.) 136
Ганс.Г.(перс.) 223
Горбачук М. Л. 149, 238
Гутлянский В. Я. (Gutlyanskii V.Ya.) 266, 271
Діблік Й. 148
Дзюба М. В. (Dzuba M. V) 265, 292, 293, 295, 302, 312, 313, 314, 331, 342, 343, 346, 357, 364, 375, 376
Ейдельман С. Д.(перс.) 74
Єрицпохов Б. Т(перс.) 247
Журавлев В. Ф. (Zhuravlev V. F.) 1, 4
Задерей П. В. 238
Кадубовський О. А. 390
Калиниченко Я. В. 341, 350, 372
Кичмаренко О. Д.221
Копачевский Н. Д. 353
Коцюба Л. М. 167
Кравчук М.(перс.) 79, 111, 133, 142, 151, 177, 178, 220, 247
Кулик В. Л. 337, 338, 338
Куліш П. В (Кулиш. П. В) 108, 171, 172, 173, 177, 188, 194, 196, 203, 204, 205, 209, 210, 211,214, 240, 241
Курильченко И. Ю. 90
Легенький Г. І. (ред.) 41

Лопатинський Я. Б. (Lopatynsky Ya. B.)(перс.) 76, 107, 153, 182, 301, 302, 303
Лукьяненко В. А. 353
Любима О. Є. (Любимая О. Е.) 188, 196, 201, 205, 210, 213, 214, 384, 385
Малюта М. Т. (ред.) 35, 58
Мартинюк Д. І. (перс.) 173, 184
Медвед М. 148
Митропольський Ю. О. (Митропольский Ю. А.) (Yu. O. Mitropolskiy) (перс.) 14, 313, 324, 325
Муратов М. А. 353
Надточій В. О. 275, 323
Надточій В. О. (ред.) 354, 374
Несмелова О. В. (Несмелова О. В.) (Nesmelova O. V.) 239, 262, 263, 264, 272, 285, 290, 291, 307, 308, 315, 319, 324, 346, 357, 358, 359, 364
Новіков О. О. 136, 261, 275, 374(перс.), 390
Омельченко С. 164
Орлов И. В. 353
Осипенко Г. С. 353
Парасюк, І. О. 148, 337, 338
Пелюх Г. П. 337, 338
Перестюк М. О. 148, 149, 188, 238, 337, 338
Петришин Р. І. 148, 337, 338
Пірус О. Є. (Пирус О. Е.)(Pirus O. E.) 151, 152, 166, 168, 169, 170, 176, 178, 180, 181, 184, 185, 212, 217, 218
Плотников В. А. (перс.) 207, 282, 343, 351, 352
Прун А. Ф. 275
Ровенська О. Г. 143, 382, 383
Романюк А. С. 149, 188,
Ромашок А. С. 321
Ронто М. Й. 337, 338
Рукасов В. І. (Рукасов В. И.) 40, 45, 49, 57, 72, 106, 149
Рукасов В. І. (Рукасов В. И.) (перс.) 219, 225, 226, 231, 233, 238, 261
Рукасов В. І. (Рукасов В. И.)(ред.) 71, 78, 99, 104, 109
Рукасов С. В. 85
Руновський К. В. 130, 389
Савчук В. В. 321
Самойленко А. М. (Samoilenko A.) 106, 110, 112, 148, 149, 238, 321, 329, 339 363
Самойленко А. М. (Samoilenko A.)(перс.) 188, 196, 198, 205, 210, 213, 214, 337, 338, 358, 365
Сердюк А. С. 321
Сипченко В. І. (ред.) 41, 392

Сисоєв Д. В. (Сысоев Д. В.) (Sysoev D. V.) 248, 250, 251, 252, 272, 278,
 281, 296, 297, 298, 301, 310, 311, 315, 325, 327, 335, 344, 365, 369, 386, 387
 Скрипник В. П. (упоряд) 391
 Соболев С. Л. (перс.) 197, 319, 320, 340
 Станжицький О. М. 148, 188, 337, 338
 Старкова О. В. (Starkova O. V.) 120, 121, 124, 128, 129, 132, 133, 140,
 156, 157, 158, 174, 175, 176, 188, 192, 193, 196, 205, 210, 212, 214, 219, 220,
 240, 241, 248, 252, 263, 264, 272, 285, 290, 291, 303, 308, 319, 359, 380, 381
 Степанець О. І. (перс.) 106, 307, 312, 321, 323, 326, 327
 Стешенко В. В. (ред.) 30, 31, 35, 50, 58, 108, 167
 Теплінський Ю. В. 148, 337, 338
 Ткаченко В. І. 148, 337, 338
 Трофімчук С. І. 337, 338
 Фечкан М. 148
 Фодчук В. І. (перс.) 298, 299
 Хусаинов Д. Я. 271
 Чайченко С. О. 40, 45, 49, 136, 141, 188, 261, 271, 275, 321, 323, 374, 390
 Чехов В. Н. 353
 Чечетенко В. О. (Chechetenko V. O.) 322, 347, 367
 Чистяков В. Ф. 231
 Чуйко Ан. С. 138, 142, 147, 150, 153, 159, 162, 163, 165, 166
 Чуйко О. В. (Чуйко Е. В.) (Chuiko E. V.) 7, 9, 12, 13, 23, 25, 26, 28, 30, 31,
 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 50, 58, 59, 73, 92, 99, 122, 144, 182, 198, 199,
 200, 203, 206, 208, 223, 232, 242, 244, 253, 257, 265, 268, 274, 279, 287, 294,
 295, 318, 326, 350, 351, 354, 362, 371, 374
 Чуйко О. С. (Чуйко А. С.) (Chuiko A. S.) 54, 61, 62, 63, 64, 66, 70, 71, 76,
 84, 93, 100, 102, 107, 108, 116, 153, 156, 165, 186, 194, 202, 221, 225, 262,
 263, 281, 282, 292, 297, 322, 326, 335, 347, 367
 Шамгунов К. Д. (перс.) 219, 220
 Шарко В. В. 149, 238
 Шевченко В. П. 238
 Яблочанська Е. К. 247
 Korobov V. I. (перс.) 304
 Růžicková M. 216

Алфавітний покажчик назв праць С. М. Чуйка

- А. А. Бойчук и Донбасский государственный педагогический университет 271
- Автономна періодична задачі для рівняння типу Хілла 307
- Автономная краевая задача в частном критическом случае 132, 133
- Автономная нетерова краевая задача в критическом случае 119, 134
- Автономная нетерова краевая задача в частном критическом случае 156, 157
- Автономная периодическая задача для уравнения типа Хилла в частном критическом случае 272
- Автономная периодическая краевая задача для матричного дифференциального уравнения 273
- Автономні крайові задачі, не розв'язні відносно похідної 170
- Автономные краевые задачи в критических случаях 5, 11, 18, 19
- Автономные краевые задачи в частном критическом случае 120
- Автономные нетеровы краевые задачи в критическом случае 135
- Автономные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной 308
- Автономные слабонелинейные краевые задачи 12
- Академік А. М. Самойленко та Слов'янський державний педагогічний університет 188
- Анатолій Михайлович Самойленко 337, 338
- Арон Якович Вольперт 136
- Бифуркация решений импульсной краевой задачи 98
- Видатний популяризатор фізики на Донеччині Борис Тадейович Єрицпохов 247
- Возникновение решений линейной краевой задачи 74
- Возникновение решений линейной нетеровой краевой задачи 83
- Гибридная дифференциально-разностная краевая задача 339
- Двухшаговая итерационная схема для построения функций Матье 121
- Двухшаговая итерационная техника для построения функций Матье 158
- Династія А. А. Бойчука 274
- Дифференциально-алгебраическая краевая задача с сосредоточенным запаздыванием 371
- До 75-річчя Пруна Анатолія Федоровича 275
- До 95-річчя Казима Давлетовича Шамгунова 219, 220
- Елементи економетрики в курсі вищої математики 35
- Елементи економетрики в курсі статистики та вищої математики 41
- Елементи математичного аналізу в курсі вищої математики 58
- Елементи регресійного аналізу у курсі вищої математики 50
- Збірник задач з математики 40, 45, 49

Импульсная задача для уравнения Ферхлюста	62
Импульсная модель в финансовой математике	51
Импульсная модель общей безусловной ренты	46
Імпульсні крайові задачі для систем із перемиканнями	84
К вопросу о понижении порядка в дифференциально-алгебраической системе	340
К вопросу о регуляризации задачи Коши для системы линейных разностных уравнений	341
К вопросу о регуляризации линейной нетеровой краевой задачи для системы разностных уравнений	372
К вопросу об обобщении матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи	309
Конструктивные методы исследования дифференциально-алгебраических краевых задач	336
Краевая задача в критическом случае второго порядка	137
Краевые задачи в особом критическом случае	75
Краевые задачи с импульсным воздействием на границе двух сред для систем с запаздыванием	138
Краевые задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions" с сосредоточенным запаздыванием	221
Краевые задачи типа interface conditions для дифференциально-алгебраических систем	222
Крайові задачі з імпульсним впливом типу "interface conditions" для систем з перемиканнями	99
Крайові задачі з перемиканнями та імпульсним збуренням на границі двох середовищ	100
Критерий разрешимости матричной краевой задачи	276
Критические краевые задачи для динамических систем	6
Лекции по теории линейных краевых задач	68
Лекции по теории линейных матричных уравнений	246
Лекции по эконометрии	57
Лекції з конструктивної теорії функцій	130
Лекції з теорії імпульсних крайових задач	97, 131
Линейная дифференциально-алгебраическая краевая задача в случае параметрического резонанса	310
Линейная краевая задача для матричного дифференциального уравнения	277
Линейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса	278
Линейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса	171, 172
Линейная нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы	189

Линейные нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем с импульсным воздействием 279
 Линейные нетеровы краевые задачи для дифференциально-алгебраических систем 190
 Линейные системы с вырожденным импульсным воздействием и сопряженные к ним 42
 Линейные системы с импульсным воздействием в фиксированные моменты времени 36
 Лінійна матрична диференціально-алгебраїчна крайова задача у випадку параметричного резонансу 311
 Лінійна нетерова крайова задача для виродженої диференційно-алгебраїчної системи з імпульсним впливом 223
 Лінійна нетерова крайова задача у випадку параметричного резонансу 173
 Лінійні імпульсні системи з перемиканнями 76
 Логистическая интерпретация импульсной задачи 85
 Матрична диференціально-алгебраїчна крайова задача з імпульсним впливом 312
 Матрична імпульсна диференціально-алгебраїчна крайова задача 313, 342
 Матричная дифференциально-алгебраическая крайовая задача 280
 Матричная дифференциально-алгебраическая крайовая задача с импульсным воздействием 314
 Матричная импульсная дифференциально-алгебраическая крайовая задача 343
 Матричная нетерова крайовая задача в случае параметрического резонанса 248
 Матричные задачи с параметрическим возмущением 281
 Матричные нетеровы краевые задачи 249
 Матричные периодические краевые задачи с запаздыванием 282
 Матричные периодические краевые задачи с сосредоточенным запаздыванием 344
 Метод наименьших квадратов в теории некорректно поставленных краевых задач с импульсным воздействием 139
 Метод наименьших квадратов в теории некорректных импульсных краевых задач 122
 Метод наименьших квадратов в теории некорректных краевых задач 86
 Метод наименьших квадратов в теории нелинейных нетеровых краевых задач 140
 Метод наименьших квадратов в теории нетеровых дифференциально-алгебраических краевых задач 345
 Метод наименьших квадратов для автономной периодической краевой задачи 123
 Метод найменших квадратів в теорії некорректно поставлених крайових

задач	87
Метод наименьших квадратов у теории матричных дифференциально-алгебраических краевых задач	346
Метод Ньютона-Канторовича у теории нелинейных интегрально-дифференциальных краевых задач	347
Метод ускоренной сходимости для построения решений нетеровой краевой задачи	101
Міжнародний семінар "Smoothness, approximation and Related topics"	141
Модифицированная двухшаговая итерационная техника для построения функций Матъе	174
Модифицированная итерационная техника для автономной краевой задачи	142
Модифицированная формулировка закона Мура	102
Модифицированный метод простых итераций для критической краевой задачи	103
Модифицированный метод простых итераций для некритической краевой задачи	88
Наближення аналітичних функцій подвійними сумами Валле-Пуссена	143
Наилучшее по методу наименьших квадратов псевдорешение некорректной импульсной краевой задачи	144
Науковий семінар "Теорія апроксимації в Європейському контексті: підходи, застосування, перспективи"	104
Неавтономная краевая задача в критическом случае второго порядка	145
Неавтономная нетерова краевая задача в критическом случае	175
Неавтономные периодические краевые задачи в особом критическом случае	63, 64
Некорректно поставлені періодичні крайові задачі з зосередженням запізненням	159
Некорректно поставленные краевые задачи с импульсным воздействием	59
Нелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса	250, 251, 252
Нелинейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса	224
Нелинейная периодическая задача для уравнения Дюффинга в критическом случае	315
Нелинейные автономные краевые задачи в критических случаях	7
Нелинейные нетеровы краевые задачи в критическом случае	146
Нелинейные нетеровы краевые задачи в критическом случае второго порядка	191
Нелинейные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной	176

Нетерова краевая задача в особом критическом случае	89
Нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса	177
Нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы с импульсным воздействием типа "interface conditions"	225
Нетерова краевая задача для вырожденной дифференциально-алгебраической системы с линейным импульсным воздействием	226
Нетерова краевая задача для матричного уравнения	227
Нетерова краевая задача для уравнения, не разрешенного относительно производной	178
Нетерові крайові задачі для імпульсних диференціальних рівнянь	113, 114
Нетерові крайові задачі з імпульсним впливом	161
Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем	160, 179, 228
Нетеровы краевые задачи для вырожденных дифференциально-алгебраических систем с линейным импульсным воздействием	229
Нетеровы краевые задачи для матричных уравнений	230
Нетеровы краевые задачи для невырожденных систем дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной	192
Нетеровы краевые задачи для уравнений, не разрешенных относительно производной	193
Нетеровы краевые задачи с сосредоточенным запаздыванием в случае параметрического резонанса	316
Нетеровы слабонелинейные краевые задачи в особом критическом случае	69
О положении равновесия автономной периодической задачи	90
О положениях равновесия вырожденной дифференциально-алгебраической системы	231
О понижении порядка в дифференциально-алгебраической системе	348
О приближенном решении автономной краевой задачи методом Ньютона-Канторовича	180
О приближенном решении автономных краевых задач методом наименьших квадратов	124
О приближенном решении автономных краевых задач методом Ньютона	181
О приближенном решении автономных нетеровых краевых задач методом наименьших квадратов	162
О приближенном решении автономных периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов	194
О приближенном решении краевых задач методом наименьших квадратов	105
О приближенном решении периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов	147

О приближенном решении периодических краевых задач с запаздыванием методом наименьших квадратов в критическом случае	163
О приведении нетеровой краевой задачи к критическому случаю первого порядка	232
О псевдорешениях матричных нетеровых краевых задач	253
О разрешимости линейной матричной краевой задачи	349
О разрешимости матричной краевой задачи	317
О регуляризации линейной нетеровой краевой задачи для системы разностных уравнений	350
О регуляризации линейной нетеровой краевой задачи с помощью вырожденного импульсного воздействия	195
О регуляризации линейной периодической задачи с вырожденным импульсным воздействием в критическом случае	196
О регуляризации линейной периодической задачи с импульсным воздействием	197
О регуляризации линейных матричных уравнений	283
О регуляризации матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи	284
О регуляризации матричной краевой задачи	351
О регуляризации матричной краевой задачи возмущением краевого условия	318
О регуляризации периодической краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием	198
О регуляризации периодической краевой задачи с импульсным воздействием	182, 199, 200
О регуляризации разностной периодической задачи с вырожденным импульсным воздействием	233
О регуляризации линейной периодической задачи с импульсным воздействием	183
О решении автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона	201
О решении автономных краевых задач, не разрешенных относительно производной, методом наименьших квадратов	285
О решении автономных нетеровых краевых задач методом Ньютона	319
О решении билинейного матричного уравнения	286
О решении задачи Коши для разностно-алгебраических систем	373
О решении линейных матричных уравнений	254
О решении линейных матричных уравнений	287
О решении матричного уравнения Ляпунова	255
О решении матричного уравнения Сильвестра	234
О решении матричных уравнений	288
О решении матричных уравнений Ляпунова	235
О решении обобщенного матричного уравнения Сильвестра	256
О решениях автономных краевых задач в критических случаях	13

О специфике преподавания математики учителям технологий	30
Область сходимости итерационной процедуры автономной краевой задачи	70
Область сходимости итерационной процедуры для автономной краевой задачи	77
Обобщенная краевая задача с импульсным воздействием	47
Обобщенная матричная дифференциально-алгебраическая краевая задача	257
Обобщенное матричное дифференциально-алгебраическое уравнение	258
Обобщенные краевые задачи с импульсным воздействием	60
Обобщенный оператор Грина задачи Коши для линейной дифференциально-алгебраической системы	352
Обобщенный оператор Грина задачи Коши с импульсным воздействием	43
Обобщенный оператор Грина импульсной краевой задачи с переключениями	91
Обобщенный оператор Грина краевой задачи с вырожденным импульсным воздействием	26
Обобщенный оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием	52
Обобщенный оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions"	202
Обобщенный оператор Грина линейной квазипериодической задачи	27
Обобщенный оператор Грина линейной краевой задачи для матричного дифференциального уравнения	289
Обобщенный оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного разностного уравнения	259
Обобщенный оператор Грина линейной периодической задачи с вырожденными импульсами	21
Обобщенный оператор Грина матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи	320
Олександр Андрійович Бойчук	148
Олександр Іванович Степанець	321
Оператор Грина краевой задачи с импульсным воздействием	53
Оператор Грина критической квазипериодической краевой задачи	17
Оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения	236
Оператор Грина линейной нетеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения с импульсным воздействием	237
Оператор Грина обобщенной матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи	260
Оператор Грина матричної інтегрально-диференціальної крайової задачі	322

Оцінка області збіжності ітераційного процесу для слабконелінійної крайової задачі в некритичному випадку	71
Пам'яті Володимира Івановича Рукасова	149, 238, 261
Пам'яті Євгена Петровича Белана	354
Пам'яті Олега Олександровича Новікова	374
Пам'яті Олександра Івановича Степанця	106, 323
Памяти Евгения Петровича Белана	353
Педагогічний ВНЗ у системі неперервної освіти: сучасні підходи, тенденції, перспективи розвитку (на прикладі Слов'янського ДПУ)	164
Периодическая задача для уравнения Льенара, не разрешенного относительно производной в критическом случае	262
Периодическая задача для уравнения типа Льенара, не разрешенного относительно производной	263, 290, 291
Периодическая задача для уравнения типа Хилла	150, 151, 152
Периодическая задача для уравнения типа Хилла в случае параметрического резонанса	203, 204
Периодическая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса в критическом случае	205
Периодическая краевая задача в особом критическом случае	107
Периодическая краевая задача для уравнения Льенара в случае параметрического резонанса	239, 364
Периодическая краевая задача для уравнения Хилла в случае параметрического резонанса	240, 241
Периодические краевые задачи в случае параметрического резонанса	187
Периодические решения автономных систем с импульсным воздействием в критических случаях	23
Периодические решения импульсных краевых задач типа "interface conditions" для систем с запаздыванием	165
Периодические решения нелинейных автономных систем в критических случаях	1
Периодические решения нелинейных автономных систем с запаздыванием в критических случаях	8
Періодичні розв'язки імпульсних крайових задач типу "interface conditions" для систем із запізненням	153
Положения равновесия автономной периодической краевой задачи	92
Почти периодические решения слабонелинейных систем в критических случаях	37
Приближенные решения автономных нетеровых краевых задач в критическом случае	166
Прискорення збіжності ітераційного процесу для некритичної крайової задачі методом Ньютона-Канторовича	78
Прискорення ітерацій для автономної нетерової крайової задачі методом	

Ньютона	184
Прискорення ітераційної процедури для некритичної крайової задачі методом Ньютона-Канторовича	79
Про регуляризацію матричного рівняння Сильвестра	265
Про регуляризацію періодичної крайової задачі за допомогою імпульсного впливу	206
Про розв'язання лінійних матричних крайових задач методом найменших квадратів	324
Про систему ТЕР у сучасній школі	108
Про специфіку викладання математики вчителям праці	31, 38
Про умови існування єдиного положення рівноваги задачі Коші для лінійних матричних диференціально-алгебраїчних рівнянь	325
Псевдорешення матричних нетерових крайових задач для матричних уравнений	242
50 лет теории импульсных крайовых задач	326
Регуляризация линейной нетеровой краевой задачи при помощи импульсного воздействия типа "interface conditions"	292
Регуляризация матричного уравнения Сильвестра	293
Регуляризация матричной краевой задачи возмущением краевого условия	294
Регуляризація імпульсної періодичної задачі	207
Регуляризація матричної крайової задачі за допомогою збурення крайової умови	295
Регуляризація періодичної крайової задачі за допомогою імпульсного впливу	208
Система, сопряженная к линейной однородной системе с вырожденным импульсным воздействием	32
Слабконелінійна матрична крайова задача у випадку параметричного резонансу	298
Слабовозмущенные автономные периодические задачи	2
Слабонелинейная краевая задача в особом критическом случае	125
Слабонелинейная матричная краевая задача в случае параметрического резонанса	296, 297
Слабонелинейная нетерова краевая задача в случае параметрического резонанса	209
Слабонелинейная нетерова краевая задача с импульсным воздействием в случае параметрического резонанса	210
Слабонелинейная периодическая задача в случае параметрического резонанса	211
Слабонелинейные автономные крайовые задачи в критических случаях	9
Слабонелинейные динамические крайовые задачи	14
Слабонелинейные крайовые задачи в особом критическом случае	65

Слабонелинейные краевые задачи с импульсным воздействием	44
Слабонелинейные краевые задачи с импульсным воздействием типа "interface conditions"	48
Слабонелинейные нетеровы краевые задачи, не разрешенные относительно производной	212
Сучасні комунікаційні технології в навчально-виховному процесі	167
Узагальнена матрична диференціально-алгебраїчна крайова задача	299
Узагальнений оператор Гріна задачі Коші для диференціально-алгебраїчної системи	356
Узагальнені ряди Фур'є в теорії автономних періодичних крайових задач	109
Узагальнення теореми Ньютона–Канторовича в банаховому просторі	355
Умови існування єдиного положення рівноваги задачі Коші для лінійних матричних диференціально-алгебраїчних рівнянь	327
Ускорение итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона	168
Ускорение итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона-Канторовича	185
Ускорение итераций для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича	110
Ускорение итераций для периодической задачи в частном случае	169
Ускорение итерационной процедуры для критической краевой задачи методом Ньютона-Канторовича	111, 112
Ускорение сходимости итераций для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона	213
Ускорение сходимости итерационной процедуры для слабонелинейной краевой задачи	80
Ускорение сходимости итерационной схемы для автономной нетеровой краевой задачи методом Ньютона	214
Ускорение сходимости итерационной схемы для нелинейной нетеровой краевой задачи	215
Условие упрощения итерационной процедуры для нетеровой автономной краевой задачи	72
Уточненная формулировка закона Мура	61
Финансовая интерпретация импульсной задачи	54
Элементы вычислительной математики	270
Элементы разностных схем в курсе высшей математики	93
Элементы теории линейных матричных уравнений	306
Элементы эконометрии в курсе теории вероятностей и статистики	73
A generalized Green operator for a boundary-value problem with impulse action	55

A generalized matrix differential-algebraic equation	266
A Green operator for a boundary-value problem with impulse action	56
A weakly nonlinear boundary-value problem in a particular critical case	126
About an approximate solution of matrix differential-algebraic boundary-value problems with a least-squares methods	357
Acceleration of convergence of an iteration procedure for a weakly nonlinear boundary-value problem	81
Almost-periodic solutions to weakly nonlinear equations in critical cases	39
An autonomous noetherian boundary-value problem in the critical case	127
Autonomic nonlinear boundary-value problems in critical cases	10
Autonomic periodic boundary-value problems in crucial cases	3
Autonomous noether boundary-value problems not solved with respect to the derivative	358, 359
Autonomous periodic boundary-value problem for a matrix differential equation	360
Autonomous weakly nonlinear boundary-value problems in critical cases	15
Bifurcations of solutions of an impulsive boundary-value problem	115
Boundary-value problem in special critical case	94
Boundary-value problems with switching and impulse action on the interface of two media	116
Constructive methods of investigation of the differential-algebraic Cauchy problem	361
Constructive methods of investigation of the differential-algebraic cauchy problem with degenerate pulse action	362
Domain of convergence of an iterative procedure for an autonomous boundary-value problem	82
Emergence of solution of linear noetherian boundary-value problem	95
Generalized Green operator for a linear quaziperiodic problem	29
Generalized Green operator for an impulsive boundary-value problem with switchings	96
Generalized Green operator for impulse boundary-value problem	34
Generalized Green operator for quaziperiodic boundary-value problem	24
Generalized Green operator of boundary-value problem for matrix differential-algebraic equation	328
Generalized Green operator of a boundary-value problem with degenerate pulse influence	28
Generalized Green operator of noetherian boundary-value problem for matrix	

differential equation 300
 Generalized Green's operator of boundary-value problem with impulse action 33
 Hybrid difference differential boundary-value problem 329, 363
 Least-squares method in the theory of ill-posed linear boundary-value problems with pulse action 154
 Least-squares method in the theory of matrix differential-algebraic boundary-value problems 364
 Linear boundary-value problems with singular interface conditions 22
 Lineárne okrajové úlohy 216
 Matrix differential-algebraic boundary-value problem with pulsed action 375
 Method of accelerated convergence for the construction of solution a Noetherian boundary-value problem 117
 Nonautonomous periodic boundary-value problem in a special critical case 66
 Nonlinear autonomous boundary-value problems in critical cases 16
 Nonlinear boundary-value problem in exceptional critical case 67
 Nonlinear matrix boundary-value problem in the case of parametric resonance 301, 365
 Nonlinear matrix differential-algebraic boundary-value problem 330
 Nonlinear noetherian boundary-value problem in the case of parametric resonance 267
 Nonlinear noetherian boundary-value problems in the critical case 155
 Nonlinear noetherian second-order boundary-value problems in the critical case 243
 On a reduction of the order in a differential-algebraic system 366
 On a regularization method for solving linear matrix equation 244
 On a regularization method for solving linear matrix Sylvester equation 302, 331, 376
 On an approximate solution of boundary-value problems by the least square method 118
 On approximate solution of periodic boundary-value problems with delay by the least-squares method in the critical case 186
 On of solving nonlinear Noether integral-differential boundary-value problems by the of Newton- Kantorovich method 367
 On the approximate solution of an autonomous boundary-value problem the Newton-Kantorovich method 217
 On the approximate solution of autonomous boundary-value problems by the least square method 128
 On the approximate solution of autonomous boundary-value problems by the Newton method 218
 On the regularization of a linear fredholm boundary-value problem by a

degenerate pulsed action	245
On the regularization of a matrix differential-algebraic boundary-value problem	332
On the solvability of a matrix boundary-value problem	368
Periodic boundary-value problem of Lenard type, unresolved with respect to derivative	303
Periodic solutions of autonomous systems with pulse influence in critical cases	25
Periodic solutions of nonlinear autonomous systems in critical cases	4
Quaziperiodic solutions nonlinear systems in critical cases	20
Reduction of the a fredholm boundary-value problem to the critical case of the a First-Order	268
Seminonlinear matrix boundary-value problem	369
Solvability of linear matrix boundary-value problem	370
The Green's operator of a generalized matrix differential-algebraic boundary-value problem with pulse action	304
The Green's operator of a generalized matrix linear differential-algebraic boundary-value problem	269
The method of least squares in the theory of noetherian differential-algebraic boundary-value problems	377
To the generalization of the Newton-Kantorovich theorem	333
To the issue of a generalization of the matrix differential-algebraic boundary-value problem	334
Weakly nonlinear boundary-value problem for a matrix differential equation	305
Weakly nonlinear matrix boundary-value problem in the case of parametric resonance	335
Weakly perturbed nonlinear boundary-value problem in critical case	129

Зміст

Від упорядників.....	4
Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності професора С. М. Чуйка.....	6
Біографічний нарис	7
Розділ I. Праці С. М. Чуйка	9
Розділ II. Наукова школа професора С. М. Чуйка.....	45
Розділ III. Література про життя й діяльність	47
Допоміжні покажчики.....	48
<i>Іменний покажчик</i>	48
<i>Алфавітний покажчик назв праць С. М. Чуйка</i>	51

Підписано до друку 24.09.2019 р.
Формат 60x84 1/16. Ум. др. арк. 4,0.
Наклад 50 прим. Зам. № 1492.

Видавництво Б.І. Маторіна
84116, м. Слов'янськ, вул. Г. Батюка, 19.
Тел.: +38 050 518 88 99. E-mail: matorinb@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК №3141, видане Державним комітетом телебачення та радіомовлення України від 24.03.2008 р.
