



**Дійсному члену наукового Товариства імені Шевченка  
професорові Миколі Притулі – 70**



25 травня 2016 року відомому українському математику, Дійсному членові Наукового товариства імені Шевченка, професору, доктору фізико-математичних наук, завідувачу кафедри дискретного аналізу та інтелектуальних систем Львівського національного університету імені Івана Франка, Миколі Миколайовичу Притулі виповнилося 70 років. Закоханість у математику, невтомна енергія, працездатність і організаційний хист стали наріжними підвалинами у житті професора Миколи Притули, завдяки яким він здобув високий авторитет та повагу серед студентства, викладачів, своїх учнів та колег по фаху.

Микола Миколайович Притула народився 25 травня 1946 р. у с. Незнанів Кам'яно-Бузького району Львівської області. У 1964 р. закінчив школу зі срібною медаллю і вступив на механіко-математичний факультет Львівського державного університету імені Івана Франка. Спеціалізувався на кафедрі обчислювальної математики, захистив дипломну роботу із застосування методу малого параметра до розв'язування певного класу задач математичної фізики.

Трудову діяльність М.М. Притула розпочав у вересні 1969 року інженером-програмістом обчислювального центру статуправління Львівської області. У 1970–1971 рр. працював інженером (математиком) у Західно-Українській геофізичній розвідувальній експедиції (ЗУГРЕ). Після п'ятирічної роботи його перевели на посаду начальника відділу обчислювальної техніки Львівського територіального управління матеріально-технічного постачання. У 1971–1973 рр. служив в армії на посаді командира взводу.

Завжди прагнув займатися науковою роботою і в 1978 р. вступив до аспірантури без відриву від виробництва Інституту математики АН УРСР у відділ теорії нелінійних коливань, яким тоді завідував академік Ю.О. Митропольський. У 1982 р. успішно захищає кандидатську дисертацію “*Застосування асимптотичних методів нелінійної механіки до деяких рівнянь математичної фізики*” (науковим керівником був старший науковий співробітник, к.ф.-м.н. В.Г. Коломієць).

Та на цьому він не зупинився, адже прагнув повернутися до рідної Alma Mater. У 1980 р. його за конкурсом зарахували на посаду асистента кафедри обчислювальної математики факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка.

Викладацька робота не заважала йому інтенсивно займатися науковими дослідженнями. Коло його наукових зацікавлень досить широке. Основні наукові результати належать до асимптотичних методів нелінійної механіки та інтегровності нелінійних динамічних систем на функціональних та операторних многовидах. У 1998 р. в Інституті математики НАН України захистив докторську дисертацію “*Гradientно-голономний метод дослідження нелінійних еволюційних рівнянь на функціональних многовидах*” (науковим консультантом був академік НАН України, докт. фіз.-мат. наук, професор А.М. Самойленко). З 1984 до 1999 р. М.М. Притула – доцент кафедри теорії оптимальних процесів, а з 1999 до 2003 р. – професор цієї ж кафедри.

Влітку 2003 р. за участю Миколи Миколайовича була сформована нова кафедра *Дискретного аналізу та інтелектуальних систем*, яка забезпечила читання основних курсів і курсів за вибором: таких як “*Дискретна математика*” на всіх потоках факультету, “*Теорія ймовірності і математична статистика*”, “*Дослідження операцій*”, “*Математична логіка і теорія алгоритмів*”, “*Системи штучного інтелекту*”, “*Дискретна оптимізація*”, “*Марковські процеси і навчан-*

ня з підкріпленням” та ін. За активну та плідну науково-педагогічну діяльність у 1998 р. М. Притулі присуджено грант Міжнародної науково-освітньої програми “Вчені і викладачі”, а в 2007 р. нагороджений знаком “Відмінник освіти України”. Цим відзначено його багаторічну наполегливу працю, результати якої разом з іншими формують авторитет і славу Львівського національного університету імені Івана Франка.

М.М. Притула успішно поєднує наукову і педагогічну роботу з громадською. Він є членом Науково-технічної ради університету, членом спеціалізованої Вченої ради із захисту дисертацій, членом американського математичного товариства, дійсним членом Наукового товариства імені Шевченка. Багаторічний член Вченої ради факультету та університету, член редколегій математичного вісника НТШ, Вісника Львівського університету (Серія прикладна математика та інформатика), член державної акредитаційної та ліцензійної комісії Міністерства освіти і науки України (2003–2007 рр.), голова математичної комісії наукового товариства імені Шевченка (2003–2013 рр.). Микола Миколайович – науковий керівник двох захищених кандидатських дисертацій. Його наукові інтереси різнобічні. Він є автором понад 150 наукових праць з асимптотичних методів нелінійної механіки та інтегровності нелінійних динамічних систем на функціональних та операторних многовидах, виданих в Україні та за кордоном, а також 20 методичних вказівок та навчальних посібників для студентів, в тому числі однієї монографії у співавторстві.

У наукових працях професора Миколи Притули була розроблена ефективна методика застосування теорії збурень до побудови формальних розв’язків для змішаних крайових задач, що описуються квазілінійними диференціальними рівняннями параболічного типу; розвинуто асимптотичний метод нелінійної механіки в поєднанні з аналітичним методом рівнянь Колмогорова-Фоккера-Планка до дослідження крайових задач, що описуються квазілінійними диференціальними рівняннями параболічного і гіперболічного типів із випадковим відхиленням за часом, із постійним запізненням при врахуванні зовнішніх випадкових взаємодій; побудовано наближений розв’язок нелінійної крайової задачі для інтегро-диференціального рівняння за малим параметром і запізненням; запропоновані Лі-алгебричні підходи градієнтного методу, аналізу прямих та інверсних нелінійних динамічних систем на повну інтегровність; на основі градієнтно-голономного алгоритму розроблена конструктивна методика дослідження збурених та неоднорідних нелінійних динамічних систем, їх параметрична інтегровність; розвинута теорія редукції на локальні і нелокальні інваріантні скінченновимірні підмноговиди розв’язків нелінійних динамічних систем, їх практична реалізація. Разом із учнями М.М. Притула розробив метод дискретних апроксимацій лінійних диференціальних рівнянь у банаховому просторі. Запропонував застосування розробленого методу до Лі-алгебричних апрокси-

мацій: використовуючи методи симплектичної теорії та градієнтно-голономного алгоритму, розроблено модифікацію Лі-алгебричного методу дискретних апроксимацій для розв'язування задач Коші з граничними умовами Діріхле та знайдені оцінки апроксимації; обчислено квазізображення операторів алгебри Гайзенберга-Вейля у випадку алгебричної та тригонометричної інтерполяції Ерміта. М. Притула опрацював комплексне програмне забезпечення для аналізу динамічних властивостей багатосолітонних та солітоноподібних точних розв'язків нелінійних інтегровних гамільтонових систем на функціональних многовидах. Побудував ефективну обчислювальну схему для розв'язування задач Коші з диференціальними рівняннями у частинних похідних на основі узагальненого методу Лі-алгебричних дискретних апроксимацій та довів збіжність побудованої обчислювальної схеми. Запропонував модифіковані алгоритми для знаходження законів збереження, імпліцитних операторів, точних розв'язків солітонного типу та скінченновимірних редукцій нелінійних динамічних систем.

Із перших днів існування відродженого у 1989 році Наукового товариства імені Шевченка у Львові Микола Притула став активним членом Математичної комісії НТШ, брав участь в організації її наукових сесій та конференцій. Особливо треба відзначити його заангажованість у заснуванні друкованого органу Математичної комісії – Математичного вісника НТШ, котрий почав регулярні публікації наукових праць з 2004 року. У 1996–2003 роках професор Микола Притула спричинився плідною працею на справу математичної науки в якості Заступника Голови, а з 2003 року Голови Математичної комісії НТШ, де проявив себе вмільним організатором та натхненником цікавих ініціатив, котрі утверджували тяглість наукової діяльності членів математичної комісії в нелегкі роки розбудови Незалежної Української держави.

Наукове співтовариство Математичної комісії НТШ від щирого серця вітає професора Миколу Миколайовича Притулу і бажає доброго здоров'я і духовного натхнення, подальшої плідної творчої праці на почесну справу Наукового товариства імені Шевченка та української науки і освіти. З роси та води Вам, Миколо Миколайовичу, на довгі роки!

*Від імені членів Математичної комісії НТШ  
Редколегія Математичного вісника НТШ*

### Список опублікованих праць М.М.Прытули

1. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *К решению некоторых краевых задач математической физики методом малого параметра*, Труды семинара по мат. физике и теории нелинейных колебаний. - К.: Ин-т мат. АН УССР, **3** (1969) 175–187.
2. Д.Н. Ляшук, В.И. Мамонтов, Н.Н. Прытула, *О токовой характеристике интегрального сейсмоприемника и способы его расчета*, Геофизические исследования на Украине. - К.: Техника, (1973) 38–48.
3. Н.Н. Прытула, *О возбуждении колебаний в нелинейных системах с распределенными параметрами и случайным отклонением по времени*, Аналитические методы исследования нелинейных колебаний. - К.: Ин-т мат. АН УССР, (1980) 138–155.
4. Н.Н. Прытула, *Приближенное решение краевой задачи для квазилинейного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром*, Докл. АН УССР. Серия А. **7** (1981) 12–16.
5. Н.Н. Прытула, *Об исследовании колебаний в одной нелинейной интегро-дифференциальной системе с малым параметром*, IX Междунар. конф. по нелинейным колебаниям: тез. докл. - Киев, (1981) 261–262.
6. Н.Н. Прытула, *Исследование возбуждаемых колебаний нелинейных систем с распределенными параметрами при случайных воздействиях*, Аналитические методы нелинейной механики. - К.: Ин-т мат. АН УССР, (1981) 114–125.
7. Н.Н. Прытула, *Одночастотные колебания в нелинейных системах с распределенными параметрами и случайными отклонениями по времени*, Методы малого параметра и их применение. (Тезисы лекций и кратких научных сообщений Всесоюз. школы, Минск, 16–25.09.1982). - Минск: Ин-т мат. АН БССР, (1982) 106.
8. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *Исследование одночастотных колебаний в нелинейных системах с распределенными параметрами и случайными отклонениями*, Методы нелинейной механики и их приложения. - К.: Ин-т мат. АН УССР. (1982) 39–46.
9. Н.Н. Прытула, *Применение асимптотических методов нелинейной механики к некоторым уравнениям математической физики*, Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. - Киев, (1982) 16 с.
10. Н.Н. Прытула, А.Ф. Барвинский, *О применении численного и аналитического методов к решению нелинейного уравнения теплопроводности*, Всесоюзная школа молодых ученых “Численные методы решения задач математической физики” (Львов, 1983) : тез. лекц. и докл., Ч. II. - М.: Знание, (1983) 27–28.
11. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *Колебания в нелинейных системах с распределенными параметрами и случайными отклонениями*, Мат. физика. - К.: Наук. думка, **33** (1983) 7–11.
12. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *Многочастотные колебания в нелинейных системах с распределенными параметрами и случайными отклонениями*, Приближенные методы исследования нелинейных колебаний: сб. научн. трудов. - К.: Ин-т мат. АН УССР, (1983) 94–100.

13. Н.Н. Прытула, *Об исследовании колебаний в одной нелинейной интегро-дифференциальной системе с малым параметром*, IX Междунар. конф. по нелинейн. колебаниям (Киев, 30.08–6.09.1981). – К.: Наук. думка, **1** (1984) 308–311.
14. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, Т.М. Грица, *Случайные колебания в квазилинейных системах со случайными отклонениями аргумента и импульсным воздействием*, Приближенные методы анализа нелинейных колебаний. - К.: Ин-т мат. АН УССР, (1984) 44–54.
15. Н.Н. Прытула, *Колебания нелинейных распределенных систем при случайных воздействиях*, X Междунар. конф. по нелинейн. колебаниям: тез. докл. – Варна, (1984) с.176.
16. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *Одночастотные колебания в нелинейных системах с распределенными параметрами при случайных воздействиях*, Киев, (1984) 8–15. – (Препр. АН УССР: Ин-т математики; № 84.64).
17. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *Асимптотические методы в исследовании случайных колебаний в некоторых системах с распределенными параметрами и последствием*, Киев, (1985) 52 с. - (Препр. Ин-т мат. № 85.33).
18. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, *Случайные колебания нелинейных распределенных систем с последствием*, К.: Ин-т мат. АН УССР, (1985) 3–11.
19. В.Г. Коломиец, Н.Н. Прытула, Н.Ю. Антимонова, *Колебания нелинейных систем при случайных воздействиях*, Асимптотическое интегрирование дифференциальных уравнений. - К.: Ин-т мат. АН УССР, (1985) 64–71.
20. Н.Н. Прытула, М.Я. Бартиш, *Случайные колебания в одной нелинейной системе с распределенными параметрами*, Первый Всемирный конгресс Общества мат. статистики и теории вероятностей им. Бернулли. – Ташкент. **2** (1986) 618.
21. Б.М. Філь, А.К. Прикарпатський, М. М. Притула, *Квантова алгебра Лі-струмів - універсальна алгебраїчна структура симетрій цілком інтегровних динамічних систем*, Доп. АН УРСР. Серія А. **8** (1987) 16–18.
22. М.М. Притула, А.К. Прикарпатський, *Алгебраїчна схема дискретних апроксимацій лінійних і нелінійних динамічних систем математичної фізики*, Вісн. Львів ун-ту. Сер. мех.-мат. **29** (1988) 11–15.
23. Н.Н. Прытула, И.В. Микитюк, А.К. Прикарпатский, *Представление алгебры Гейзенберга в теории дискретных аппроксимаций динамических систем*, VI Всесоюз. конф. по управлению в механических системах (Львов, 26-28.04.1988) 130.
24. Н.Н. Прытула, *Нелокальные законы сохранения и полная интегрируемость двухкомпонентного нелинейного уравнения Шредингера в рамках градиентно-голономного алгоритма*, Киев, (1988) 26 с. (Препр. Ин-т мат. № 88.30).
25. Б.Н. Філь, А.К. Прикарпатський, Н.Н. Прытула, *Квантовая алгебра Ли-токов – универсальная алгебраическая структура симметрий вполне интегрируемых динамических систем*, Укр. мат. журн. **6** (1988) 764–768.
26. Н.Н. Прытула, А.К. Прикарпатский, *Анализ топологических сингулярностей вполне интегрируемых нелинейных динамических систем*, Школа-семинар “Разрывные динамические системы” (Киев, 16-18 мая 1989) 45–46.

27. В.Г. Самойленко, Н.Н. Прытула, У.С. Суяров, *Анализ полной интегрируемости инверсного уравнения Кортевега-де Фриза*, Киев. (1989) 27 с. - (Препр. / Ин-т мат. АН УССР; № 89.71).
28. М.М. Прытула, *Законы збереження й гамільтонова структура двокомпонентного нелінійного рівняння Шредингера*, Вісн. Київ. ун-ту. Математика і механіка. - Київ. **31** (1989) 106–111.
29. М.М. Прытула, А. К. Прикарпатський, *Аналіз топологічних сингулярностей нелінійних повністю інтегрованих динамічних систем*, Вісн. Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **33** (1990) 45–46.
30. Н.Н. Прытула, *Анализ интегрируемости обобщенной модели типа Кадомцева-Петвиашвили*, Укр. мат. журн. **42:6** (1990) 800–806.
31. Н.Н. Прытула, *Инверсное уравнение Кортевега-де Фриза (inv-КдФ) и его интегрируемость*, XII Intern. conf. on nonlinear oscillations (Krakow, 2–7.09.1990) 59–60.
32. Н.Н. Прытула, А.К. Прикарпатський, *Банахова група Ли-токов  $S \otimes \text{Diff}(S^1)$  на окружности как группа инвариантности стохастических нелинейных уравнений Кортевега-де Фриза*, Мат. физика и нелинейная механика. **13(47)** (1990) 69–72.
33. А.А. Евтушенко, А.К. Прикарпатський, Н.Н. Прытула, *Вероятностно-информационный алгоритм приближенного решения сингулярных интегральных уравнений*, Асимптотические методы и их применение в мат. физики: сб. научн. тр. АН УССР Ин-т математики. – Киев, (1990) 90–95.
34. Н. Н. Прытула, *Нелокальные законы сохранения и полная интегрируемость двухкомпонентного уравнения Шредингера в рамках градиентно-голономного алгоритма*, IV Conf. on Differential Equations and Appl. (Rousse, Bulgaria, 13-19.08.1989). – Rousse. (1991) 240.
35. М.М. Прытула, А.К. Прикарпатський, *Спеціальні властивості рівняння Лакса та їх застосування*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **35** (1991) 96–97.
36. В.Г. Самойленко, Н.Н. Прытула, У.С. Суяров, *Анализ полной интегрируемости инверсного уравнения Кортевега-де Фриза*, Укр. мат. журн. **43:9** (1991) 1239–1248.
37. Н.Н. Прытула, Б.Н. Филь, *Применение методов компьютерной алгебры к нахождению инвариантов нелинейных динамических систем*, Научно-техническая конференция “Применение вычисл. техники и матем. методов в научных и экономических исследованиях”: тез. докл. - Киев, (1991) 136.
38. В.С. Куйбида, Н.Н. Прытула, А.К. Прикарпатський, *Исследование свойств параметрической изоспектральной интегрируемости нелинейных динамических систем на функциональных многообразиях и их конечномерных аппроксимаций*, – Львов, (1991) 41 с. - (Препр. ИППММ № 10-91).
39. Н.Н. Прытула, *Параметрическая интегрируемость по Лаксу нелинейных динамических систем типа Кортевега-де Фриза (КдФ)*, Нелинейные краевые задачи математической физики и их применение. - К.: Ин-т мат. АН Украины, (1992) 89–90.
40. Н.Н. Прытула, *Параметрическая изоспектральная интегрируемость по Лаксу нелинейных динамических систем типа Кортевега-де Фриза*, Міжнар. матем. конф., присвячена 100-річчю народження С. Банаха (Львів, 6–8.05.1992) 68–69.

41. В.С. Куйбіда, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Ергодичні деформації скінченновимірних інваріантних многовидів інтегровних по Лаксу нелінійних динамічних систем*, Республіканська научно-методическа конф., посвяченна 200-літтю со дня народження Н.И. Лобачевського (Одесса, 3–8.09.1992) 35–36.
42. М.М. Притула, *Ієрархія інтегровних динамічних систем в рамках редукції Бенні-Каупа для алгебри мікродиференціальних операторів*, Міжнар. конф., присвяченна пам'яті академіка М.П. Кравчука (Київ-Луцьк, 22-28 вересня 1992) 165.
43. М.М. Притула, *Гамільтонова структура та перетворення Беклунда інверсного модифікованого рівняння Кортевега-де Фріза*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **37** (1992) 16–20.
44. М.М. Притула, В.Г. Самоїленко, У.С. Суяров, *Гамільтонова структура рівняння типу Больцмана-Власова в просторі бінарних функцій розподілу*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **37** (1992) 20–23.
45. М.М. Притула, В.С. Куйбіда, *Структура інтегровних суперсиметричних нелінійних динамічних систем на редуктованих інваріантних підмноговидах*, Укр. мат. журн. **44:9** (1992) 1292–1295.
46. В.Г. Коломиєць, В.Н. Цымбал, Н.Н. Прытула, *Асимптотическое решение задачи для сингулярно возмущенного уравнения типа поперечных колебаний стержня*, Асимптотическое интегрирование нелинейных уравнений : сб. научн. тр. Ин-т математики. АН Украины. – Киев, (1992) 63–66.
47. M. Prytula, V. Samoilenko, U. Suyarov, *The complete integrability analysis of the inverse Kortevag-de Vries equations (inv KdV)*, Nonlinear Vibration Problems (Nonlinear dynamics: Construction, Analysis and Synthesis, Identification, Analytical Mechanics problems). - Warszawa, **25** (1993) 411–422.
48. М.М. Притула, *Деякі аспекти алгебраїчної структури інтегровності нелінійних динамічних систем та проблеми комп'ютерної алгебри*, Перша міжнар. конф. з інформаційних технологій і систем. ІТІС-93 (Львів, 5–9 жовтня 1993) 26.
49. М.М. Притула, *R-структури і їх використання в теорії інтегровних за Лаксом нелінійних динамічних систем*, Всеукр. наук. конф. “Нові підходи до розв'язання диференціальних рівнянь” (Дрогобич, 25–27 січня 1994) 129.
50. М.М. Притула, *Параметрична інтегровність деяких слабо збурених нелінійних динамічних систем*, Українська конф. “Моделирование и исследование устойчивости систем” (Київ, 16-20 мая 1994) 111–112.
51. А.К. Prykarpatsky, V.Hr. Samoilenko, R.I. Andrushkiw, Yu.O. Mitropolsky, М.М. Prytula, *Algebraic structure of the gradient-holonomic algorithm for Lax integrable nonlinear dynamical systems. I*. J. Math. Phys. **35:4** (1994) 1763–1777.
52. А. К. Prykarpatsky, V. Hr. Samoilenko, R. I. Andrushkiw, Yu. O. Mitropolsky, М.М. Prytula, *Algebraic structure of the gradient-holonomic algorithm for Lax integrable nonlinear dynamical systems. I*. Res. report: CAMS-024, New-24 Jersey Inst. of Techn. Newark, NJ, USA. (1994) 24 p.
53. М.М. Притула, Ю.М. Сидоренко, *Бігамільтоновість анізотропної моделі Ландау-Ліфшиця*, Нелинейные краевые задачи математической физики и их приложение: сб. научн. трудов. - К.: Ин-т мат. АН Укр. (1994) 163–164.



54. О.О. Євтушенко, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Ймовірно-інформаційний алгоритм наближеного розв'язку сингулярних інтегральних рівнянь. Метод зведення до задачі Рімана-Гільберта*, Мат. методи и физ.-мех. поля. **37** (1994) 36–40.
55. М.М. Притула, *Параметрична інтегровність за Лаксом деяких нелінійних динамічних систем на функціональних многовидах*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **41** (1995) 99–101.
56. М.М. Притула, О.М. Дмуховська, *Закони збереження інверсної нелінійної системи Буссінеска*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **42** (1995) 39–42.
57. М.М. Притула, А.К. Прикарпатський, *Структура скінченновимірних інваріантних підмноговидів параметрично інтегровних нелінійних динамічних систем*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. **42** (1995) 42–47.
58. М.М. Prytula, J. Tavantzis, *Parametric Integrability of Nonuniform Dynamical System within Prikarpatsky's Gradient-Holonomic Algorithm*, III Intern. Congress on Industrial and Applied Math. (Hamburg, 3-7 July, 1995) 104.
59. М.М. Prytula, Ya.A. Prykarpatsky, *Hamiltonian structures of Sato's nonlinear systems hierarchy with sources*, Нелінійні проблеми аналізу. тези доп. – Івано-Франківськ, (1996) 65.
60. М.М. Притула, А.К. Прикарпатський, *Про параметричний градієнтно-голономний алгоритм інтегровності неоднорідних нелінійних динамічних систем*, Нелінійні проблеми аналізу: тези доп. - Івано-Франківськ, (1996) 159.
61. М.М. Притула, Ю.М.Сидоренко, В.Стрампп, *Нелінійні інтегровні системи, пов'язані з еліптичною алгеброю Лі-Бакстера*, Укр. мат. журн. **48:2** (1996) 220–225.
62. М.М. Prytula, J. Tavantzis, A.K. Prykarpatsky, *The Parametric Integrability of Nonuniform Dynamical Systems Within the Prikarpatsky's Gradient-Holonomic Algorithm*, ZAAM-Zeitschrift fur Angew. Math. und Mech. (Hamburg, July 3-7, 1995). **76:4** (1996) 293–296.
63. Я.А. Прикарпатський, М.І. Копич, М.М. Притула, О.О. Єрченко, *Геометричні аспекти методу Пуанкаре-Мельнікова для повільно збурених гамільтонових систем*, Нелинейные краевые задачи математической физики и их приложение: сб. научн. тр. Ин-т мат. НАН Укр. – Киев. (1996) 221–222.
64. А.К. Prykarpatsky, М.М. Prytula, О.О. Yershenko, *The Lie-algebraic discrete approximations in computing analysis*, Волин. мат. вісник. **3** (1996) 113–116.
65. М. Prytula, Ya. Prykarpatsky, М. Копыч, *Adiabatic invariants of a generalized Henon-Heiles Hamiltonian system and structure of the chaotic motion*, EUROMECH-2nd European Nonlinear Oscillation Conf. (Prague, 9–13.09.1996) **3** (1996) 107–109.
66. D. Blackmore, А.К. Prykarpatsky, М.М. Prytula, М.І. Копыч, *Transversal splitting of the separatrix manifolds of a generalized Henon-Heiles Hamiltonian System*, Доп. НАН України. **11** (1996) 52–55.
67. М.М. Притула, *Нові ієрархії неоднорідних та нелокальних законів збереження динамічної системи Кортевега-де Фріза*, Доп. НАНУ. **6** (1997) 33–36.
68. М.М. Притула, *Про неоднорідні та нелокальні ієрархії законів збереження нелінійної динамічної системи Кортевега-де Фріза*, Міжнар. конф. “Асимптотичні та якісні методи в теорії нелінійних коливань” (3-і Боголюбівські читання): тези доп. - Київ, (1997) 140–141.

69. М.М. Притула, *Лі-алгебраїчна структура інтегровних нелінійних динамічних систем на розширених функціональних многовидах*, Укр. мат. журн. **49**:11 (1997) 11–17.
70. М.М. Prytula, J. Tavantzis, A.K. Prykarpatsky, *A parametric gradient-holonomic algorithm in the integrability theory of inhomogeneous nonlinear dynamical systems*, Доп. НАН України. **1** (1997) 50–54.
71. М.М. Притула, О.О. Єрченко, *Версальні деформації диференціальної операції Дірака та асоційовані відображення моменту для дії групи  $DIFF(S)$* , Волинський мат. вісник. **4** (1997) 122–123.
72. М.М. Притула, *Градiєнтно-голономний метод дослідження нелінійних еволюційних рівнянь на функціональних многовидах*, Автореф. дис. . . . докт. фіз.-мат. наук. - Київ, (1998) 31с.
73. М. Prytula, *On nonuniform and nonlocal conservation laws of the KdV equation*, The Fourth Intern. Congress on Industrial and Applied Mathematics (July 5-9, 1999, Edinburg (Scotland)), ICIAM99. - Abstracts. - Edinburg, (1999) 85.
74. М.М. Притула, О.Є. Гентош, *Інтегровна нелокальна редукція рівняння Бюргерса*, VI Всеукр. наук. конф. “Застосування обчислювальної техніки, мат. моделювання та матем. методів у наукових дослідженнях” (Львів, 21–23.09.1999) 80–81.
75. О.Є. Гентош, М.М. Притула, *Гамільтонова інваріантна редукція рівняння Бюргерса*, Вісник Львів. ун-ту. Сер. прикл. мат. інформат. **1** (1999) 76–81.
76. М.М. Prytula, O.E. Hentosh, *The Hamiltonian Nonlocal Invariant Reduction of a Burgers Equation and its Lie-Algebraic Structure*, Annual Scientific Conference GAMM (Gottingen, Germany, 2–7.04.2000) 121.
77. М.М. Prytula, N.K. Prykarpatska, *On the inf-type extremality solution to a Hamiltonian-Jacobi equation on the sphere*, Нелінійні коливання. **3**:1 (2000) 74–77.
78. Я.А. Прикарпатський, М.М. Притула, О.Є. Гентош, *Скінченновимірні редукції узагальненої динамічної системи Бюргерса та їх інтегровність*, Нелінійні коливання. **3**:1 (2000) 95–102.
79. М. Притула, *Великих чисел закон*, Економічна енциклопедія. – Київ: Вид-во “Академія”. **1** (2000) 176–177.
80. В.С. Куйбіда, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Задача спряження типу Стефана*, Нелінійні коливання. **3**:3 (2000) 375–382.
81. А.М. Самойленко, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Десята наукова сесія математичної комісії ім. Т. Г. Шевченка*, Нелінійні коливання. **3**:3 (2000) 431.
82. М.М. Prytula, Ya.A. Prykarpatsky, V.A. Revenko, *About a scalar Lax type representation for class of hydrodynamic one systems in one dimension*, XI-th Intern. colloquium on diff. equations, (Plovdiv, Bulgaria, 18–23.08.2000) 21–22.
83. В.С. Куйбіда, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Крайова задача спряження і асоційовані рівняння нелінійних хвиль. I*, Крайові задачі для диференціальних рівнянь: зб. наук. праць. - Київ. **5** (2000) 166–171.
84. В.С. Куйбіда, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Крайова задача спряження на площині. II*, Крайові задачі для диференціальних рівнянь: зб. наук. праць. - Київ. **5** (2000) 171–181.

85. М. Притула, О. Воробйова, *Застосування методів комп'ютерної алгебри для дослідження інтегровності нелінійних динамічних систем на функціональних многовидах*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикладна математика та інформатика. **2** (2000) 67–71.
86. М. Притула, О. Бігун, *Числова схема розв'язування рівняння Бюргера з використанням схем для рівняння теплопровідності*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикладна математика та інформатика. **3** (2000) 53–59.
87. М. Притула, О. Воробйова, О. Гентош, *Гамільтонова інваріантна редукція інверсної динамічної системи Каупа-Броера*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикладна математика та інформатика. **3** (2000) 118–124.
88. M.M. Prytula, O.V. Vorobyova, *Hamiltonian Invariant Reduction of the Inverse Korteweg-de Vries Nonlinear System*, Annual Scientific Conference (ETH Zurich, February 12-15, 2001): Book of Abstracts. - GAMM, Zurich, (2001) 113.
89. М.М. Притула, О.В. Воробйова, О.Є. Гентош, *Гамільтонові інваріантні редукції інверсних нелінійних динамічних систем*, XII наукова сесія наукового товариства ім. Т. Шевченка (Львів, 16-17.03.2001) 22.
90. М.М. Притула, О.Є. Гентош, О.В. Воробйова, *Скінченновимірна редукція інверсної модифікованої динамічної системи Кортвега-де Фріза*, Укр. мат. конгрес. (Київ, 27–29.08.2001) 137.
91. М.М. Притула, *Критерій правдоподібності*, Економічна енциклопедія. – Київ, Вид-во “Академія”. **2** (2001) 154–155.
92. Y.A. Prykarpatsky, M.M. Prytula, V.P. Revenko, *About a scalar Lax-type representation for a class of hydrodynamic systems in one dimension*, Доп. НАН України. **8** (2001) 49–53.
93. М. Притула, О. Воробйова, *Інтегральні многовиди інверсної нелінійної динамічної системи Кортвега-де Фріза*, Міжнар. наук. конф. “Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь” (Дрогобич, 1–5.10.2001) 124.
94. A.M. Samoilenko, M.M. Prytula, *The 12-th Scientific Session of the Mathematical Commission of the T. Shevchenko*, Nonlinear Oscillations. **4:3** (2001) 432.
95. M. Prytula, O. Hentosh, *The Hamiltonian Nonlocal Invariant Reduction of a Burgers Equation and its Lie-Algebraic Structure*, ZAMM, Z. Angew. Math. Mech. (Gottingen, Germany, 2–7.04.2000): Short Communicat. in Math. and Mech. **81** (2001) 213–214.
96. M.M. Prytula, O.V. Vorobyova, *Finite-dimensional integrable manifolds inverse modified Korteweg-de Vries nonlinear dynamical system*, Annual Scientific Conference (Augsburg, Germany, 25–28.03.2002) 490.
97. О.Г. Бігун, М.М. Притула, *Метод Лі-алгебраїчних апроксимацій задачі Коші для еволюційного рівняння в частинних похідних*, Теорія еволюційних рівнянь (П'яті Боголюбовські читання), присвячена пам'яті проф. Д.І. Мартинюка (1942-1996): тези доп. - Кам'янець-Подільський, (2002) 27.
98. О.В. Воробйова, М.М. Притула, *Інтегральні многовиди інверсної модифікованої динамічної системи Кортвега-де Фріза*, Теорія еволюційних рівнянь (П'яті Боголюбовські читання), присвячена пам'яті проф. Д.І. Мартинюка (1942-1996): тези доп. - Кам'янець-Подільський, (2002) 39.

99. О.В. Воробйова, М.М. Притула, *Використання методів комп'ютерної алгебри для редукування динамічних систем за методом Новікова-Богоявленського*, IX Міжнар. наук. конф. імені академіка М. Кравчука. – Київ, (2002) 356.
100. О. Бігун, М. Притула, *Числове моделювання впливу білого шуму на розв'язки рівняння Кортевега-де Фріза*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикладна математика та інформатика. **4** (2002) 11–16.
101. О. Bihun, M. Prytula, *A method of Lie-algebraic approximations of Cauchy problems*, Міжнарод. конф. “Обратные задачи и нелинейные уравнения”: тезисы докл. - Харьков. (2002) 7–8.
102. М. Притула, *Стохастичний процес*, Економічна енциклопедія. Вид-во “Академія”. – Київ. **3** (2002) 481.
103. О.В. Воробйова, М.М. Притула, *Солітонні розв'язки для інверсного рівняння Кортевега-де Фріза*, Нелінійні коливання. **6:1** (2003) 15–20.
104. А.М. Самойленко, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Тринадцята наукова сесія математичної комісії Наукового товариства імені Т.Г. Шевченка*, Нелінійні коливання. **6:1** (2003) 144.
105. О. Бігун, М. Притула, *Застосування Лі-алгебраїчної схеми до розв'язання задач Коші із квазілінійним диференціальним оператором*, Міжнар. конф. “Комплексний аналіз і його застосування”: тези доп. – Львів (2003) 12–13.
106. О. Бігун, М. Притула, *Збіжність апроксимації та структурні співвідношення для квазіпредставлень у Лі-алгебраїчній схемі*, Міжнар. конф. “Математичні проблеми механіки неоднорідних структур”: тези доп. – Львів, (2003) 494–496.
107. A. Prykarpatsky, M. Prytula, *Quantum chaos and its testing*, Intern. Summer Seminar “Stochastic Dynamical Systems” (Crimea, Sudak, 30.05–03.06.2003) 77–78.
108. М. Притула, В. Гафійчук, А. Прикарпатський, *Симплектичний аналіз динамічної системи стохастичної реплікаторної моделі типу Фішера*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикл. матем. та інформатика. **6** (2003) 135–143.
109. А.М. Самойленко, М.М. Притула, *Чотирнадцята наукова сесія математичної комісії Наукового товариства імені Шевченка*, Нелінійні коливання. **6:2** (2003) 288.
110. М. Притула, О. Бігун, *Модифікація Лі-алгебраїчної схеми для розв'язання задач Коші з граничними умовами*, Міжнародна конференція “Шості Боголюбовські читання”: тези доп. – Чернівці, (2003) 29.
111. М.М. Притула, О.В. Воробйова, *Побудова зв'язності Картана та асоційованих нелокальних скінченновимірних редукцій на інтегральному джет-підмноговиді для інверсної модифікованої динамічної системи Кортевега-де Фріза*, Мат. методи та фіз.-мех. поля. **46:3** (2003) 61–73.
112. О. Bihun, M. Prytula, *Modification of The Lie-algebraic Scheme And Approximation Error Estimations*, 75th Annual Scientific Conference Dresden. (Dresden, March 21-27, 2004): Book of Abstracts. GAMM 2004. - Dresden, (2004) 196.
113. М. Притула, *Інтегровність та солітонні розв'язки інверсної модифікованої системи Кортевега-де Фріза*, Десята міжнар. наук. конф. імені академіка М. Кравчука: матеріали конф. - Київ, (2004) 67.

114. О.В. Воробйова, М.М. Притула, *Скінченновимірні нелокальні редукції інверсної динамічної системи Кортвега-де Фріза*, Укр. мат. журн. **56**:2 (2004) 160–168.
115. О. Бігун, М. Притула, *Метод Лі-алгебраїчних апроксимацій у теорії динамічних систем*, Мат. вісник НТШ. **1** (2004) 24–31.
116. А. Самойленко, А. Прикарпатський, М. Притула, *Академік Микола Боголюбов. (До 95-річчя від дня народження)*, Мат. вісник НТШ. **1** (2004) 158–164.
117. А.К. Prykarpatsky, V.V. Gafijchuk, М.М. Prytula, *Quantum chaos and its testing*, Theory of Stochastic Processes. **10(26)**:3-4 (2004) 126–128.
118. О. Bihun, М. Prytula, *Modification of the Lie-algebraic scheme and approximation error estimations*, Proc. Appl. Math. Mech. **4**:1 (2004) 534–535.
119. В.В. Гафійчук, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Гradientні властивості стохастичної реплікаторної моделі типу Фішера та її симплектичний аналіз*, Доп. НАН України. **5** (2004) 7–10.
120. О.В. Воробйова, М.М. Притула, *Скінченновимірна локальна редукція інверсної модифікованої системи Кортвега-де Фріза*, Диференціальні рівняння та їх застосування. Міжнар. конф., присвячена 60-річчю кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь (Київ, 6-9 червня 2005) 90.
121. М.М. Притула, М.О. Старчак, *Закони збереження неавтономної системи Свинолупова-Жордана*, Диф. р-ня та їх застосування. Міжнар. конф., присв. 60-річчю кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь (Київ, 6–9.06.2005) 129–130.
122. О. Воробйова, О. Гентош, М. Притула, *Скінченновимірна інваріантна редукція інверсної динамічної системи Каупа-Броера*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикл. матем. та інформ. **10** (2005) 9–18.
123. М. Боголюбов (мол.), А. Прикарпатський, М. Притула, *Ергодичні динамічні системи: порядок та хаос*, Мат. вісник НТШ. **2** (2005) 9–16.
124. О. Воробйова, М. Притула, *Аналіз повної інтегровності чотиривимірної редукції нелінійної інверсної динамічної системи Кортвега-де Фріза*, Мат. вісник НТШ. **2** (2005) 26–47.
125. О.Є. Гентош, М.М. Притула, А.К. Прикарпатський, *Диференціально-геометричні та Лі-алгебраїчні основи дослідження інтегровних нелінійних динамічних систем на функціональних многовидах*, – Львів: Вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, (2006) 408 с.
126. М. Prytula, *Analysis of Witham type model*, Annual Meeting 2006. 27-th – 31-st March. Technische Universitat Berlin. (2006) 380–381.
127. О.В. Воробйова, М.М. Притула, *Симплектичні структури, асоційовані із скінченновимірними локальними редукціями та їх повна інтегровність*, XI міжнар. наук. конф. імені акад. М. Кравчука (Київ, 18–20.05.2006) 373.
128. А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, *Gradientно-голономний аналіз інтегровності нелінійної моделі типу Уізема для релаксуючого середовища з пам'яттю*, Доп. НАН України. **5** (2006) 13–18.
129. А.К. Prykarpatsky, М.М. Prytula, *The gradient-holonomic integrability analysis of a witham type nonlinear dynamical model of a relaxing medium with spatial memory*, Nonlinearity **19** (2006) 2115–2122.

130. О. Воробйова, М. Притула, *Аналіз повної інтегровності чотиривимірної редукції нелінійної інверсної динамічної системи Кортевега-де Фріза*, Intern. Conf. on Differential Equations dedicated to the 100-th Anniversary of Ya.V. Lopatynsky (Lviv, Ukraine, 12–17.09.2006) 16–17.
131. О. Меньшикова, М. Притула, *Солітонні розв'язки для інверсної модифікованої динамічної системи Кортевега-де Фріза*, Мат. вісник НТШ. **3** (2006) 88–93.
132. А. Прикарпатський, П. Каленюк, М. Притула, *Метод відокремлених змінних: від Ейлера до сьогоднішніх днів*, Мат. вісник НТШ. **3** (2006) 105–112.
133. M. Lustyk, M. Prytula, *Construction of algebraic-analytic discrete approximations for linear and nonlinear hyperbolic equations in  $\mathbb{R}^2$ , I*, Opuscula Mathematica. **27**:1 (2007) 25–36.
134. M. Prytula, Y. Prykarpastsky, M. Starchak, *Computer simulation of the Sine-Gordon exact solutions and soliton collisions*, Мат. вісник НТШ. **4** (2007) 399–413.
135. М.М. Притула, А.К. Прикарпатський, М.І. Вовк, *Про повну інтегровність та лінеаризацію нелінійного рівняння типу Бюргерса-Кортевега-де Фріза (БКДФ)*, Мат. методи та фіз.-мех. поля. **51**:4 (2008) 99–102.
136. М.М. Боголюбов (мол.), Д.Л. Блекмор, В.Г. Самойленко, М.М. Притула, В.В. Гафійчук, І.В. Микитюк, *Зариси наукової біографії Анатолія Прикарпатського*, Волинський мат. вісник. **5(14)** (2008) 334–340.
137. М. Люстик, А.К. Прикарпатський, М.М. Притула, М.І. Вовк, *Проекційно-алгебраїчна апроксимація лінійних та нелінійних диференціально-операторних рівнянь у банахових просторах*, Нелінійні коливання. **12**:4 (2009) 495–506.
138. М.О. Старчак, М.М. Притула, *Солітонні розв'язки нелінійних динамічних систем типу Буссінеска та Кортевега-де Фріза*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикл. матем. та інформ. **10** (2010) 9–18.
139. O. Bihun, M. Prytula, *Existence of solutions and numerical tests for Calogero discrete approximations of ODEs*, III Intern. Conf. for Young Mathematicians on Differential Equations and Appl. dedicated to Ya. Lopatynsky (Lviv, Ukraine, 3–6.11.2010) 12–14.
140. O. Bihun, M. Prytula, *The rank of projection-algebraic representations of some differential operators*, Мат. студії. **35**:1 (2011) 9–21.
141. М.О. Старчак, М.М. Притула, *Повна інтегровність нелінійної гідродинамічної системи типу Кортевега-де Фріза*, Доп. НАН України. **5** (2011) 32–39.
142. А.А. Кіндибалюк, М.М. Притула, *Бігамільтоновість гідродинамічної моделі еволюції тонких рідинних розшарованих потоків*, XVIII International Conference. Problems of decision making under uncertainties (Yalta, Ukraine, 19–23.09.2011) 93.
143. І. Твердохліб, М. Вовк, М. Притула, Я. Прикарпатський, *Аналіз економічної рівноваги математичної моделі споживання з нечітко заданими параметрами асоційованої фінансової мережі*, Мат. вісник НТШ. **8** (2011) 217–229.
144. А. Кіндибалюк, М. Притула, *Бігамільтоновість і точні розв'язки узагальненої динамічної системи типу Бюргерса*, Вісн. Львів. ун-ту. Серія мех.-мат. **74** (2011) 109–121.
145. А. Кіндибалюк, М. Притула, *Застосування степеневих базисних функцій МСЕ до розв'язування сингулярно збуреної крайової задачі адвекції-дифузії*, Мат. вісник НТШ. **9** (2012) 140–157.

146. М. Люстик, А. Прикарпатський, М. Притула, М. Вовк, *Функціонально-операторний аналіз проблеми збіжності для методу дискретних апроксимацій Ф. Калоджеро в банахових просторах*, Мат. вісник НТШ. **9** (2012) 168–179.
147. А. Кіндибалюк, Н. Притула, *Обоснование применения степенных базисных функций метода конечных элементов к сингулярно возмущенной краевой задаче адвекции диффузии*, Vesnik of Brest University. Phys. Math. **1** (2013) 59–65.
148. А. Кіндибалюк, М. Притула, *Модифікований метод Лі-алгебричних апроксимацій для еліптичних рівнянь з неоднорідними крайовими умовами*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикл. матем. та інформ. **19** (2013) 56–67.
149. А. Кіндибалюк, М. Притула, *Застосування узагальненого методу Лі-алгебричних дискретних апроксимацій до розв'язування задачі Коші для рівняння адвекції*, Укр. мат. вісник. **11**:2 (2014) 158–180.
150. А. Kindyaliuk, M. Prytula, *Combined algorithm for finding conservation laws and implectic operators for the Boussinesq-Burgers nonlinear dynamical system and its finite dimensional reductions*, J. Appl. Math. Comput. Mech. **13**:3 (2014) 85–99.
151. А. Kindyaliuk, M. Prytula, *Application of the generalized method of Lie-algebraic discrete approximations to the solution of the Cauchy problem with the advection equation*, J. Math. Sci. **204**:3 (2015) 280–297.
152. А. Кіндибалюк, М. Притула, *Кусково-степеневі апроксимації МСЕ для сингулярно збурених крайових задач адвекції-дифузії-реакції з розривними коефіцієнтами*, Вісник Львів. ун-ту. Серія прикладна математика та інформатика. **24** (2016) 60–74.

### Навчально-методичні видання

1. М.М. Притула, З.С. Бережанська, О.В. Костів, *Методичні вказівки до вивчення команд формату RR при програмуванні на мові Асемблера*. – Львів: ЛДУ. (1984) 16 с.
2. М.М. Притула, З.С. Бережанська, О.В. Костів, *Методичні вказівки до вивчення команд формату RX при програмуванні на мові Асемблера*. – Львів: ЛДУ. (1984) 16 с.
3. М.М. Притула, З.С. Бережанська, О.В. Костів, *Методичні вказівки до складання циклічних програм з використанням команд формату RX*. – Львів: ЛДУ. (1985) 16 с.
4. М.М. Притула, В.В. Черняхівський, *Методичні вказівки до вивчення технології програмування і проектування програмних комплексів*. – Львів: ЛДУ (1985) 40 с.
5. М.М. Притула, А.К. Прикарпатський, І.М. Микитюк, *Елементи теорії диференціально-геометричних структур і динамічних систем*, навч. посібник. – К.: УМК ВО. (1988) 87 с.
6. М.М. Притула, П.В. Данчак, *Операційні системи малих ЕОМ: методичні вказівки для студентів ф-ту прикл. математики*. – Львів: ЛДУ. (1994) 23 с.

7. М.М. Притула, Я.В. Васильків, Ю.М. Сидоренко, *Інтегровані системи Гамільтона. Лі-алгебраїчні методи. I. Еліптичний пучок і нелінійні рівняння*, методичні вказівки для студентів фізико-математичних спеціальностей. – Львів: ЛДУ (1994) 38 с.
8. М.М. Притула, Я.В. Васильків, Ю.М. Сидоренко, *Інтегровані системи Гамільтона. Лі-алгебраїчні методи. II. Порджуючий оператор загальних поліноміальних пучків*, методичні вказівки для студентів фіз.-мат. спеціальностей. – Львів: ЛДУ. (1994) 20 с.
9. М.М. Притула, Р.В. Гудзь, *Застосування операційної системи Windows 95. Базові поняття*, тексти лекцій. Серія: тексти лекцій N 10/97. – Львів: ЛДУ. (1997) 28 с.
10. М.М. Притула, І.М. Дудзяний, *Використання пакета Maple V Power Edition. Ч.1. Тексти лекцій*. Серія ТЛ 6/99. – Львів: ЛДУ (1999) 40 с.
11. М.М. Притула, Ю.М. Щербина, *Алгоритми дискретної математики та обчислювальна складність*, навч. посібник. – Львів: ЛНУ (2002) 117 с.
12. М.М. Притула, М.В. Жук, Ю.М. Щербина, *Вступ у теорію формальних мов і автоматів*, навч. посібник. – Львів: ЛНУ (2005) 70 с.
13. М.М. Притула, О.Є. Онишко, *Практикум із теорії статистики*, навч. посібник. – Львів: “Компакт-ЛВ”. (2006) 224 с.
14. М.М. Притула, *Динамічні моделі та методи прийняття рішень у ринковій економіці*, навч. посібник. – Львів: Вид. центр ЛНУ ім. І.Франка, (2007) 256 с.
15. М.М. Притула, О.Є. Онишко, *Практикум із теорії статистики*, навч. посібник. [2-ге вид.]. – Львів: “Компакт-ЛВ”, (2007) 228 с.
16. В.П. Яцишин, М.М. Притула, М.К. Русинко, Л.М. Смага, *Статистика*, навч. посібник. – Львів: ЛІБС УБС НБУ. (2009) 211 с.
17. В.П. Яцишин, М.М. Притула, Л.М. Смага, *Порадник щодо розв’язування задач зі статистики*, навч.-метод. посібник. – Львів: ЛІБС УБС НБУ (2010) 235 с.
18. М.М. Притула, *Моделювання та прогнозування економіко-екологічних процесів*, навч.-метод. посібник. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, (2013) 252 с.

---

Надійшло 25.05.2016