**Публікації доц. Боднарук С.Б. (1993-2018р.р.)**

1. Боднарук С.Б. До питання про біфуркаційні властивості функції Гріна лінійного розширення динамічної системи на торі // Конструктивні методи досліджень диференціальних рівнянь. – Ки­їв: Інститут математики АН України, 1993.– С. 114-121.
2. Боднарук С.Б. Залежність від параметра функції Гріна-Самойленка лінійного розширення динамічної системи на торі// Міжнародна конференція ім.. Г.Гана. 1994р. Чернівці. – С.15.
3. Боднарук С.Б. До питання про залежність від параметрів обмежених інваріантних многовидів автономних систем диференціальних рівнянь //Нелинейные краевые задачи математической физики и их приложения. - Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1995.­­– С. 34-36.
4. Боднарук С.Б. Залежність від параметра функції Гріна лінійного розширення динамічної системи на торі// Укр. мат. журнал – 1995. **-47,** 3.- С.419-421.
5. Боднарук С.Б. Про залежність від параметрів обмежених інваріантних многовидів автономних систем диференціальних рівнянь// Четверта мiж­­­народна конф. ім.. академіка М.Кравчука. 1995 р. – Київ.-С.45.
6. Bodnaruk S. On parameter dependence for bounded invariant manifold of autonomous differential equations// International Conference “Nonlinear differential equations”. 1995 y, - Kiev. – P.23.
7. Боднарук С. Б., Кулик В.Л. Про залежність від параметрів обмежених інваріантних многовидів автономних систем диференціальних рівнянь // Укр.мат. журн.- 1996. - **48**, 6. С.747-752.
8. Боднарук С. Б. Умови існування функції Гріна – Самойленка лінійного розширення динамічної системи на торі // Диференціально – функціональні рівняння та їх застосування: Тез. доп. Всеукр. конф. (Чернівці, 15-18 трав. 1996р.) К., 1996. – с.22.
9. Боднарук С. Б. Зміна властивості слабкої регулярності лінійного розширення динамічної системи на торі при зміні параметра // Сучасні проблеми математики: Матеріали Міжнарод. наук. конф. – Чернівці : Рута, 1998. Ч. 4. – с.18-20.
10. Боднарук С. Б. До питання про залежність від параметра властивості слабкої регулярності лінійного розширення динамічної системи на торі // Наук. вісн. Чернівецького університету: Зб. наук. пр. Вип. 160. Математика. – Чернівці: Рута, 2003. - С.11-13.
11. Боднарук С. Б., Городецький В.В., Ратушняк В.П. Задача Коші для одного класу еволюційних рівнянь нескінченного порядку // Наук. вісн. Чернівецького університету: Зб. наук. пр. Вип. 191-192. Математика. -Чернівці: Рута, 2004. - С.10-17.
12. Боднарук С.Б. Про залежність від параметра властивості слабкої регулярності лінійного розширення динамічної системи на торі. Міжнародна конференція , присвячена 125 річниці від дня народження Ганса Гана. Тези доповідей. Чернівці. 27червня-3 липня, 2004.- 18с.
13. Алгебра і геометрія: Курс лекцій. Частина III. Укл.: С.Б.Боднарук, Р.Ф.Домбровський. – Чернівці: Рута, 2004. – 56 с.
14. Алгебра і геометрія: Курс лекцій. Частина IV. Укл.: С.Б.Боднарук, Р.Ф.Домбровський. – Чернівці: Рута, 2004. – 42 с.
15. Алгебра і геометрія: Курс лекцій. Частина I. Укл.: С.Б.Боднарук, Р.Ф.Домбровський. – Чернівці: Рута, 2004. – 52 с.
16. Алгебра і геометрія: Курс лекцій. Частина ІI. Укл.: С.Б.Боднарук, Р.Ф.Домбровський. – Чернівці: Рута, 2005. – 45 с.
17. Боднарук С.Б. Про неперервну диференційовність за параметром обмежених інваріантних многовидів автономних систем диференціальних рівнянь// Диференціальні рівняння та їх застосування. Тези доповідей. 11-14 жовтня. Чернівці. 2006. –С 16.
18. С.Б. Боднарук, Р.С. Колісник, Н.М. Шевчук. Вища математика:Курс лекцій. Частина II. Аналітична геометрія. Чернівці: Рута, 2007.-72с
19. Городецький В.В., Боднарук С.Б. Алгебра та геометрія в теоремах і задачах: навч. посібник. – Част. I. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009. – 336 с.
20. Городецький В.В., Боднарук С.Б. Гіперкомплексні системи чисел : навч. посібник. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 104 с.
21. Городецький В.В., Боднарук С.Б., Лучко В.С. Аналітична геометрія. Системи координат. Найпростіші задачі аналітичної геометрії: навчальний посібник у 4-х част., - Ч1, Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011.-92с.
22. Городецький В.В., Боднарук С.Б., Довгей Ж.І. Аналітична геометрія. Елементи векторної алгебри: навчальний посібник у 4-х част., - Ч2, Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012.-100с.
23. Городецький В.В., Боднарук С.Б. Аналітична геометрія. Площина і пряма в просторі : навч. посіб. у 4-х част. Ч. ІV/ В.В. Городецький, С.Б. Боднарук. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2013. – 96 с.
24. Боднарук С.Б., Сумарюк М.І. Алгебраїчні рівняння та кватерніони// У світі математики. – Т.20, випуск 2. – Київ, 2014. – С 22-26.
25. Городецький В.В., Боднарук С.Б., Шевчук Н.М. Аналітична геометрія. Пряма на площині : навч. посіб. у 4-х част. Ч. ІІІ/ В.В. Городецький, С.Б. Боднарук, Шевчук Н.М. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2018. – 96 с.
26. Городецький В.В., Боднарук С.Б., Довгей Ж.І., Лучко В.С. Аналітична геометрія в теоремах та задачах: навчальний посібник, Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018.-382с.
27. Основи аналітичної геометрії в теоремах і задачах / навч. посіб.: В.В. Городецький, С.Б. Боднарук, Ж.І. Довгей, В.С. Лучко. – Чернівці: – Чернівецький нац. ун-т ім.. Ю.Федьковича, 2020. – 384 с.