

**Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Серія:
БІБЛІОГРАФІЯ ВЧЕНИХ
ТНПУ ім. В. ГНАТЮКА**

**Богдан Дмитрович Грищук –
вчений-органік і педагог**

**(до 70-річчя від дня народження доктора хімічних наук,
професора, члена Нью-Йоркської академії наук,
завідувача кафедри хімії)**

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Тернопіль – 2017

УДК 01:378(477.84)

Г85

Рецензенти:

Вовк М. В., д-р хім. наук, заступник директора з наукової роботи Інституту органічної хімії НАН України

Лявинець О. С., завідувач кафедри, д-р хімічних наук, проф. органічної та фармацевтичної хімії та екології хімічних виробництв ЧНУ ім. Ю. Федьковича

Укладач:

Беновська І. В., провідний бібліотекар НБ ТНПУ ім В. Гнатюка

Бібліографічний редактор

Кульчицька О. Я., заступник директора НБ ТНПУ імені В. Гнатюка

Відповідальний за випуск

Чайка І. А., директор наукової бібліотеки ТНПУ імені В. Гнатюка

Художнє оформлення та комп'ютерна верстка

Лохвицький О. В., завідувач сектору підтримки автоматизованої бібліотечної системи та програмного забезпечення

Г85 **Богдан Дмитрович Гришук – вчений-органік і педагог** (до 70-річчя від дня народження доктора хімічних наук, професора, члена Нью-Йоркської академії наук, завідувача кафедри хімії): біобібліографічний покажчик / НБ ТНПУ ім. В. Гнатюка ; уклад. І. В. Беновська : бібліогр. ред. О. Я. Кульчицька. – Тернопіль : Вектор, 2017. – 70 с. – (Бібліографія вчених ТНПУ ім. В. Гнатюка).

У біобібліографічному покажчику подано основні біографічні дані, відомості про наукову, педагогічну роботу доктора хімічних наук, професора, члена Нью-Йоркської академії наук, завідувача кафедри хімії та методики її навчання ТНПУ ім. В. Гнатюка – Гришука Богдана Дмитровича.

Подане видання може бути використано фахівцями в галузі хімії та педагогіки: науковцями, докторантами, аспірантами, працівниками науково-методичних центрів, наукових бібліотек, педагогічними працівниками, студентами і тими, хто цікавиться розвитком хімічної галузі.

УДК 01:378(477.84)

© **Бібліотека Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка**



***Гришук Богдан Дмитрович –
доктор хімічних наук, професор,
член Нью-Йоркської академії наук,
завідувач кафедри хімії та методики її навчання***

Від укладача

Біобібліографічний покажчик серії «Бібліографія вчених ТНПУ ім. В. Гнатюка», який підготували працівники наукової бібліотеки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, присвячено Грищуку Богдану Дмитровичу – доктору хімічних наук, професору, члену Нью-Йоркської академії наук, завідувачу кафедри хімії та методики її навчання.

У виданні представлено бібліографію праць Б. Д. Грищука, що були надруковані впродовж педагогічної та наукової діяльності професора: монографії; підручники, програми, методичні рекомендації, задачі і вправи з органічної хімії для студентів вищих навчальних закладах; наукові патенти; авторські свідоцтва; статті вміщені у періодичних виданнях і наукових збірниках; матеріали наукових конференцій; депоновані видання, що вийшли в Україні та за кордоном. Всі праці вченого присвячено розвитку науки органічна хімія.

Видання відкриває біографічна довідка де подано у прямій хронології перелік основних дат життя і діяльності ученого.

Біобібліографічний покажчик складається із 4 розділів.

Перший розділ «НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ ПРОФЕСОРА Б. Д. ГРИЩУКА» містить бібліографічні описи книг та публікацій за такими рубриками:

- основні праці
- підручники, навчальні посібники
- авторські свідоцтва та патенти
- наукові статті
- оглядові статті
- матеріали всеукраїнських та регіональних конференцій, міжнародних конгресів, симпозіумів

У другому розділі «ДИСЕРТАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІД КЕРІВНИЦТВОМ ПРОФ. Б. Д. ГРИЩУКА» представлено бібліографічні описи дисертацій, науковим керівником яких був Б. Д. Грищук.

Матеріали третього розділу «БІБЛІОГРАФІЧНІ ДЖЕРЕЛА ПРО Б. Д. ГРИЩУКА» відображають праці про життя і наукову діяльність професора Б. Д. Грищука.

Четвертий розділ презентує «ФОТОМАТЕРІАЛИ» – які поділені на дві частини:

- «Грищук Б. Д. – завідувач кафедри хімії та методики її навчання»;
- «Б. Д. Грищук – людина науки» – учасник міжнародних, регіональних та всеукраїнських конференцій.

У межах розділів виділено підрозділи й окремі ділення, у середині яких матеріали згруповано за абеткою прізвищ авторів і назв публікацій – спершу праці кириличним друком, потім – латинським.

Бібліографічні описи публікацій наданих автором відзначено знаком – «*». Документи пронумеровано, загальна кількість їх становить 377 позицій. Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено за чинними в Україні стандартами. Усі видання подаються мовою публікації, зберігаються орфографічні норми оригіналу.

Показчик не претендує на вичерпність.

Користування посібником полегшить «Іменний показчик» прізвищ осіб, відомості про яких є у бібліографічних записах даного видання.

Джерелами відбору документів для показчика були каталоги і картотеки: НБ ТНПУ ім. В. Гнатюка, Тернопільської державної універсальної наукової бібліотека (ТДОУНБ), Тернопільської обласної бібліотеки для молоді, бібліографічні джерела та матеріали надані вченим.

Завдяки Всесвітній мережі Інтернет, переглянуто електронні каталоги Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, Національної парламентської бібліотеки України, Львівської наукової бібліотеки ім. В. Стефаника НАН України та вузівських книгозбірень України.

Видання адресовано в першу чергу науковцям, докторантам, аспірантам, студентам, які цікавляться хімічними науками. Воно стане у пригоді працівникам науково-методичних центрів, наукових бібліотек, педагогічним працівникам широкому загалу людей.

Усі пропозиції та критичні зауваження, просимо надсилати за адресою:

46027

Наукова бібліотека ТНПУ ім. В. Гнатюка

вул. М. Кривоноса, 2 м. Тернопіль

e-mail: library @tnpu.edu.ua

Біографічна довідка Б. Д. ГРИЩУКА

- 9 серпня 1947 року – народився в м. Коломия, Івано-Франківської області в сім'ї робітника.
- 1965 р. – закінчив Коломийську середню школу № 2 з срібною медаллю і вступив на I курс хімічного факультету Чернівецького державного університету.
- 1970 р. – закінчив з відзнакою Чернівецький державний університет з присвоєнням кваліфікації «Хімік. Викладач хімії».
- 1970–1973 рр. – аспірант кафедри органічної хімії Чернівецького державного університету.
- 1 лютого 1974 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук на тему: «Каталитическое анионилирование непредельных соединений ароматическими солями diaзония» за спеціальністю 02.00.03 – органічна хімія.
- 10 липня 1974 р. – присвоєно науковий ступінь кандидата хімічних наук.
- 1974–1979 рр. – старший науковий співробітник науково-дослідного сектору Чернівецького державного університету.
- 13 лютого 1980 р. – присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника за спеціальністю «Органічна хімія».
- 1979–1982 рр. – завідувач відділу організації та впровадження науково-технічних розробок Чернівецького державного університету.
- 1982 р. – доцент кафедри неорганічної хімії Тернопільського державного педагогічного інституту ім. Я. Галана.
- 1983–2017 рр. – завідувач кафедри хімії та методики її навчання ТНПУ ім. Володимира Гнатюка.
- 1985–1990 рр. – завідувач опорної кафедри хімії Міністерства освіти УРСР.
- 1987 р. – обрано членом Нью-Йоркської академії наук.



- 1990 р. – нагороджено нагрудним знаком «Відмінник народної освіти УРСР».
- 27 грудня 1994 р. – присвоєно вчене звання доцента кафедри хімії.
- 5 лютого 1996 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук на тему: «Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності нуклеофілів» за спеціальністю 02.00.03 – органічна хімія.
- 3 вересня 1996 р. – присвоєно вчене звання професора.
- 1997–2017 рр. – член спеціалізованої ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій Д 35.052.01 при Національному університеті «Львівська політехніка».
- 1998 р. – головний редактор Наукових записок Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія Хімія.
- член редакційних колегій фахових видань: «Журнал органічної і фармацевтичної хімії» та Науковий вісник Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича. Хімія».

*31 березня 2017 року – включено до оновленого складу секції «Хімія та хімічні технології» Західного наукового центру НАН України і МОН України.



НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ ПРОФЕСОРА Б. Д. ГРИЩУКА

Основні праці

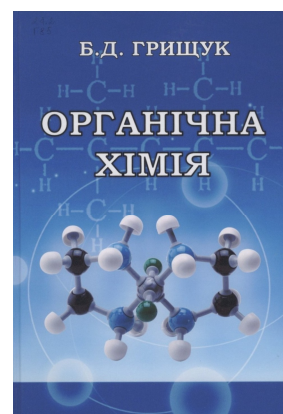
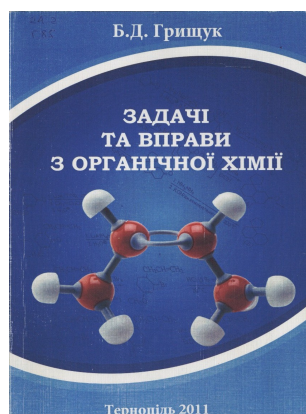
1. А. с. 363734 М. Кл С 09К1/92 СССР. Способ получения 1,6-дифенилгексатриена-1,3,5 и его замещенных в бензольных ядрах и триеновой цепи. / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, А. В. Домбровский (СССР). – № 1477794/23-4 ; заявл. 22.09.1970 ; опубл. 23.11.72, Бюл. № 4.
2. **Задачі та вправи з органічної хімії** / Б. Д. Грищук. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2011. – 144 с. – Лист МОНУ № 1/11-5162 від 23.06.2011 р.
3. **Каталитическое анионарилирование непредельных соединений ароматическими солями диазония** [Рукопис]: дис. ... канд. хим. наук : 02.00.03 – органическая химия / Грищук Богдан Дмитриевич ; Черновицкий государственный университет. – Черновцы : ЧГУ, 1974. – 130 с.
4. **Каталітичні і некаталітичні реакції ароматичних солей діазонію з алкенами у присутності нуклеофілів** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, М. І. Ганущак // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2008. – Т. 6, № 3(23). – С. 16–32.
5. **Лабораторні роботи з органічної хімії** / Б. Д. Грищук. – Тернопіль : Астон, 2012. – 206 с. – Лист МОНМСУ № 1/11-951 від 26.01.2012 р.
6. **Органічна хімія** : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Б. Д. Грищук – Тернопіль : Підручники і посібники, 2010. – 448 с. – Лист МОНУ № 1/11-9749 від 30.11.2009 р.
7. **Патент 89896 Україна, МПК 2014.01, Н 04 J 13/00**. Епоксидне зв'язуюче з підвищеною когезійною щільністю, модифіковане 1,1'-метиленбіс (4-Н, Ндіетилдитіокарбаматобензолом) / А. В. Букетов, В. О. Скирденко, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук. – № u201306378 ; заявл. 23.05.2013 ; опубл. 12.05.2014, Бюл. № 9.
8. **Реакции арилдиазоний тетрафтороборатов с солями неорганических и органических кислот** / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загречук, П. М. Горбовой [и др.] // Журнал общей химии. – 1999. – Т. 69, № 8. – С. 1349–1353.
9. **Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності нуклеофілів** [Рукопис] : дис. ... д-р хім. наук : 02.00.03 – органічна хімія / Грищук Богдан Дмитрович ; Державний університет «Львівська політехніка». – Львів : ДУ «Львівська політехніка», 1995. – 383 с.
10. **Синтез біологічно активних речовин – продуктів аніонарилювання ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // Фармацевтичний часопис. – 2011. – № 4 (20). – С. 117–126.

11. **Reaction of aromatic diazonium salts with unsaturated compounds in the presence of nucleophiles** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovoj, N. I. Ganushchak, A. V. Dombrovski // Russian Chemical Reviews. – 1994. – Vol. 63. – P. 257–267.
12. **Synthesis of 5-Arylsubstituted Thiazol-4-one Acetyl and Amino Derivatives by the Heterocyclization of the Products of Acrylamide Thiocyanatoarylation** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovskii // Russian Journal of General Chemistry. – 2011. – Vol. 81, № 9. – P. 1896–1899.

Підручники, навчальні посібники

13. **Амінокислоти** : методичні рекомендації для студентів природничих факультетів педагогічних інститутів / уклад.: А. В. Домбровський, Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр. – Тернопіль : ТДПІ ім. Я. Галана, 1990. – 28 с.
14. **Вуглеводи** : методичні рекомендації для студентів природничих факультетів педагогічних інститутів / уклад.: А. В. Домбровський, Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр. – Тернопіль : ТДПІ ім. Я. Галана, 1989. – 52 с.
15. **Гетероциклические соединения** : методические рекомендации для студентов естественных факультетов педагогических институтов / сост.: А. В. Домбровский, Б. Д. Грищук. – Тернополь : ТГПИ им. Я. Галана, 1988. – 52 с.
16. **Задачі та вправи з органічної хімії** : [посібник для студентів педагогічних інститутів] / Тернопіль : Збруч, 1992. – 58 с.
17. **Задачі та вправи з органічної хімії** / Б. Д. Грищук. – Київ : [б. в.], 1995. – 58 с.
18. **Задачі та вправи з органічної хімії** : модульний варіант / Б. Д. Грищук. – Тернопіль : Астон, 1998. – 92 с.
19. **Задачі та вправи з органічної хімії** : модульний варіант / Б. Д. Грищук. – 2-ге вид. – Тернопіль : [б. в.], 2001. – 91 с.
20. **Задачі та вправи з органічної хімії** : навчальний посібник / Б. Д. Грищук. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2011. – 143 с. – Лист МОНУ № 1/11-5162 від 23.06.2011 р.
21. **Лабораторні роботи з органічної хімії** : навчальний посібник / Б. Д. Грищук. – Тернопіль : Збруч, 1999. – 128 с.
22. **Лабораторні роботи з органічної хімії** : навчальний посібник / Б. Д. Грищук. – 2-ге вид. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2001. – 156 с.
23. **Лабораторні роботи з органічної хімії** : навчальний посібник / Б. Д. Грищук. – 3-тє вид. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – 160 с.
24. **Лабораторні роботи з органічної хімії** : навчальний посібник / Б. Д. Грищук. – 4-те вид. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – 163 с.

25. **Лабораторні роботи з органічної хімії** : навчальний посібник / Б. Д. Гришук. – Тернопіль : Астон, 2012. – 210 с. – Лист МОНМСУ № 1/11-951 від 26.01.2012 р.
26. **Методика розв'язування задач з екологічним змістом** / Б. Д. Гришук, Б. І. Харченко, Г. Г. Свінних. – Тернопіль : [б. в.], 1989. – 48 с.
27. **Методика розв'язування розрахункових задач з хімії** : [навчальна програма для студентів педагогічних інститутів] / Б. Д. Гришук, Н. В. Царьова. – Київ : [б. в.], 1991. – 8 с.
28. **Органічна хімія** : підручник підручник для студентів вищих навчальних закладів / Б. Д. Гришук. – 3-тє вид. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2015. – 458 с. – Лист МОНУ № 1/11-9749 від 30.11.2009 р.
29. **Органічна хімія** : підручник підручник для студентів вищих навчальних закладів / Б. Д. Гришук. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2014. – 458 с. – Лист МОНУ № 1/11-9749 від 30.11.2009 р.
30. **Органічна хімія** : підручник підручник для студентів вищих навчальних закладів / Б. Д. Гришук. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2010. – 448 с. – Лист МОНУ № 1/11-9749 від 30.11.2009 р.
31. **Природознавство** : [посібник для учнів 6 класів загальноосвітніх шкіл] / Б. Д. Гришук, Н. В. Царьова, М. П. Пастушенко [та ін.] – Тернопіль : Збруч. – 1992. – 160 с.
32. **Про досвід впровадження модульно-рейтингової системи на кафедрі хімії Тернопільського педінституту** / Б. Д. Гришук, Н. В. Царьова, О. Б. Столяр. – Київ : [б. в.] – 1992. – 8 с.
33. **Розв'язування розрахункових задач з органічної хімії** : методичні рекомендації для студ. природничо-географічних ф-тів пед. ін-тів / упоряд.: Б. Д. Гришук, Л. М. Романишина. – Київ : РУМК, 1990. – 48 с.
34. **Самостійна робота з хімії студентів природничих факультетів педінститутів** / Б. Д. Гришук, О. Б. Столяр. – Тернопіль : [б. в.], 1990. – 60 с.
35. **Химические формулы и модели молекул органических соединений** / Б. Д. Гришук, А. В. Домбровский. – Тернополь : Збруч, 1987. – 33 с.



Авторські свідоцтва та патенти

36. Патент 89893 Україна, МПК 2014.01, Н 04 J 13/00. Епоксидне зв'язуюче з підвищеними фізико-механічними характеристиками, модифіковане 3,3'-(1,4-фенілен)біс(2-хлоро-пропано-нітрилом) / А. П. Бень, Н. М. Букетова, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук. – № u201306374 ; заявл. 23.05.2013 ; опубл. 12.05.2014, Бюл. № 9.
37. Патент 89895 Україна, МПК 2014.01, Н 04 J 13/00. Спосіб отвердіння епоксидного зв'язуючого, модифікованого 2-тіоціанато-2-метил-3-(4-тіоціанатофеніл) пропанамідом / А. В. Букетов, В. М. Красенький, В. Л. Алексенко, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук. – № u201306377 ; заявл. 23.05.2013 ; опубл. 12.05.2014, Бюл. № 9.
38. Патент 89899 Україна, МПК 2014.01, Н 04 J 13/00. Спосіб отвердіння епоксидного зв'язуючого з підвищеними фізико-механічними характеристиками, модифікованого 3,3'-(1,4-фенілен)біс(2-хлоропропанонітрилом) / А. П. Бень, Н. М. Букетова, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук. – № u201306382 ; заявл. 23.05.2013 , опубл. 12.05.2014, Бюл. № 9.

Наукові статті

39. Алкоксиарилірование дивинила и изопрена борофторидами арилдиазония / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, А. В. Домбровский // Украинский химический журнал. – 1975. – Т. 41, № 5. – С. 501–503.
40. Андрій Домбровський (1912–1992) / Б. Д. Грищук // Біологія і хімія в школі. – 2004. – № 3. – С. 51–53.
41. Анионарилірование мононепредельных соединений борофторидами арилдиазония / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, В. А. Баранов, А. Ю. Немеш // Украинский химический журнал. – 1977. – Т. 43, № 12. – С. 1301–1302.
42. Ароматичні солі тетразонію в реакції тіоціанатоарилування амідів ненасичених кислот / В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка 2012. – Вип. 19. – С. 29–32.
43. Ацетоксиарилірование 1,3-диенов ацетатами арилдиазония / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, А. В. Домбровский // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, вып. 10. – С. 2142–2145.
44. Взаємодія солей арилдіазонію з малеїноюю і фумаровою кислотами в умовах реакцій Мервейна і аніонарилування / Б. М. Петрушка, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2015. – Вип. 22. – С. 6–10.

45. **Взаимодействие α,β,β -трифторстирола с тетрафторборатами арилдиазония в присутствии тиоцианата калия** / Е. Е. Билая, Н. И. Ганущак, Б. Д. Гришук [и др.] // Журнал общей химии. – 1986. – Т. 58, № 8. – С. 1916–1917.
46. **Взаимодействие ароматических солей диазония с винилбутиловым эфиром в присутствии калиевых солей ксантогеновых кислот** / П. М. Горбовой, Б. Д. Гришук, Н. И. Ганущак, Е. Я. Кудрик // Журнал общей химии. – 1996. – Т. 66, № 9. – С. 1522–1525.
47. **Взаимодействие ароматических солей диазония с эфирами акриловой и метакриловой кислот в присутствии калиевых солей ксантогеновых кислот** / Б. Д. Гришук, П. М. Горбовой, Е. Я. Кудрик, Н. И. Ганущак // Журнал общей химии. – 1996. – Т. 66, № 4. – С. 635–638.
48. **Взаимодействие боротетрафторидов арилдиазония с дивинилом в присутствии тиоцианатов щелочных металлов** / Б. Д. Гришук, П. М. Горбовой. – Киев, 1987 – 7 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 8.04.1987, № 11171–Ук1987.
49. **Взаимодействие боротетрафторидов арилдиазония с дивинилом и изопреном в присутствии тиоцианатов щелочных металлов** / Б. Д. Гришук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак // Журнал общей химии. – 1988. – Т. 58, № 3. – С. 1617–1619.
50. **Взаимодействие боротетрафторидов арилдиазония с изопреном в присутствии тиоцианатов щелочных металлов** / Б. Д. Гришук, П. М. Горбовой, А. И. Мельник. – Киев, 1987. – 7 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 13.01.1987, № 364–Ук1987.
51. **Взаимодействие дифенил-метан-4,4-бис(диазонийхлорида) и дефенилсульфид- 4,4-бис(диазонийхлорида) с дивинилом, изопреном и хлоропреном** / Б. Д. Гришук, Н. И. Ганущак // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – Иваново, 1980. – Т. 33, № 10. – С. 1210–1212.
52. **Взаимодействие тетрафторбората бифенил-4,4'-бисдиазония и его производных с монопредельными соединениями в присутствии хлорида натрия и некоторые превращения продуктов реакции** / Б. Д. Гришук. – Киев, 1993. – 16 с. – Депон. в ИНТЭИ Украины 19.03.1993, № 578–Ук-93.
53. **Взаимодействие тетрафторбората бифенил-4,4'-бисдиазония и его производных с дивинилом, изопреном и хлоропреном в присутствии хлорида натрия** / Б. Д. Гришук. – Киев, 1993 – 9 с. – Депон. в ИНТЭИ Украины 19.03.93, № 577–Ук-93. – С. 9.
54. **Взаимодействие тетрафторборатов арилдиазония с аллилглицидиловым эфиром в присутствии роданид-иона** / Б. Д. Гришук, Г. Я. Загрчук, П. М. Горбовой // Журнал общей химии. – 1999. – Т. 69, № 6. – С. 999–1001.

55. **Взаимодействие тетрафтороборатов арендиазония с винилоксиэтиловым эфиром глицидола в присутствии тиоцианатогруппы** / П. М. Горбовой, Г. Я. Загричук, В. С. Барановский, Н. А. Недоля, Б. Д. Грищук // Журнал общей химии. – 2000. – Т. 70, № 11. – С. 1872–1875.
56. **Взаимодействие тетрафтороборатов арендиазония с диаллиловым эфиром в присутствии тиоцианато-нуклеофила** / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загричук, П. М. Горбовой // Журнал общей химии. – 2000. – Т. 70, № 5. – С. 809–814.
57. **Взаимодействие тетрафтороборатов арилдиазония с N,N-метиленабисакриламидом в присутствии тиоцианат-аниона** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановский, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, № 6. – С. 1011–1014.
58. **Взаимодействие тетрафтороборатов арилдиазония с акриламидом в присутствии тиоцианатов, бромидов, хлоридов щелочных металлов и аммония** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак, Е. Я. Кудрик // Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, № 10. – С. 2335–2341.
59. **Взаимодействие тетрафтороборатов арилдиазония с аллилметакрилатом в присутствии роданид-аниона** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановский, Р. В. Симчак [и др.] // Журнал общей химии. – 2006. – Т. 76, № 6. – С. 978–980.
60. **Взаимодействие тетрафтороборатов арилдиазония с моноаллиловым эфиром глицерина и диаллиловым эфиром 1,1,1-триметилпропана в присутствии тиоцианатов** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановский, Я. П. Ковальский, П. М. Горбовой // Журнал общей химии. – 2004. – Т. 74, № 12. – С. 2019–2022.
61. **Газохроматографічне дослідження евкаліптової олії** / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Б. М. Петрушка, П. П. Горбовий, Р. В. Симчак, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Медична хімія = Medical Chemistry : науковий журнал. – Тернопіль. – 2005. – Т. 7, № 4. – С. 32–34.
62. **Ганс Лебрехт Меєрвейн : до 120-річчя від дня народження та 60-річчя відкриття реакції Меєрвейна** / Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 4. – С. 53–54.
63. **2-Изоотиоцианато-1-арил-3-бутены и их взаимодействие с аммиаком и алифатическими аминами** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, П. М. Вовк [и др.] // Украинский химический журнал. – 1991. – Т. 57, № 1. – С. 89–95.
64. **Дедіазоніювання тетрафлуороборату 4,4'-дифенілтетразонію у присутності сульфуровмісних нуклеофілів** / В. С. Барановський, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 16. – С. 23–28.

65. **До 100-річчя з дня народження А. В. Домбровського** / Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – Вип. 19. – С. 77–79.
66. **Досвід впровадження системи рейтингу на кафедрі хімії Тернопільського педінституту ім. Я. Галана** / Б. Д. Грищук, Н. В. Царьова, О. Б. Столяр // Рейтингова оцінка успішності навчання студентів : республіканський збірник наукових праць. – Київ : НМК ВО, 1992. – С. 136–143.
67. **Дослідження реакції тетрафлуороборатів арендіазонію з 2-метил-3-хлорпропеном в присутності родан-групи** / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – Вип. 10. – С. 3–7.
68. **Дослідження реакції тетрафлуороборатів арендіазонію з діакриловими естерами діолів у присутності тіоціанат-йону** / Богдан Грищук, Віталій Барановський, Петро Горбовий [та ін.] // Праці наукового товариства ім. Шевченка. – Львів, 2003. – Т. 10 : Хемія і біохемія. – С. 43–48.
69. **Дослідження реакції тетрафтороборатів арилдазонію з дивінілом та ізопреном в присутності хлорид-аніону і хлориду заліза (II)** / Б. Д. Грищук. – Київ, 1995. – 9 с. – Депон. в ІНТЕІ України 25.11.95, № 2422–Ук-95.
70. **Дослідження реакції тетрафтороборатів арилдіазонію з диалілоксидом і диалілсульфідом методами ІЧ. УФ-спектроскопії та високоефективної рідинної хроматографії** / П. Горбовий, Л. Більчук, О. Л. Марушій, Г. Загречук, Б. Грищук // Українська наука: минуле, сучасне, майбутнє : збірник наукових праць / ред. Б. Д. Лановик ; Терноп. держ. екон. ун-т. – Тернопіль : Економічна думка, 1999. – С. 279–285.
71. **Дослідження реакції тетрафтороборату арилдіазонію з акриламідом у присутності N,N-диетилдитіокарбамату натрію в каталітичних умовах методом високоефективної рідинної хроматографії** / П. М. Горбовий, М. І. Ганущак, Г. І. Фальфушинська, Г. Я. Загречук., Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 4. – С. 3–10.
72. **Дослідження реакції тетрафтороборату фенілдіазонію з акриламідом в присутності роданіду калію методом ЕПР** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Г. Я. Загречук // Українська наука: минуле, сучасне, майбутнє : збірник наукових праць / ред. Б. Д. Лановик ; Терноп. держ. екон. ун-т. – Тернопіль : Економічна думка, 1998. – С. 252–256.

73. Дослідження реакції тіоціанатоарилування діакрилату тетраметиленгліколю методом високоефективної рідинної хроматографії / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Я. Б. Джур, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2003. – Вип. 7. – С. 17–24.
74. Дослідження реакції хлор- і бромарилування 2-метил-3-хлорпропену методом високоефективної рідинної хроматографії / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 12. – С. 59–62.
75. Дослідження фенілацетилену в реакції аніонарилування / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик [та ін.]. // Наукові записки ТДПУ. Серія: Біологія, хімія, педагогіка. – Тернопіль, 1994. – Вип. 1. – С. 25–27.
76. З досвіду впровадження модульної системи при викладанні хімічних дисциплін на кафедрі хімії ТДПУ ім. Володимира Гнатюка / Б. Д. Грищук, А. Г. Ахметшин, П. М. Горбовий // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету ім. Т. Г. Шевченка. – Чернігів ; ЧДПУ ім. Т. Шевченка. – 2001. – С. 49–50.
77. Исследование влияния 1,4-бис(Н,Н-диметилдитиокарбамато) бензена на механические свойства эпоксидной матрицы / А. В. Букетов, А. А. Сапронов, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук, В. С. Барановский // Пластические массы. – 2014. – № 3/4. – С. 26–34.
78. К взаимодействию солей диазония с диенами в присутствии хлорида железа (II) / Б. Д. Грищук. – Черкасы, 1983. – 5 с. – Депон. в ОНИИ ТЭХИМ Украины 12.12.1983, № 654–Ук1983.
79. К взаимодействию хлористого бифенил-*n,n'*-бисдиазония с мононепредельными соединениями в присутствии солей меди / Б. Д. Грищук, Н. В. Мороз, А. И. Байрак, И. И. Стецов. – Київ, 1984. – 5 с. – Депон. в ІНТЕІ України 25.04.1984, № 19599К–Ук1984.
80. К механизму реакции конденсации 2,4-диалкилфенолов с фенолформальдегидом / П. М. Горбовой, Б. Д. Грищук, И. Д. Лучейко. – Киев, 1988 – 9 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 25.05.1988, № 1289–Ук1988.
81. К синтезу алкилбензосульфонов аммония АБСА / Б. Д. Грищук. – Киев, 1984. – 6 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 1984, № 142–Ук1984.
82. Каталитическое и некаталитическое анионарирование диеновых и мононепредельных соединений / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганушак, А. В. Домбровский. – Киев, 1993. – 37 с. – Депон. в ИНТЭИ Украины 4.02.1993, № 107–Ук1993.

83. **Каталітична і некаталітична взаємодія тетрафлуороборату 1,4-феніленбідіазонію з нуклеофілами** / В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – Вип. 18. – С. 20–24.
84. **Кафедрі хімії ТДПУ ім. В. Гнатюка – 50 років** / Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 4. – С. 52–53.
85. **Кафедрі хімії ТНПУ ім. Володимира Гнатюка – 60 років** / В. П. Кравець, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – Вип. 19. – С. 70–76.
86. **Квантово-хімічне дослідження реакції тіоціанатоарилування діалілоксиду та тетраметилендіакрилату** / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 4. – С. 15–18.
87. **Квантово-хімічні розрахунки реакції тетрафтороборатів арилдіазонію з ненасиченими сполуками в присутності роданідів лужних металів та їх гіпотетичних ізоструктурних аналогів** / Б. Д. Грищук, В. І. Копилець, О. Й. Сирник [та ін.]. – Київ, 1995. – 11 с. – Депон. в ІНТЕІ України 21.11.1995, № 2433–Ук-95.
88. **Колебательные процессы в системе медный электрод- раствор соли меди в присутствии бромидов** / Б. Д. Грищук, А. Г. Ахметшин, А. Е. Демид [та ін.] // Вопросы химии и химической технологии. – 2009. – № 5. – С. 71–75.
89. **Концепція хімічної освіти дванадцятирічної школи** / Б. Д. Грищук, М. М. Гладюк, П. М. Горбовий, А. Г. Ахметшин // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Педагогіка. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2001, № 3. – С. 98–101.
90. **Механізм реакції ароматичних солей діазонію з солями неорганічних і органічних кислот** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик [та ін.] // Українська наука: минуле, сучасне, майбутнє : збірник наукових праць / ред. Б. Д. Лановик ; Терноп. держ. екон. ун-т. – Тернопіль : Економічна думка, 1997. – Вип. 10. – С. 222–224.
91. **Некатализируемое взаимодействие солей диазония с эфирами акриловой и метакриловой кислот в присутствии солей N,N-диэтилдитиокарбаминовой кислоты** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак [и др.] // Журнал общей химии. – 1990. – Т. 60, № 2. – С. 432–436.

92. **Нитро-, галоген-, карбокси- и сульфидарилрование дивинила и изопрена борофторидами, сульфатами и нитратами арилдиазония** / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, В. А. Баранов, А. В. Домбровский // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология : научно-технический журнал. – Иваново : [б. и.], 1975. – Т. 27, № 9. – С. 1381–1383.
93. **О физиологической активности алкилбензолсульфоната аммония** / Б. Д. Грищук, К. Н. Векирчик, Л. М. Котяш. – Киев, 1990. – 10 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 5.09.90, № 1527–Ук1990.
94. **О,О-Диметилдитиофосфатоарилрование винилбутилового эфира** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Е. Я. Кудрик [и др.] // Журнал общей химии. – Санкт-Петербург : Наука, 1997. – Т. 67, № 10. – С. 1654–1656.
95. **Обезвоживание и обессоливание белорусских нефтей ПАВ-деэмульгаторами и полиакриламидом** / Б. Д. Грищук, А. Г. Казимирчак, И. Н. Порайко [и др.] // Нефтепромышленное дело. – 1975. – № 1. – С. 14–17.
96. **О-Бутил(ізобутил)дитіокарбаматоарилування алілізотіоціанату** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ, 1997. – Вип. 1. – С. 29–32.
97. **Оксиарилрование дивинила сульфатами, нитратами и борофторидами арилдиазония** / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, А. В. Домбровский // Журнал органической химии. – 1973. – Т. 9, № 5. – С. 1004–1007.
98. **Оксиарилрование изопрена боротетрафторидами арилдиазония** / Б. Д. Грищук, Н. И. Ганущак // Журнал всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. – Москва, 1973. – Т. 18. – С. 357–358.
99. **Природа і хімія** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Радянська школа. – 1988. – № 6. – С. 62–63.
100. **Протимікробні властивості продуктів реакції хлор-, бром- і тіоціанатоарилування 2-метил-3-хлорпропену** / С. І. Климнюк, Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий [та ін.] // Фармацевтичний часопис = Pharmaceutical review : науково-практичний журнал / Тернопіл. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського, Нац. фармац. ун-т. – Тернопіль: [б. в.], – 2008. – № 1(5). – С. 40–44.
101. **Разработка безэмульсионной технологии получения 2,2-метиленбисфенольных стабилизаторов, исключая образование большого количества загрязненных стоков** / П. М. Горбовой, И. Д. Лучейко, Б. Д. Грищук [и др.]. – Киев, 1989 – 12 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 9.02.89, № 546 – Ук1989.

102. Реакции арендиазоний тетрафтороборатов с аллилглицидиловым эфиром в присутствии хлорида натрия и калиевых солей ксантогенатовых кислот / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Е. Я. Кудрик // Журнал общей химии. – 1998. – Т. 68, № 7. – С. 1186–1188.
103. Реакции арилдиазоний тетрафтороборатов с N-аллилакриламидом в присутствии роданид аниона / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загричук, П. М. Горбовой // Журнал общей химии. – 1999. – Т. 69, № 2 – С. 283–285
104. Реакции арилдиазоний тетрафтороборатов с солями неорганических и органических кислот / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загричук, П. М. Горбовой [и др.] // Журнал общей химии. – 1999. – Т. 69, № 8. – С. 1349–1353.
105. Реакции ароматических солей диазония с непердельными соединениями в присутствии нуклеофилов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак, А.В. Домбровский // Успехи химии. – 1994. – Т. 63, № 3 – С. 269–279.
106. Реакции ароматических солей диазония с эфирами акриловой и метакриловой кислот в присутствии О,О-диэтилдитиофосфатной группы / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак [и др.] // Журнал общей химии. – 1997. – Т. 67, № 3. – С. 387–391.
107. Реакции тетрафтороборатов арендиазония с иодистым аллилом в присутствии роданида / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загричук, П. М. Горбовой, В. С. Барановский // Журнал общей химии. – 1999. – Т. 69, № 6. – С. 995–998.
108. Реакции тетрафтороборатов арилдиазония с 1,4-бис(акрилоил-окси)бутаном в присутствии роданид-аниона / П. М. Горбовой, В. С. Барановский, Я. П. Ковальский, Б. Д. Грищук // Журнал общей химии. – 2002. – Т. 72, № 8. – С. 1311–1314.
109. Реакции тетрафтороборатов арилдиазония с 2-метил-3-хлорпропеном в присутствии хлорида (бромид, роданида) калия / П. М. Горбовой, Г. Н. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Журнал общей химии. – 2008. – Т. 78, № 1. – С. 140–143.
110. Реакции тетрафтороборатов арилдиазония с акрилонитрилом в присутствии солей N,N-диэтилдитиокарбаминовой кислоты / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак, Е. Я. Кудрик // Украинский химический журнал. – 1995. – Т. 61, № 5. – С. 61–64.
111. Реакции тетрафтороборатов арилдиазония с винилбутиловым эфиром в присутствии хлоридов, бромидов, роданидов щелочных металлов и аммония / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак [и др.] // Журнал общей химии. – 1996. – Т. 66, вып. 4. – С. 639–642.
112. Реакции хлористого бифенилбисдиазония и его производных с непердельными соединениями / Б. Д. Грищук, Н. И. Ганущак, Г. К. Ташук, А. Ю. Немеш, А. В. Домбровский // Журнал органической химии. – 1972. – Т. 8, № 12. – С. 2459–2558.

113. Реакції арендіазоній тетрафлуороборатів з аліловим естером метакрилової кислоти в присутності роданід-аніонів / В. С. Барановський, Г. М. Тулайдан, Р. В. Симчак, Л. П. Капраль, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2005. – Вип. 9. – С. 25–28.
114. Реакції ароматичних солей діазонію з ізомерними бутенонітрилами в присутності хлоридів, бромідів і роданідів / Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський, А. Г. Ахметшин, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 13. – С. 48–54.
115. Реакції бісдіазотованих солей ароматичних мостикових діамінів з алкенами і алкадієнами в присутності хлорид-аніону / Б. Д. Грищук. – Препринт. – Київ : НМК ВО, 1993. – 24 с.
116. Реакції тетрафлуороборатів арендіазонію з 2-метил-3-хлорпропеном в присутності хлориду і броміду калію / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 11. – С. 6–8.
117. Реакції тетрафлуороборатів арилдіазонію з малеїновим та цитраконовим ангідридом у присутності роданід-аніонів / Б. М. Петрушка, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – Вип. 19. – С. 32–36.
118. Реакції тетрафтороборатів арилдіазонію з солями неорганічних і органічних кислот / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик, Г. Я. Загречук // Українська наука: минуле, сучасне, майбутнє : щорічник. – Тернопіль, 1997. – С. 209–213.
119. Реакція тетрафтороборатів арилдіазонію з α,β,β -трифторстиролом в присутності хлорид-аніону / Б. Д. Грищук. – Київ, 1995. – 9 с. – Депон. в ІНТЕІ України 25.04.95, № 965–Ук-95.
120. Реакція тетрафтороборату фенілдіазонію з триетоксивінілсиланом в присутності хлориду (броміду) калію / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Г. Я. Загречук // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1998. – Вип. 2. – С. 20–22.
121. Синтез (2-тіоціанато-3-аренпропоксиметил)оксиранів та дослідження їх антимікробних властивостей / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Г. Я. Загречук [и др.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 1998. – Вип. 2. – С. 16–20.

122. Синтез **2-[2-(1-тіоціанато-2-арилетокси)етоксиметил]оксиранів та дослідження їх антимікробних властивостей** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, С. І. Климнюк [та ін.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2000. – Вип. 4.– С. 10–15.
123. Синтез **2-тіоціанато-1-арил-3-алілокси(тіо)-пропанів та дослідження їх антимікробних властивостей** / Б. Д. Грищук, С. І. Климнюк, М. П. Кравченко [та ін.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ, 1999. – Вип. 3. – С. 3–7.
124. Синтез **2-хлор(бром, тіоціанато)-1-арил-3-хлорбутанів та вивчення їх антимікробних властивостей** / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 13. – С. 20–23.
125. Синтез **2-хлоро(бромо)-3-арилбутандіових кислот** / Б. М. Петрушка, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль, РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – Вип. 20. – С. 13–15.
126. Синтез **N,N-діетилдитіокарбаматоаренів та дослідження їх як присадок до мастил** / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук, Г. О. Ковтун // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – Вип. 10. – С. 11–13.
127. Синтез **N-арил-N-хлорбензолсульфамідів та дослідження їх антимікробних властивостей** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Л. І. Власик [та ін.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ, 1997. – Вип. 1. – С. 19–23.
128. Синтез **арил заміщених біс [2-азидо(N,N-діетилдитіокарбамато (О-етилдитіокарбонато)-(2-метил)пропанамідів]** / В. М. Яцюк, Г. С. Варик, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2016. – Вип. 23. – С. 6–10.
129. Синтез **арилалкільних азидоамідів на основі продуктів бромарилування акриламідів і метакриламідів** / В. М. Яцюк, Р. В. Симчак, Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Сер. Хімія, технологія речовин та їх застосування. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015. – № 812. – С. 3–7.

130. Синтез и антимикробная активность [3-арил-2-тиоцианато-пропиониламино) метил]-2-акриламидов и N,N-метилен-бис (2-тиоцианато-3-арилпропионамидов) / Б. Д. Грищук, Л. И. Власик, В. С. Барановский [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2002. – Т. 36, № 2. – С. 30–32.
131. Синтез и антимикробная активность замещенных О,О-диметилдитиофосфатобензолов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Л. И. Власик [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – Т. 32, № 6. – С. 33–34.
132. Синтез и антимикробные свойства N-аллил-3-арил-2-тиоцианатопропионамидов / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загричук, С. И. Климяк [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1999. – Т. 33, № 3. – С. 30–31.
133. Синтез и антимикробные свойства N-арил-N-хлорбензолсульфамидов / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загричук, Л. И. Власик, [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1999. – Т. 33, № 2. – С. 26–27.
134. Синтез и антимикробные свойства продуктов монотиоцианатоарилрования диаллиловых эфиров фталевой и изофталевой кислот / П. М. Горбовой, В. С. Барановский, Б. Д. Грищук [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2002. – Т. 36, № 3. – С. 20–22.
135. Синтез и гетероциклизация продуктов тиоцианатоарилрования метакриламида / В. С. Барановский, Р. В. Симчак, Б. Д. Грищук // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, № 2. – С. 280–284.
136. Синтез и противомикробные свойства 1-(О,О-диэтилдитиофосфато-1-алкоксикарбонил-2-фенилэтанов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Л. И. Власик [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – Т. 32, № 1. – С. 34–35.
137. Синтез и противомикробные свойства 1-О-алкилдитиокарбонато-1-бутокси-2-арилэтанов / Б. Д. Грищук, Л. И. Власик, О. В. Блиндер [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – Т. 30, № 11. – С. 49–51.
138. Синтез и противомикробные свойства 1-хлор(бром, тиоцианато)-1-бутокси-2-арилэтанов / Б. Д. Грищук, Л. И. Власик, О. В. Блиндер [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – Т. 30, № 10. – С. 25–27.
139. Синтез и противомикробные свойства 2-хлор-(бром, тиоцианато)-1-арил-2-метил-3-хлорпропанов / П. М. Горбовой, Г. Н. Тулайдан, Б. Д. Грищук [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2008. – Т. 42, № 9. – С. 25–27.
140. Синтез и противомикробные свойства 4-(2-тиоцианато-3-арилпропионилокси) бутиловых эфиров акриловой кислоты / Б. Д. Грищук, С. И. Климяк, В. С. Барановский [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т. 35, № 7. – С. 26–27.

141. Синтез и противомикробные свойства тиоцианато-, изотиоцианато- и галогенпроизводных 1-арилпропанов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, В. Г. Синченко, Е. Я. Кудрик // Химико-фармацевтический журнал. – 1994. – Т. 28, № 9. – С. 39–41.
142. Синтез и противомикробные свойства эфиров 2-алкил-3-арил-2 (О-алкилдитиокарбамато)пропионовой кислоты / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Л. И. Власик [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – Т. 30, № 11. – С. 46–48.
143. Синтез и свойства N,N-диэтилдитиокарбаматобензолов как присадок к маслам / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Ю. П. Филинов // Нефтепереработка и нефтехимия. – 1991. – № 40. – С. 63–65.
144. Синтез моно- і бітіоціанатоарильованих похідних діакрилатів гліколів реакцією аніонарилювання / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, П. М. Горбовий, Е. Л. Дроздова // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2001. – Вип. 5. – С. 3–9.
145. Синтез продуктів аніонарилювання вінілбутилового ефіру та вивчення їх антимікробних властивостей / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик [та ін.]. // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного інституту. Сер. Біологія, хімія, педагогіка. – Тернопіль : ТДПІ, 1994. – Вип. 1. – С. 24–25.
146. Синтез продуктів змішаного аніонарилювання діакрилатів гліколів / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, Г. М. Тулайдан [та ін.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – Вип. 8. – С. 19–24.
147. Синтез та антимікробна активність 2-хлоро(тіоціанато)-2-бензилбутандіових кислот / Б. М. Петрушка, Г. М. Тулайдан, О. В. Покришко, С. І. Климнюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2011. – Вип. 18. – С. 27–31.
148. Синтез та антимікробна активність продуктів хлоро-, бромо- та тіоціанатоарильовання галогеновмісних алільних сполук / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, Г. М. Тулайдан // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2008. – Т. 6, № 4(24). – С. 44–50.
149. Синтез та антимікробні властивості функціалізованих естерів 2-тіоціанато-2-метил-3-арилпропіонової кислоти / В. С. Барановський, С. І. Климнюк, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2010. – Вип. 17. – С. 16–20.

150. Синтез та біологічна активність 2-тіоціанато-2-метил-3-арилпропіонамідів / Б. Д. Грищук, Р. В. Симчак, С. І. Климнюк, [та ін.] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2008. – Вип. 13. – С. 23–26.
151. Синтез та біологічна активність 2-тіоціанато-3-арилпропіонамідів та продуктів їх гетеро циклізації / Б. Д. Грищук, Р. В. Симчак, С. І. Климнюк // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2009. – Вип. 15. – С. 20–27.
152. Синтез та протизношувальні властивості (О-алкіл) фенілдитіокарбонатів в мастильних оливах / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик [та ін.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : ТДПУ, 1997. – Вип. 1. – С. 33–36.
153. Синтез, антибактериальные и антигрибковые свойства (2-тиоцианато-3-арилпро-поксиметил) оксиранов / Б. Д. Грищук, Г. Я. Загречук, Л. И. Власик [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1999. – Т. 33, № 1. – С. 22–23.
154. Синтез, противобактериальные и противогрибковые свойства 1-тиоцианато-1-алкоксикарбонил-2-арилэтанов / П. М. Горбовой, В. Н. Нивалов, Н. Г. Проданчук, В. Г. Синченко, Б. Д. Грищук // Химико-фармацевтический журнал. – 1990. – Т. 24, № 2. – С. 139–140.
155. Синтез, противобактериальные и противогрибковые свойства 1-тиоцианато-1-хлор и 1-тиоцианато-1,1-дихлор-2-арилэтанов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. Г. Проданчук [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1991. – Т. 25, № 12. – С. 47–48.
156. Синтез, противобактериальные и противогрибковые свойства 1-тиоцианато(бром, хлор)-1,1,2-трихлор-2-арилэтанов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, В. Г. Синченко [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1995. – Т. 29, № 6. – С. 33–36.
157. Синтез, противобактериальные и противогрибковые свойства 2-изотиоцианато-1-арил-3-бутенов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, В. Н. Нивалов [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1990. – Т. 24, № 11. – С. 25–26.
158. Синтез, противогрибковые и противобактериальные свойства 2-тиоцианато-1-арил-3-иодпропанов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Г. Я. Загречук [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1999. – № 8. – С. 16–17.

159. Синтез, противомикробные и противогрибковые свойства **1-(О,О-диметилдитиофосфато)-1-бутокси-2-арилэтанов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Л. И. Власик [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 1997. – Т. 31, № 11. – С. 37–38.
160. Синтез та антимікробна активність продуктів аніонарилювання з **сульфаніламідним фрагментом** / З. І. Янів, Р. В. Симчак, О. В. Покришко, Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський, С. І. Климнюк, Б. Д. Грищук // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2016. – Т. 14, № 2. – С. 60–64.
161. Смешанное анионарилирование **диакрилатов тетраметилен- и диэтиленгликолей** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановский, П. М. Горбовой // Журнал общей химии. – 2005. – Т. 75, № 4. – С. 650–653.
162. Совершенствование технологии получения **антиоксиданта 2,2-метиленбис (4-метил-6-третбутилфенола)** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, И. Д. Лучейко, В. П. Бодров // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 1991. – № 3. – С. 91–96.
163. Солі бісдіазонію на основі заміщених м-фенілендіамінів в реакціях **бромо- і тіоціанатоарилювання амідів акрилової та метакрилової кислот** / В. М. Яцюк, О. М. Василенко, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2014. – Вип. 21. – С. 23–27.
164. Спектроскопическое исследование **межмолекулярного взаимодействия 2ТБ4МФ с этиленгликолем** / И. Д. Лучейко, П. М. Горбовой, Л. С. Похилая, Б. Д. Грищук. – Киев, 1987. – 8 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 19.01.1987, № 447 – Ук1987.
165. Тетрафлуороборат **4-(фенілазо)фенілдіазонію** в реакції **тіоціанатоарилювання ненасичених сполук** / Р. В. Симчак, В. С. Барановський, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Науковий вісник Чернівецького університету ім. Т. Шевченка : збірник наукових праць. – Чернівці : ЧНУ ім. Т. Шевченка, 2013. – Вип. 658 : Хімія. – С. 124–127.
166. Тиоцианато- и хлорарилрование **хлористого и бромистого аллилов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак [и др.]. – Киев, 1993. – 8 с. – Депон. в ИНТЭИ Украины. 4.02.1993, № 108–Ук-93 ; Журнал общей химии. – 1993. – Т. 63, № 7. – С. 1655–1658.
167. Тиоцианато-, бром- и хлорарилрование **трихлорэтилена** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Е. Я. Кудрик // Журнал общей химии. – 1994 – Т. 64, № 8. – С. 1294–1297.
168. Тиоцианатоарилирование **диакрилата диэтиленгликоля** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановский, П. М. Горбовой [и др.] // Журнал общей химии. – 2002. – Т. 72, № 9. – С. 1497–1500.

169. **Тиоцианатоарилірованіє діаллілових ефіров фталевий і ізофталевий кислот** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Н. І. Ганущак // Журнал общей химии. – 2003. – Т. 73, № 8. – С. 1342–1345.
170. **Тиоцианатоарилірованіє метилових ефіров акрилових і метакрилових кислот** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Н. Н. Лукашук [и др.]. – Киев, 1987 – 6 с. – Депон. в НИИНТИ Украины 8.09.1987, № 2330–Ук1987.
171. **Тиоцианатоарилірованіє хлористого винила і хлористого винилидена** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Н. І. Ганущак, Е. Я. Кудрик // Журнал общей химии. – 1991. – Т. 61. – С. 2583–2588.
172. **Тиоцианатоарилірованіє ефіров акрилової і метакрилової кислот** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Н. І. Ганущак // Журнал общей химии. – 1989. – Т. 59, № 5. – С. 1969–1972.
173. **Тіоціанато- та О-етилдітіокарбонатоарилування метакриламід** / Б. Д. Грищук, Р. В. Симчак, В. С. Барановський // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 11. – С. 3–6.
174. **Тіоціанатоарилування ітаконової кислоти** / В. С. Барановський, Б. М. Петрушка, Б. Д. Грищук, Р. В. Симчак // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – Вип. 12. – С. 56–59.
175. **Тіоціанатоарилування моноалілового етеру гліцерину і діалілового етеру 1,1,1-триметилпропану** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, Я. П. Ковальський, П. М. Горбовий // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2003. – Вип. 7. – С. 3–7.
176. **Тіоціанатоарилування функціалізованих естерів метакрилової кислоти** / В. С. Барановський, Р. В. Симчак, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2006. – Вип. 10. – С. 7–10.
177. **Формирование представлений о молекулярных механизмах экологических процессов при изучении органической и биологической химии** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Актуальные проблемы воспитания учащейся молодежи : научно-методический сборник. – Тернополь : ТГПИ, 1989. – Вып. 1. – С. 347–351.
178. **Формирование экологических знаний у студентов при изучении органической химии** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр. – Москва, – 1988 – 5 с. – Депон. в ОНИИИВШ России 1988, № 1652-88.
179. **Хлор-, бром- та тіоціанатоарилування 3-хлорбутену-1** / Б. Д. Грищук, Г. М. Тулайдан // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Сер. Хімія, технологія речовин та їх застосування. – Львів, 2008. – № 609. – С. 109–112.

180. **A study on biological activity of 2-aminothiazol-4(5H)-one derivatives** / S. I. Klymnyuk, O. V. Pokryshko, M. O. Vynnychuk, R. V. Simchak, H. M. Tulaydan, V. S. Baranovsky, B. D. Grishchuk // *Biomedical and biosocial anthropology*. – 2016. – № 26. – P. 16–20.
181. **Anionarylation of acrylic and methacrylic acids derivatives with p- and m-phenylenebisdiazonium tetrafluoroborates** / V. S. Baranovsky, V. N. Yatsyuk, B. D. Grishchuk // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2014. – Vol. 84, № 8. – P. 1505–1509.
182. **Bisdiazonium Tetrafluoroborates as Arylating Agents in Anionarylation of Acrylamides and Methacrylamides** / V. S. Baranovsky, V. N. Yatsyuk, B. D. Grishchuk // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2013. – Vol. 83, № 11. – P. 2040–2043.
183. **Chloroarylation and thiocyanatoarylation of itaconic acid** / V. S. Baranovsky, B. M. Petrushka, A. Y. Fesak, B. D. Grishchuk // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2013. – Vol. 83, № 2. – P. 325–328.
184. **Mixed Anionoarylation of Tetramethylene and Diethylene Glycol Diacrylates** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, P. M. Gorbovoi // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2005. – Vol. 75, № 4. – P. 613–616.
185. **Reaction of arenediazonium tetrafluoroborates with 3-(allyloxy) propane-1,2-diol and 2,2-bis (allyloxymethyl)butan-1-ol in the presence of thiocyanates** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, Ya. P. Kovalsky, P. M. Gorbovy // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2004. – Vol. 74, № 12. – P. 1907–1910.
186. **Reaction of arenediazonium tetrafluoroborates with allyl methacrylate in the presence of the thiocyanate anion** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, R. V. Simchak // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2006. – Vol. 76, № 6. – P. 936–938.
187. **Reaction of Arenediazonium Tetrafluoroborates with N,N-Methylenediacrylamide in the Presence of Thiocyanate Anions** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, P. M. Gorbovy, N. I. Ganushchak // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2003. – Vol. 73, № 6. – P. 957–960.
188. **Reaction of aromatic diazonium salts with unsaturated compounds in the presence of nucleophiles** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovy, N. I. Ganushchak, A. V. Dombrovski // *Russian Chemical Reviews*. – 1994. – Vol. 63. – P. 257–267.
189. **Reactions of Bisdiazonium Salts Derived from Monosubstituted m-Phenylenediamines with Amides and Nitriles of Unsaturated Acids under Anionarylation Conditions** / V. S. Baranovsky, V. N. Yatsyuk, A. N. Vasilenko, B. D. Grishchuk // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2015. – Vol. 85, № 8. – P. 1821–1825.

190. **Synthesis and antibacterial and antifungal activity of 2-thiocyanato-2-methyl-3-arylpropionic acid allyl esters** / B. D. Grishchuk, S. I. Klimnyuk, R. V. Simchak // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2007. – Vol. 41, № 11. – P. 594–595.
191. **Synthesis and antibacterial and antifungal properties of 2-thiocyanato-(2-methyl)-3-arylpropionamides and 2-amino-5-benzyl-(5-methyl)thiazol-4-ones** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, S. I. Klimnyuk // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2011. – Vol. 45, № 9. – P. 532–535.
192. **Synthesis and Antimicrobial Activity of 2-Chloro(bromo)-(2-methyl)-3-arylpropionamides** / B. D. Grishchuk, R. V. Simchak, V. S. Baranovsky // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2013. – Vol. 47, № 6. – P. 307–309.
193. **Synthesis and antimicrobial activity of products obtained via anionarylation of acrylic and methacrylic acids amides and nitriles by 5-carboxyphenylene-1,3-bisdiazonium salts** / V. Yatsyuk, O. Pokryshko, Z. Yaniv, G. Tulaidan, V. Baranovsky, S. Klymnyuk, B. Grishchuk // *Chemistry & chemical technology*. – 2015. – Vol. 9, № 2. – P. 193–197.
194. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Thiocyanatoarylation Products of Acrylamide and Methacrylamide by Diphenyl- and Phenylene-Bis-Diazonium Salts** / B. D. Grishchuk, V. N. Yatsyuk, V. S. Baranovsky // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2016. – Vol. 50, iss. 8. – P. 534–536.
195. **Synthesis and antimicrobial properties of 2-chloro(bromo, thiocyanato)-1-aryl-2-methyl-3-chloropropanes** / P. M. Gorbovoi, G. N. Tulaidan, B. D. Grishchuk // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2008. – Vol. 42, № 9. – P. 520–522.
196. **Synthesis and antitumor activity of 2-acetamido-5-benzylthiazol-4-yl acetates** / B. D. Grishchuk, R. V. Simchak, V. S. Baranovsky // *Ukrainica Bioorganica Acta*. – 2016. – Vol. 14, № 2. – P. 54–59.
197. **Synthesis and heterocyclization of 3-aryl-2-methyl-2-thiocyanatopropanamides** / V. S. Baranovsky, R. V. Simchak, B. D. Grishchuk // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2009. – Vol. 79, no. 2. – P. 269–273.
198. **Synthesis of 5-Arylsubstituted Thiazol-4-one Acetyl and Amino Derivatives by the Heterocyclization of the Products of Acrylamide Thiocyanatoarylation** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2011. – Vol. 81, № 9. – P. 1896–1899.
199. **Thiocyanatoarylation of Diallyl Esters of Phthalic and Isophthalic Acids** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovy, V. S. Baranovsky, N. I. Ganushchak // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2003. – Vol. 73, № 8. – P. 1267–1270.

Оглядові статті

200. **Каталітичні і некаталітичні реакції ароматичних солей діазонію з алкенами в присутності нуклеофілів** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, М. І. Ганущак // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2005. – Вип. 9. – С. 3–25 ; Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2008. – Т. 6, № 3(23). – С. 16–32.
201. **Кафедрі хімії ТНПУ ім. Володимира Гнатюка – 60 років** / В. П. Кравець, Б. Д. Грищук // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – Вип. 19. – С. 70–76.
202. **Некаталізована взаємодія солей діазонію з алкенами в присутності зовнішніх нуклеофілів – новий напрямок в хімії ароматичних солей діазонію та ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ, 1998. – Вип. 2. – С. 3–16.
203. **Похідні α,β -ненасичених кислот і алільні сполуки в реакціях Меєрвейна та аніонарилювання** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – Вип. 8. – С. 3–18.
204. **Реакции ароматических солей диазония с непредельными соединениями в присутствии нуклеофилов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак, А. В. Домбровский // Успехи химии. – 1994. – Т. 63. – С. 269–279.
205. **Синтез біологічно активних похідних ненасичених сполук реакцією аніонарилювання** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський [та ін.] // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2002. – Вип. 6. – С. 3–13.
206. **Синтез біологічно активних речовин – продуктів аніонарилювання ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // Фармацевтичний часопис. – 2011. – № 4 (20). – С. 117 – 126.
207. **Синтез фізіологічно активних речовин на основі реакції аніонарилювання та дослідження їх антимікробних властивостей** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий // Наукові записки Тернопільського державного педагогічного університету. Сер. Хімія. – Тернопіль : РВВ ТДПУ, 1997. – Вип. 1. – С. 3–19.

208. **Reaction of aromatic diazonium salts with unsaturated compounds in the presence of nucleophiles** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovy, N. I. Ganushchak, A. V. f // Russian Chemical Reviews. – 1994. – Vol. 63. – P. 257–267.

Матеріали всеукраїнських та регіональних конференцій, міжнародних симпозіумів

209. **1-Арил-3,3-диметил-1-триазени в реакції тіоціанатоарилування 3-хлоропропену та 2-метил-3-хлоропропену** / Г. М. Романишин, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Гришук // Проблеми та перспективи наук в умовах глобалізації : матеріали VI Всеукраїнської наук. конф., 15 груд. 2010 р. Ч. 2 : Фізичне виховання, фізика, інформатика, математика, техніка, біологія, хімія / ТНПУ ім. В. Гнатюка, Рада молодих вчених і спец. ТНПУ ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2010. – С. 104–109.

210. **3-Вінілпіридин в реакції роданарилування** / Б. Д. Гришук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак [та ін.] // XVI Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей, вересень–жовтень 1992 р. / відп. ред. Л. І. Самарай. – Тернопіль : [б. в.], 1992. – Ч. 1. – С. 243.

211. **3-Ціанопрופени в реакціях аніонарилування** / М. В. Бурбан, Т. І. Молода, Н. М. Лук'янчук, Н. В. Черепаха, О. М. Кибалюк, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Гришук // XI конференція молодих учених та студентів-хіміків південного регіону України, м. Одеса, 13–14 листопада 2008 р. : тези доп. – Одеса, 2008. – С. 48.

212. **4-Аміноантипірін та 4-амінотріазол-1,2,4 в реакції з аліл- та феніл-ізотіоціанатом** / Б. Д. Гришук, В. С. Барановський, Г. Я. Загрчук, П. М. Горбовий // Хімія азотовмісних гетероциклів : міжнародна наукова конференція (Харків, 2–5 жовтня 2000 р.) : тези доповідей. – Харків, 2000. – С. 179.

213. **Алкіни в реакції аніонарилування** / Б. Д. Гришук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик [та ін.] // XVII Українська конференція з органічної хімії, Харків, 3–6 жовтня : тези доп. – Харків, 1995. – С. 181.

214. **Ангідриди малеїнової і цитраконової кислот в реакції тіоціанатоарилування** // Б. М. Петрушка, В. С. Барановський, Б. Д. Гришук // Домбровські хімічні читання – 2012 : V Всеукраїнська наукова конференція, Ніжин, 26–28 вересня 2012 року : тези доп. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2012. – С. 50.

215. **Аніонарилування амідів ненасичених карбонових кислот солями арилтетразонію** / В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Гришук // Домбровські хімічні читання – 2012 : V Всеукраїнська наукова конференція, Ніжин, 26–28 вересня 2012 року : тези доп. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя. – С. 63.

216. **Аніонарилювання похідних ненасичених карбонових кислот** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // *Матеріали XXIV Української конференції з органічної хімії*, Полтава, 19–23 вересня 2016 р. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2016. – С. 40.
217. **Аніонарилювання С- та СІ-похідних пропену** / Б. Д. Грищук, Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський // *XXII Українська конференція з органічної хімії*, 20–25 вересня 2010 р., Ужгород : тези доп. – Ужгород : Патент, 2010. – С. 85.
218. **Аніонарилювання функціалізованих похідних метакрилової кислоти** / Р. В. Симчак, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // *Черкаські хімічні читання – 2006 : міжвузівська наукова конференція*, Черкаси, 25–26 вересня 2006 р. : тези доп. – Черкаси : Видавництво ЧНУ : 2006. – С. 68.
219. **Антимікробна активність 2-хлоро(тіоціанато)-2-бензилбутандіових кислот** / Б. М. Петрушка, Г. М. Тулайдан, О. В. Покришко, С. І. Климнюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : IV науково-практична конференція з міжнародною участю*, 29–30 вересня 2011 р. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2011. – С. 58.
220. **Антимікробні властивості продуктів аніонарилювання біненасичених сполук** / П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський [та ін.] // *XX Українська конференція з органічної хімії*, м. Одеса, 20–24 вересня 2004 р. : тези доповідей. – Одеса. – 2004. – С. 401.
221. **Антимікробні властивості продуктів тіоціанатоарилювання біненасичених сполук з ізольованими кратними зв'язками** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський [та ін.] // *Домбровські хімічні читання – 2003 : тези доп. української конф.*, м. Черкаси, 26–28 травня 2003 р. – Черкаси : РВВ ЧДУ ім. Б. Хмельницького, 2003. – С. 11.
222. **Ароматичні солі бісдіазонію як арилюючі реагенти в реакціях аніонарилювання** / В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // *Домбровські хімічні читання – 2015 : матеріали VI Української конференції*, Чернівці, 22–25 вересня, 2015 р. : [тези доп.] / Ін-т орган. хімії НАН України [та ін.]. – Чернівці : Чернів. нац. ун-т, 2015. – С. С–2 (нумерація сторінок стендових доп.). – Режим доступу: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbm9kb21icm92c2tpY2h5dGFubnlhfgd4OjViNmE1NTVmNzdlMTlhNTU>
223. **Біненасичені сполуки з ізольованими кратними зв'язками в реакціях аніонарилювання** / В. С. Барановський, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // *Домбровські хімічні читання – 2005 : тези доп. конф.*, 21–23 верес. 2005 р. – Чернівці : Рута, 2005. – С. 46.

224. **Біс[2-тіоціанато-(2-метил)пропанаміди] як реагенти для синтезу 5-арилзаміщених похідних 2-амінотіазол-4(5Н)-ону** / В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся та суміжних територій (до 30-ї річниці аварії на ЧАЕС) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Ніжин, 20–22 квітня 2016 року. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2016. – С. 249.
225. **Бісадукти змішаного аніонарилювання діакрилатів гліколів** / В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // XX Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей, м. Одеса, 20–24 вересня. – Одеса. – 2004. – С. 461.
226. **Взаимодействие солей диазония с непредельными соединениями в присутствии роданидов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак // V Всесоюзный симпозиум по органическому синтезу : тезисы докл., 12–14 декабря. – Москва, 1988. – С. 31.
227. **Вивчення реакції боротетрафторидів арилдіазонію з акрилонітрилом в присутності натрієвої солі N,N-диетилдитіокарбамінової кислоти** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. Л. Гармідер [та ін.] // Звітна наукова конференція викладачів і студентів природничого факультету за 1991 р. : матеріали конференції. – Тернопіль, 1993. – С. 20.
228. **Використання вискоєфективної рідинної хроматографії в дослідженні реакцій тіоціанатоарилювання** / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2003 : українська конференція, м. Черкаси, 26–28 травня 2003 р. : тези доп. – Черкаси : РВВ ЧДУ ім. Б. Хмельницького, 2003. – С. 14.
229. **Впровадження модульно-рейтингової системи як шлях підвищення ефективності самостійної роботи студентів** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр, Н. В. Царьова // Українознавство та проблеми інтеграції природничих знань в умовах сучасної школи : тези наук.-практ. конф. – Тернопіль : ТДП, 1993. – С. 149.
230. **Втілення концепції національної школи підготовці вчителів** / Б. Д. Грищук, В. А. Поліщук, Н. В. Царьова, О. Б. Столяр // Учитель національної школи : тези науково-практичної конференції / [відп. ред. А. В. Вихрущ]. – Тернопіль : ТДП, 1991. – Ч. 2. – С. 201.
231. **Галоген- і тіоціанатоарилювання 3-хлорбутену-1 та 3-ціанопропену-1** / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // XXI Українська конференція з органічної хімії : тези доп. (Чернігів, 1–5 жовтня 2007 р.) / відп. ред.: М. О. Лозинський [та ін.]. – Чернігів, 2007. – С. 133.
232. **Галогено- і тіоціанатоарилювання 3-ціанопропену-1 та 3-ціанопропену-2** / Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. Нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 15–18 жовтня 2008 р., Львів / ред.: М. О. Лозинський, В. П. Новіков. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2008. – С. 124.

233. **Галогеноарилування аміду та нітрилу метакрилової кислоти** / Р. В. Симчак, Г. М. Боцян, Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Актуальні питання природничих наук та методики викладання (до 70 річниці з дня народження науковця і педагога І. І. Кочерги) : Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Ніжин, 22–23 лютого 2012 року. – Ніжин : Видавництво НДУ ім. М. Гоголя, 2012. – С. 32.
234. **Гетероциклізація 2-тіоціанато-3-арилпропіонамідів** / В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2010 : тези доп. IV української конференції, м. Львів, 17–20 травня 2010 р. – Львів, 2010. – С. 20.
235. **Дедіазоніювання ароматичних бісдіазонієвих солей в умовах реакції аніонарилування** / В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Матеріали XXIV Української конференції з органічної хімії : тези доп., Полтава, 19–23 вересня 2016 р. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2016. – С. 95.
236. **Деякі екологічні аспекти підготовки майбутніх вчителів при вивченні курсу органічної хімії** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр, Н. В. Царьова [та ін.] // XVI Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей (вересня–жовтня 1992 р.) / відп. ред. Л. І. Самарай. – Тернопіль : [б. в], 1992. – Ч. 2. – С. 456.
237. **Деякі методичні аспекти викладання органічної хімії в педагогічному інституті** / Б. Д. Грищук // Зміст, форми і методи самостійної роботи студентів : тези обласної науково-практичної конференції викладачів / [відп. ред.: Ю. В. Іващенко, А. М. Ломакович]. – Тернопіль : ТДП, 1990. – С. 199.
238. **Дитиокарбаматоарилірование непредельных соединений** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак, Л. П. Свидерская // Синтез и реакционная способность органических соединений серы : тезисы докл. XVII Всесоюзная конференция (Тбилиси, 3–7 апр. 1989 г.). – Тбилиси, 1989. – С. 163.
239. **Діазонієві солі на основі флуоро- та сульфопохідних аніліну в реакціях аніонарилування** / Р. В. Симчак, З. І. Янів, О. В. Покришко, С. І. Климнюк, Б. Д. Грищук // XXIV Українська конференція з органічної хімії, м. Полтава, 19–23 вересня 2016 р. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2016. – С. 104.
240. **Дослідження 4-вінілпіридину в реакції аніонарилування** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, Є. Я. Кудрик [та ін.] // Хімія азотовмісних гетероциклів : українська конференція, Харків, 1–3 жовтня 1997 р. : тези доп. – Харків, 1997. – С. 83.
241. **Дослідження біненасичених сполук в реакції тіоціанатоарилування** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, М. Ганущак // Львівські хімічні читання – 2001 : тези доп. восьмої наукової конференції, Львів, 24–25 травня 2001 р. – Львів, 2001. – С. 20.

242. Дослідження взаємодії солей діазонію на основі антранілової та сульфанілової кислот з алілізотіоціанатом та акриламідом в присутності аніоноідних реагентів / Г. Я. Загричук, Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий // Створення, виробництво, стандартизація, фармакоекономіка лікарських засобів та біологічно активних добавок : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, Тернопіль, 14–15 вересня 2004 р. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2004. – С. 25–26.
243. Дослідження вінілбутилових ефірів в реакції аніонарилювання / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак [та ін.] // XVII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Харків, 3–6 жовтня 1995. – Харків, 1995. – С. 182.
244. Дослідження діакрилатів гліколів в реакції тіоціанатоарилювання / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Я. П. Ковальський, М. І. Ганущак, Б. Д. Грищук // XIX Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Львів, 10–14 вересня 2001 р. – Львів : Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2001. – С. 205.
245. Дослідження механізмів циклізацій 3-арил-(2-метил)-2-тіоціанатопропанамідів / З. І. Янів, І. М. Яремчук, Ю. В. Шпарук, Р. В. Симчак, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали I міжнародної заочної наук.-практ. конф. молодих учених (Ніжин, 11 квітня 2014 р.) / Нац. акад. наук України, Ін-т біоорган. хімії і нафтохімії [та ін.] ; [редкол.: В. В. Суховеев та ін.]. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2014. – С. 210–214.
246. Дослідження реакції тіоціанатоарилювання 3-хлор-2-метилпропену і 3-хлорбутену-1 / П. М. Горбовий, Б. М. Петрушка, П. П. Горбовий, Б. Д. Грищук // Черкаські хімічні читання – 2006 : міжвузівська наук.-практ. конф., Черкаси, 25–26 вересня. 2006 р. : тези доп. – Черкаси, 2006. – С. 54.
247. Дослідження реакції тіоціанатоарилювання діакрилату бутандіолу-1,4 методом ВЕРХ / В. С. Барановський, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // Актуальні питання органічної та елементарної органічної хімії і аспекти викладання органічної хімії у вищій школі : тези доп., Ніжин, 24–26 вересня 2002. – Ніжин : Ніжин. держ. пед. ун-т ім. Миколи Гоголя, 2002. – С. 63.
248. Дослідження реакції форміларилування дивінілу методом газорідної хроматографії / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак [та ін.] // XVI Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей, вересень–жовтень 1992 р. / відп. ред. Л. І. Самарай. – Тернопіль : [б. в.], 1992. – Ч. 1. – С. 242.
249. Дослідження реакцій ароматичних солей діазонію з естерами акрилової та метакрилової кислот в присутності N,N-діетилдитіокарбаматної групи / П. М. Горбовий, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Черкаські хімічні читання – 2006 : міжвузівська наук.-практ. конф., Черкаси, 25–26 вересня. 2006 р. : тези доп. – Черкаси, 2006. – С. 55.

250. Дослідження реакцій тетрафлуороборатів арендіазонію з 3-хлор-2-метилпропеном в присутності хлориду (броміду, роданіду) калію методом високоефективної рідинної хроматографії / Г. М. Тулайдан, П. П. Горбовий, М. П. Мазурок, Н. М. Цизорик, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2007 : III Всеукраїнська конференція присвяч. 95-річчю з дня народж. А. В. Домбровського, Тернопіль, 16–18 трав. 2007 р. : тези доп. / редкол.: М. О. Лозинський, Г. О. Ковтун, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – С. 160.
251. Дослідження тетрафлуороборату 1-метил-2,4-феніленбідіазонію в реакції аніонарилювання / М. В. Смосяк, О. В. Юрчук, В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. молодих учених, (м. Ніжин, 10 квітня 2015 р.). – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2015. – С. 232–236.
252. Екологічні аспекти підготовки майбутніх вчителів при вивченні хімічних дисциплін / Б. Д. Грищук, С. Н. Вадзюк, П. М. Горбовий, В. С. Барановський // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві неорганічних речовин : збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф., 27–29 травня 2004 р. – Черкаси : ЧДТУ, 2004. – С. 195–196.
253. Ізомерні вінілпіридины в реакціях аніонарилювання / Г. М. Романишин, Г. М. Тулайдан, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Львівські хімічні читання – 2011 : тези доп. XIII наукової конференції, м. Львів, 28 травня–1 червня 2011 р. – Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2011. – С. 51
254. Інтегруюча роль екологічних понять при вивченні хімічних дисциплін / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр, Н. В. Царьова // Екологія і освіта: проблеми теорії і практики : тези доповідей і повідомлень учасників міжнародної науково-практичної конференції, 20–21 квітня 1994 р. – Умань, 1994. – С. 67–69.
255. Ітаконова кислота в реакції тіоціанатоарилювання / Б. Д. Грищук, Б. М. Петрушка, В. С. Барановський, Р. В. Симчак, Г. С. Варик // Домбровські хімічні читання – 2007 : III Всеукраїнська конференція присвяч. 95-річчю з дня народж. А. В. Домбровського, Тернопіль, 16–18 трав. 2007 р. : тези доп. / редкол.: М. О. Лозинський, Г. О. Ковтун, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – С. 109.
256. К синтезу метилен-бис-фенолов / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Янчук // XV Украинская республиканская конференция по органической химии : тезисы докл. (Ужгород, сентябрь–октябрь 1986 г.). – Ужгород, 1986. – С. 307.

257. **Каталитическое анионарилирование непредельных соединений ароматическими солями диазония** / Б. Д. Грищук, Н. И. Ганущак, В. С. Буряк [и др.] // XII Украинская республиканская конференция по органической химии : тезисы докл. – Ужгород, 1974. – С. 63.
258. **Каталитическое влияние фосфорильных соединений на реакцию образования тиосемикарбазидов** / Б. Д. Грищук, Н. И. Янчук // XV Украинская республиканская конференция по органической химии : тезисы докл., Ужгород, сентябрь–октябрь 1986 г. – Ужгород, 1986. – С. 306.
259. **Каталітичне і некаталітичне аніонарилювання мононенасичених і дієнових вуглеводнів** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак // XVI Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей вересень–жовтень 1992 р. / відп. ред. Л. І. Самарай. – Тернопіль : [б. в.], 1992. – Ч. 1. – С. 244.
260. **Каталітичне і некаталітичне аніонарилювання ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак, Є. Я. Кудрик // Проблеми органічного синтезу : тези наукової конференції, м. Львів, 25 листопада 1994 р. – Львів, 1994. – С. 50.
261. **Каталітичне та некаталітичне аніонарилювання ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, М. І. Ганущак // Домбровські хімічні читання – 2005 : тези доп. Всеукраїнської наукової конференції, Чернівці, 21–23 вересня 2005 року. – Чернівці, 2005. – С. 22.
262. **Каталітичні і некаталітичні реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності зовнішніх нуклеофілів** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий // Природничі науки на межі століть : матеріали науково-практичної конференції до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ, Ніжин, 23–25 березня 2004 р. – Ніжин, НДПУ ім. Микола Гоголя, 2004. – С. 123.
263. **Каталітичні та некаталітичні реакції солей арендіазонію з ненасиченими сполуками в присутності нуклеофілів** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський, М. І. Ганущак // XX Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей, м. Одеса, 20–24 вересня 2004 р. – Одеса. – 2004. – С. 42.
264. **Квантово-хімічні розрахунки альтернативних продуктів реакції тетрафтороборатів арилдіазонію з ненасиченими сполуками в присутності роданідів лужних металів** / Б. Д. Грищук, В. І. Копилець, О. Й. Сирник, П. М. Горбовий // XVII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Харків, 3–6 жовтня 1995 р. – Харків, 1995. – С. 466.

265. **Купрокаталітичне хлоро(бромо, тіоціанато)арилування С та СІ-похідних пропену** / Г. Тулайдан, В. Барановський, Б. Грищук // Львівські хімічні читання – 2009 : XII наукова конференція, м. Львів, 1–4 червня 2009 р. : збірник наукових праць. – Львів : Видавничий центр Львів. нац. ун-ту ім. І. Франка, 2009. – С. 49.
266. **Місце задач в хімічній освіті майбутніх вчителів** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр, Н. В. Царьова // Українознавство та проблеми інтеграції природничих знань в умовах сучасної школи : тези науково-практичної конференції. – Тернопіль : ТДПІ, 1993. – С. 149.
267. **Модульно-рейтингова технологія навчання органічної хімії у вищих навчальних закладах як засіб підвищення якості підготовки вчителів хімії** / Б. Д. Грищук // Природничо-наукова освіта школярів: реалії та перспективи : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17–19 вересня 2003 р. / ред.: Г. Терещук, М. Барна, Л. Ващенко [та ін.]. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2003. – С. 83.
268. **Направлений синтез тіоціанатів та ізотіоціанатів на основі реакції аніонарилування і їх мікробіологічна активність** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак [та ін.] // XVI Українська конференція з органічної хімії : тези доповідей, вересень–жовтень 1992 р. / відп. ред. Л. І. Самарай. – Тернопіль : [б. в.], 1992. – Ч. 1. – С. 245.
269. **Напрямки функціалізації ненасичених сполук реакцією аніонарилування** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський // XXI Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Чернігів, 1–5 жовтня 2007 р. – Чернігів, 2007. – С. 29.
270. **Напрямлений синтез біологічно активних сполук – продуктів аніонарилування алкенів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // XXII Українська конференція з органічної хімії : [збірник тез доп.], 20–25 вересня 2010 р., Ужгород / [упоряд.: Лендел Василь Георгійович та ін. ; редкол.: М. О. Лозинський та ін.]. – Ужгород : Патент, 2010. – С. 86.
271. **Некаталізована взаємодія солей діазонію з алкенами в присутності зовнішніх нуклеофілів – новий напрямок в хімії ароматичних солей діазонію та ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий // XVIII Українська конференція з органічної хімії : тези доп. (Дніпропетровськ, 6–9 жовтня 1998 р.). – Дніпропетровськ : ДДУ, 1998. – С. 22.
272. **Ненасичені дикарбонові кислоти в реакціях аніонарилування** / Б. М. Петрушка, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2015 : матеріали VI української наукової конференції, 22–25 вересня, 2015 р. – Чернівці : ЧНУ ім. Юрія Федьковича, 2015. – С. С-10 (нумерація сторінок стендових доп.). – Режим доступу: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWVpbnxkb21icm92c2tpY2h5dGFubnlhfGd4OjViNmE1NTVmNzdIMThhNTU>.

273. **Необычное взаимодействие хлористого и бромистого аллилов с тетрафтороборатами арилдиазония в присутствии роданидов щелочных металлов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак, Е. Я. Кудрик // I Всесоюзная конференция по теоретической органической химии : тезисы докл., Волгоград, 29.09–05.10. 1991 г. – Волгоград : [б. и.], 1991. – С. 175.
274. **Нові перспективні напрямки розширення синтетичних можливостей реакцій аніонарилювання** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // XXIII Українська конференція з органічної хімії : матеріали присвячені 95-річчю НАН України, Чернівці, 16–20 вересня 2013 р. / НАН України, Ін-т орган. хімії НАН України, Чернів. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, Буков. держ. мед. ун-т. – Чернівці : Рута, 2013. – С. 35.
275. **О механизме каталитических реакций ароматических солей диазония с непредельными соединениями в присутствии внешних нуклеофилов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой., В. С. Барановский, Н. И. Ганущак // Механизмы каталитических реакций : тезисы докладов VI Российской конференции, 1–5 октября 2002 г. – Москва, 2002. – Т. 2. – С. 105.
276. **О структурной направленности и механизме реакции ароматических солей диазония с сопряженными соединениями** / Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, Н. Ф. Стаднийчук, А. В. Домбровский // XI Украинская республиканская конференция по органической химии : тезисы докл. – Днепропетровск, 1971. – С. 85–86.*
277. **Об использовании модульной системы на кафедре химии Тернопольского пединститута** / Б. Д. Грищук, Н. В. Царева, О. Б. Столяр // Соотношение фундаментальной и специальной подготовки специалистов-химиков в университетах страны : тезисы докл. V Всесоюзного научно-методического совещания, 2–6 октября 1990. – Львов : ЛГУ, 1990. – С. 47.
278. **Об использовании модульной системы обучения на кафедре химии** / Б. Д. Грищук, Н. В. Царева, О. Б. Столяр // Совершенствование учебно-воспитательного процесса в школе и педвузе : тезисы научно-практической конференции. – Кривой Рог : КГПИ, 1990. – С. 291.*
279. **Опыт внедрения модульной системы обучения на кафедре химии Тернопольского пединститута** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр, Н. В. Царева, В. А. Полищук // Совершенствование преподавания химии в высших и средних учебных заведениях : тезисы докл. IX научно-методической конференции, 21–24 мая 1991 г. – Омск, 1991 – С. 47–48.
280. **Організація навчального процесу за кредитно-модульною системою на кафедрі хімії Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка** / Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2005 : тези доп. Всеукраїнської наукової конференції, Чернівці, 21–23 вересня 2005 року. – Чернівці, 2005. – С. 38.

281. **Особенности реакции тиоцианатоарилрования непредельных соединений** / П. М. Горбовой, В. С. Барановский, Б. Д. Грищук // Органическая химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности : материалы международной конференции по органической химии, С.-Петербург, 26–29 июня 2006 : тезисы докл. – С.-Петербург, 2006. – С. 424.
282. **Особенности тиоцианатоарилрования галоидстиролов** / Н. Д. Обушак, Н. И. Ганушак, Е. Е. Билая, Б. Д. Грищук // XV Украинская республиканская конференция по органической химии : тезисы докл. (Ужгород, сентябрь-октябрь 1986 г.). – Ужгород, 1986. – С. 270.
283. **Перспективні напрямки синтетичного використання реакції аніонарилювання** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. Нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 15–18 жовтня 2008 р., Львів / ред.: М. О. Лозинський, В. П. Новіков ; Ін-т орган. хімії НАН України, Нац. ун-т "Львів. політехніка", Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2008. – С. 54.
284. **Похідні α,β -ненасичених карбонових кислот в реакції аніонарилювання** / В. С. Барановський, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2007 : тези доп. III Всеукраїнської конференції присвяченої 95-річчю з дня народж. А. В. Домбровського, Тернопіль, 16–18 трав. 2007 р. / редкол.: М. О. Лозинський, Г. О. Ковтун, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський. – Тернопіль : РВВ ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – С. 37.
285. **Похідні метакрилової кислоти в реакції тіоціанатоарилування** / В. С. Барановський, Р. В. Симчак, Б. М. Петрушка, Б. Д. Грищук // XXI Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Чернігів, 1–5 жовтня. – Чернігів, 2007. – С. 93.
286. **Про використання модульно-рейтингової системи навчання на кафедрі хімії Тернопільського педінституту** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, О. Б. Столяр // Проблеми трансформації в гуманітарній, соціально-економічній та науково-освітніх сферах : збірник тез українсько-польського симпозіуму (Тернопіль, 16–20 червня 1997р.). – Тернопіль : ТДПУ, 1997. – С. 129–130.
287. **Про впровадження модульної системи на кафедрі хімії ТДШ ім. Я. Галана** / Б. Д. Грищук, Н. В. Царьова, О. Б. Столяр [та ін.] // Розвиток педагогічної освіти і науки в Західних областях України : тези доповідей науково-практичної конференції (Тернопіль, 1990 р.) / редкол.: А. В. Вихрущ, Р. Т. Гром'як, Ю. В. Іващенко [та ін.]. – Тернопіль : [б. в.], 1990. – Ч. 2. – С. 268.
288. **Продукти реакцій Зандмейера та аніонарилювання як модифікатори епоксидних нанокompозитів** / В. М. Яцюк, А. В. Букетов, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Матеріали XXIV Української конференції з органічної хімії (Полтава, 19–23 вересня 2016 р.). – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2016. – С. 105.

289. Реакции анионарилирования – удобный метод синтеза различных классов органических соединений / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак // Производители и потребители органических реактивов. Ярмарка идей : тезисы докл. семинар-совещания-3, май 1989 г. – Ереван, 1989. – С. 8–9
290. Реакции анионарилирования в условиях межфазного катализа / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак // Международный симпозиум по межфазному катализу : тезисы докл. – Ереван, 1991. – С. 10. *
291. Реакції аніонарилювання в синтезі біологічно активних похідних ненасичених сполук / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // Координаційні сполуки: синтез і властивості (присвячується пам'яті члена-кореспондента НАН України, професора Г. О. Ковтуна) : міжнародна науково-практична конференція, 13–15 травня 2010 року : тези доп. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2010. – С. 25–27. – режим доступу: http://lib.ndu.edu.ua/dspace/bitstream/123456789/210/1/92_Koordinachiyuni_spolyki.PDF.
292. Реакції арендіазонієвих солей з поліфункційними ненасиченими сполуками в присутності сульфурвмісних нуклеофілів / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський // Черкаські хімічні читання – 2006 : тези доп. міжвузівської науково-практичної конференції, Черкаси, 25–26 вересня. – Черкаси, 2006. – С. 69.
293. Реакції ароматичних солей діазонію з алкенами в присутності нуклеофілів / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський [та ін.] // Освіта і наука на хіміко-біологічному факультеті ТНПУ ім. В. Гнатюка (1940–2010 рр.) : матеріали регіональної науково-практичної конференції присвяченої 70-річчю створення хіміко-біологічного факультету ТНПУ ім. В. Гнатюка. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2010. – С. 52–55.
294. Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності аніоїдних реагентів / Б. Д. Грищук, М. І. Ганущак // XVII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., 3–6 жовтня 1995. – Харків, 1995. – С. 27.
295. Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності нуклеофілів різної сили / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак // Домбровські хімічні читання – 2003 : тези доп. української наукової конф., 26–28 травня 2003 р. – Черкаси : ЧДУ ім. Б. Хмельницького, 2003. – С. 10.
296. Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності тіоціанат-аніонів / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // Домбровські хімічні читання – 2010 : тези доп. IV української наукової конференції (17–20 травня 2010 р.). – Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2010. – С. 12.

297. **Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками в присутності нуклеофілів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // Домбровські хімічні читання – 2012: матеріали V Всеукраїнська наукової конференції (до 100-річчя з дня народження відомого українського вченого, професора А. В. Домбровського), 26–30 вересня 2012 року. – Ніжин, 2012. – С. 7.
298. **Реакції бісдіазотованих солей ароматичних мостикових діамінів з алкенами і алкадієнами в присутності хлорид-аніону** / Б. Д. Грищук // XVII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Харків, 3–6 жовтня 1995 р. – Харків, 1995. – С. 180.
299. **Реакції тетрафлуороборатів арендіазонію з аліловими етерам тріолів в присутності тіоціанат-нуклеофілу** / В. С. Барановський, П. М. Горбовий, Б. М. Петрушка, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Домбровські хімічні читання – 2003 : матеріали української наукової конф., 26–28 травня 2003 р. : тези доп. – Черкаси : ЧДУ ім. Б. Хмельницького, 2003. – С. 13.
300. **Реакція аніонарилювання в умовах міжфазного каталізу** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак, Є. Я. Кудрик // Звітна наукова конференція викладачів і студентів природничого факультету за 1991 р. : матеріали конференції. – Тернопіль, 1993. – С. 20.
301. **Реакція аніонарилювання як загальний метод функціоналізації ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, М. І. Ганущак // Домбровські хімічні читання – 2007 : матеріали III Всеукраїнської конференції присвяч. 95-річчю з дня народж. А. В. Домбровського, Тернопіль, 16–18 травня 2007 р. : тези доп. / редкол.: М. О. Лозинський, Г. О. Ковтун, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – С. 9.
302. **Роль курса органической химии в экологического образовании учителя** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Рациональное использование, охрана, воспроизводство биологических ресурсов и экологическое воспитание : материалы республиканской конференции, 27–29 сент. 1988 г. : тезисы докл. – Запорожье : Коммунар, 1988. – С. 275.
303. **Роль органической химии в экологической подготовке будущих учителей** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Актуальные вопросы преподавания химии и биологии в вузах в свете требований перестройки высшей школы : тезисы научно-методической конференции, ноябрь 1988 г. – Ош, 1988. – С. 13.
304. **Синтез аралкільних тіоціанатів на основі алілових етерів тріолів** / В. С. Барановський, П. М. Горбовий, Б. М. Петрушка, Б. Д. Грищук // Сучасні технології органічного синтезу та медичної хімії : тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, 4 квітня 2003 р. – Харків, 2003. – С. 20.

305. **Синтез біадуктів змішаного галоген- і тіоціанатоарилування діакрилатів гліколів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, П. М. Горбовий // Природничі науки на межі століть : матеріали науково-практичної конференції, Ніжин, 23–25 березня 2004 р. – Ніжин : НДПУ ім. М. Гоголя, 2004. – С. 120.
306. **Синтез біадуктів змішаного аніонарилування діакрилатів гліколів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, П. М. Горбовий // Домбровські хімічні читання – 2003 : тези доп. української наукової конференції (м. Черкаси, 26–28 травня 2003 р.). – Черкаси, 2003. – С. 12.
307. **Синтез біоактивних сульфаніламідів реакцією аніонарилування** / З. І. Янів, Р. В. Симчак, О. В. Покришко, С. І. Климнюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся та суміжних територій (до 30-ї річниці аварії на ЧАЕС) : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 20–22 квітня 2016 року. – Ніжин : Наука-Сервіс, 2016. – С. 247.
308. **Синтез біологічно активних речовин – продуктів аніонарилування ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // Актуальні питання природничих наук та методики викладання (до 70 річниці з дня народження науковця і педагога І. І. Кочерги) : Всеукраїнська науково-практична конференція (Ніжин, 22–23 лютого 2012 р.). – Ніжин : Видавництво НДУ ім. М. Гоголя, 2012. – С. 10–11.
309. **Синтез біологічно активних сполук – продуктів аніонарилування алкенів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся і суміжних територій (до 25-річчя аварії на ЧАЕС) : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, (Ніжин, 26–28 квітня 2011 р.). – Ніжин : ПП Лисенко М. М., 2011. – С. 129.
310. **Синтез біологічно активних сполук – продуктів аніонарилування алкенів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк, О. В. Покришко // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. Нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 15–18 жовтня 2008 р., Львів / ред.: М. О. Лозинський, В. П. Новіков ; Ін-т орган. хімії НАН України, Нац. ун-т "Львів. політехніка", Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2008. – С. 53.
311. **Синтез біс(2-азидо-3-арил-(2-метил)пропанамідів)** / Н. М. Борус, М. В. Мельник, З. І. Янів, В. М. Яцюк, Р. В. Симчак, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. молодих учених (Ніжин, 10 квітня 2015 р.) / НДУ ім. Миколи Гоголя ; за заг. ред. В. В. Суховєєва. – Ніжин, 2015. – С. 33–37.
312. **Синтез нових антимікробних препаратів на основі реакції аніонарилування** / Б. Д. Грищук, Л. І. Власик, О. В. Бліндер [та ін.] // XVIII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Дніпропетровськ, 6–9 жовтня 1998 р. – Дніпропетровськ : ДДУ, 1998. – С. 421.

313. **Синтез нових біологічно активних похідних тiazол-4-ону** / В. С. Барановський, Р. В. Симчак, Г. М. Тулайдан, Б. Д. Грищук // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся і суміжних територій (до 25-річчя аварії на ЧАЕС) : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Ніжин, 26–28 квітня 2011 р.). – Ніжин : ПП Лисенко М. М., 2011. – С. 118.
314. **Синтез нових біологічно активних сполук реакцією аніонарилювання** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський [та ін.] // Створення, виробництво, стандартизація, фармакоекономіка лікарських засобів та біологічно активних добавок : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, Тернопіль, 14–15 вересня 2004 р. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2004. – С. 21–22.
315. **Синтез нових похідних тiazол-4-ону на основі продуктів тіоціанатоарилювання амідів ненасичених кислот** / В. С. Барановський, Р. В. Симчак, Б. Д. Грищук // XXII Українська конференція з органічної хімії : [збірник тез доп.], 20–25 вересня 2010 р., Ужгород / [упоряд.: Лендел Василь Георгійович та ін.] ; редкол.: М. О. Лозинський та ін.]. – Ужгород : Патент, 2010. – С. 156.
316. **Синтез новых производных тиомочевин гетероциклического ряда реакцией анионарилирования** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановский, П. М. Горбовой, Г. Я. Загричук, Н. И. Ганущак // Химия и биологическая активность азотистых гетероциклов и алкалоидов : материалы I международной конференции, 9–12 октября 2001 г. – Москва, 2001. – Т. 2. – С. 86.
317. **Синтез поліфункціональних біоактивних сполук реакцією аніонарилювання** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // Домбровські хімічні читання – 2015 : матеріали VI Української наукової конференції, Чернівці, 22–25 вересня, 2015 р. / Ін-т орган. хімії НАН України [та ін.]. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. Д-3 (нумерація сторінок усних доп.). – Режим доступу: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxkb21icm92c2tpY2h5dGFubnlhfGd4OjViNmE1NTVmNzdlMTlhNTU>.
318. **Синтез похідних тіокарбонатної кислоти на основі α -тіоціанатоамідів** / В. С. Барановський, В. М. Яцюк, Б. М. Петрушка, Р. В. Симчак, Б. Д. Грищук // XXIV Української конференції з органічної хімії : тези доп., Полтава 19–23 вересня 2016 р. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2016. – С. 94.
319. **Синтез продуктів тіоціанатоарилювання біненасичених сполук – похідних акрилової кислоти та дослідження їх антимікробних властивостей** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовий, В. С. Барановський [та ін.] // XIX Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Львів, 10–14 вересня 2001 р. / відп. ред. М. О. Лозинський, С. А. Воронов. – Львів : Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2001. – С. 277.

320. **Синтез производных тиазол-4-она гетероциклизацией амидов 2-тиоцианато-3-арилпропионовых кислот** / В. С. Барановский, Б. Д. Грищук, Р. В. Симчак, Б. М. Петрушка // Main Trends of Chemistry at the Beginning of XXI Century : International Conference on Chemistry : abstracts. – Saint-Petersburg, 2009. – P. 183.
321. **Синтез та антимікробна активність 2-тіоціанато-2-метил-3-аренпропіонамідів** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, Р. В. Симчак [та ін.] // Домбровські хімічні читання – 2007 : III Всеукраїнська конференція, присвяч. 95-річчю з дня народж. А. В. Домбровського, Тернопіль, 16–18 трав. 2007 р. : тези доп. / редкол.: М. О. Лозинський, Г. О. Ковтун, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – С. 56.
322. **Синтез та антимікробна активність похідних азолів** / О. П. Швайка, А. В. Кисельов, А. В. Кнішевицький, М. І. Короткіх, С. І. Климнюк, О. В. Покришко, Б. Д. Грищук // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. Нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 15–18 жовтня 2008 р., Львів / ред.: М. О. Лозинський, В. П. Новіков ; Ін-т орган. хімії НАН України, Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2008. – С. 141.
323. **Синтез та біологічна активність арилзаміщених α -імінотіокарбонатопропанамідів** / В. С. Барановський, Р. В. Симчак, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук // Координаційні сполуки: синтез і властивості (присвячується пам'яті члена-кореспондента НАН України, професора Г. О. Ковтуна) : тези доповідей III міжнародної науково-практичної конференції (Ніжин, 6–7 жовтня 2016 р.) / за заг. ред. В. В. Суховєєва. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2016. – С. 14–16.
324. **Синтез та вивчення фізіологічної активності алкілбензолсульфонату амонію** / Б. Д. Грищук, К. М. Векірчик // XVI українська конференція з органічної хімії : тези доповідей (вересень–жовтень 1992 р.) / відп. ред. Л. І. Самарай. – Тернопіль : [б. в.], 1992. – Ч. 2. – С. 455.
325. **Синтез та дослідження N,N-діетилдитіокарбаматоаренів як присадок до мастил** / Б. Д. Грищук, Г. М. Тулайдан, Г. О. Ковтун // Координаційні сполуки: синтез і властивості (присвячується пам'яті члена-кореспондента НАН України, професора Г. О. Ковтуна) : тези доп. міжнародної науково-практичної конференції (м. Ніжин, 13–15 травня 2010 р.). – Ніжин, 2010. – С. 27–28.
326. **Синтез та протиухлинна активність 2-ацетамідо-5-бензилтіазол-4-іл-ацетатів** / Б. Д. Грищук, Р. В. Симчак, В. С. Барановський [та ін.] // Матеріали XXIV Української конференції з органічної хімії : тези доп., Полтава, 19–23 вересня 2016 р. – Полтава : Полтавський національний педагогічний університет ім. В. Г. Короленка, 2016. – С. 103.

327. **Синтез та протитуберкульозна активність 5-арилзаміщених 2-амінотіазол-4-онів** / Р. В. Симчак, М. О. Винничук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк, Б. Д. Грищук // XXIII Українська конференція з органічної хімії (присвячена 95-річчю НАН України), Чернівці, 16–20 вересня 2013 р. / Нац. акад. наук України, Ін-т орган. хімії НАН України, Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, Буков. держ. мед. ун-т. – Чернівці : Рута, 2013. – С. 228.
328. **Синтез, протимикробные и противогрибковые свойства 1-тиоцианато-1-алкоксикарбонил-2-арилэтанов** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Н. И. Ганущак [и др.] // Химия физиологически-активных соединений : Всесоюзный семинар, 13–15 ноября 1989 г. : тезисы докл. – Черногоровка, 1989. – С. 78.
329. **Синтез, фізико-хімічні властивості і біологічна активність похідних тіосечовини** / Г. Я. Загричук, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // Сучасні технології органічного синтезу та медичної хімії : тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 4 квітня 2003 р. – Харків : НФаУ, 2003. – С. 35.
330. **Синтези протибактеріальних препаратів на основі реакції аніоарилування** / Б. Д. Грищук, Л. І. Власик, О. В. Бліндер [та ін.] // XVII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Харків, 3–6 жовтня 1995 р. – Харків, 1995. – С. 576.
331. **Синтетичне використання реакції аніоарилування для напрямленої функціоналізації ненасичених сполук** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // XXII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., 20–25 вересня 2010 р. – Ужгород, 2010. – С. 37.
332. **Солі діазонію на основі п-амінобензену як нові арилюючі реагенти в реакції аніоарилування** / Р. В. Симчак, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // XXIII Українська конференція з органічної хімії : тези доп. присвячені 95-річчю НАН України, Чернівці, 16–20 вересня 2013 р. / Нац. акад. наук України, Ін-т орган. хімії НАН України, Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, Буков. держ. мед. ун-т. – Чернівці : Рута, 2013. – С. 18.
333. **Солі діазонію на основі сульфанілової кислоти та її амідів в реакції аніоарилування** / З. І. Янів, Р. В. Симчак, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // Домбровські хімічні читання – 2015 : матеріали VI Української конференції, Чернівці, 22–25 вересня 2015 р. : [тези доп.] / Ін-т орган. хімії НАН України [та ін.]. – Чернівці : Чернів. нац. ун-т, 2015. – С. С-1 (нумерація сторінок стендових доп.). – Режим доступу: <https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbmxbk21icm92c2tpY2h5dGFubnlhfGd4OjViNmE1NTVmNzdlMTlhNTU>.
334. **Спрямований синтез біологічно активних сполук реакцією аніоарилування** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, С. І. Климнюк // Фармація України. Погляд у майбутнє : матеріали VII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 15–17 вересня 2010 року) : у 2 т. / уклад.: Н. А. Третьякова [та ін.] ; Нац. фармац. ун-т. – Харків : НФаУ, 2010. – Т. 1. – С. 32.

335. **Тетрафлуороборат 5-карбоксіфеніл-1,3-бісдіазонію в реакціях аніонарилювання амідів та нітрилів ненасичених кислот** / В. М. Яцюк, П. А. Гуцало, В. Д. Баран, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // *Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали I Міжнар. заоч. наук.-практ. конф. молодих учених (Ніжин, 11 квіт. 2014 р.)* / НАН України, Ін-т біоорган. хімії і нафтохімії [та ін.] ; [редкол.: В. В. Суховеев та ін.]. – Ніжин : НДУ ім. Миколи Гоголя, 2014. – С. 219–223.
336. **Тетрафлуороборати 4,4'-дифенілтетразонію в реакціях з сульфуровмісними нуклеофілами** / В. С. Барановський, В. М. Яцюк, Б. Д. Грищук // *XXII Українська конференція з органічної хімії : тези доп 20–25 вересня 2010 р.* – Ужгород, 2010. – С. 79.
337. **Тиоцианатоарилування бинепредельных соединений с изолированными кратными связями** / В. С. Барановский, П. М. Горбовой, Б. Д. Грищук // *Ломоносов – 2002. Секция Химия : материалы международной конференции студентов и аспирантов по фундаментальным наукам, 9–12 апреля 2002 г.* – Москва : Изд-во МГУ, 2002. – Т. 1. – С. 47.
338. **Тиоцианатоарилування непредельных соединений** / Б. Д. Грищук, П. М. Горбовой, Л. И. Свидерская // *Современные проблемы органического синтеза : Всесоюзная конференция молодых ученых : тезисы докл. 9–14 октября 1988 г.* – Иркутск, 1988. – С. 25.
339. **Тіоціанато- та алкілксантогенатоарилування N,N-метиленбісакриламіду** / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Г. Я. Загричук, М. І. Ганущак, Б. Д. Грищук // *XIX Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Львів, 10–14 вересня 2001р.* / НАН України, Інститут органічної хімії, Національний ун-т "Львівська політехніка" ; відп. ред. М. О. Лозинський, С. А. Воронов. – Львів : Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2001. – С. 207.
340. **Тіоціанато- та О-етилдітіокарбонатоарилування амідів метакрилової кислоти** / Р. В. Симчак, В. С. Барановський, М. Б. Соколовська, Б. Д. Грищук // *Домбровські хімічні читання – 2007 : матеріали III Всеукраїнської конференції присвяч. 95-річчю з дня народж. А. В. Домбровського, Тернопіль, 16–18 трав. 2007 р.* : тези доп. / редкол.: М. О. Лозинський, Г. О. Ковтун, Б. Д. Грищук, В. С. Барановський. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2007. – С. 119.
341. **Тіоціанатоарилсульфонілювання амідів α,β -ненасичених кислот** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський // *XXII Українська конференція з органічної хімії : тези доп., 20–25 вересня 2010 р.* – Ужгород, 2010. – С. 80.
342. **Тіоціанатоарилування алілового естеру метакрилової кислоти** / В. С. Барановський, Г. М. Тулайдан, Р. В. Симчак, П. М. Горбовий, Б. Д. Грищук // *Львівські хімічні читання – 2005 : тези доп. десятої наукової конференції, Львів, 25–27 травня 2005 р.* – Львів, 2005. – С. 10–20.

343. **Тіоціанатоарилування амідів ненасичених кислот ароматичними солями тетразонію** / В. М. Яцюк, О. М. Лісова, В. В. Гайдук, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Актуальні питання природничих наук та методики викладання : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції до 70 річниці з дня народження науковця і педагога І. І. Кочерги (Ніжин, 22–23 лютого 2012 року) : тези доп. – Ніжин : Видавництво НДУ ім. М. Гоголя, 2012. – С. 44.
344. **Тіоціанатоарилування вінілацетату** / П. М. Горбовий, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук [та ін.] // Природничі науки на межі століть : матеріали науково-практичної конференції до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ (м. Ніжин, 23–25 березня 2004 р.). – Ніжин, 2004. – С. 122.
345. **Тіоціанатоарилування діалілових естерів фталевої та ізофталевої кислот** / Б. Д. Грищук, В. С. Барановський, П. М. Горбовий // XIX Українська конференція з органічної хімії : тези доп., Львів, 10–14 вересня 2001р. / НАН України, Інститут органічної хімії, Національний ун-т "Львівська політехніка" ; відп. ред. М. О. Лозинський, С. А. Воронов. – Львів : Видавництво НУ "Львівська політехніка". – Львів, 2001. – С. 206.
346. **Тіоціанатоарилування функціалізованих похідних α,β -ненасичених карбонових кислот** / В. С. Барановський, Р. В. Симчак, Б. М. Петрушка, Б. Д. Грищук // Актуальні проблеми синтезу і створення нових біологічно активних сполук та фармацевтичних препаратів : тези доп. Нац. наук.-техн. конф. з міжнар. участю, 15–18 жовт. 2008 р., Львів / ред.: М. О. Лозинський, В. П. Новіков ; Ін-т орган. хімії НАН України, Львів. нац. мед. ун-т ім. Д. Галицького. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2008. – С. 35.
347. **Участие студентов в НИР – один из путей повышения качества подготовки будущих учителей химии** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Дидактические проблемы подготовки учительских кадров : тезисы науч.-практ. конф., 27–28 сентября 1988 г. / под ред. Ю. В. Иващенко, А. Н. Ломакович. – Тернополь, 1988. – С. 198–199.
348. **Участие студентов пединститутов в конструировании химических моделей – важный фактор повышения их профессиональной подготовки** / Б. Д. Грищук // Пути дальнейшего совершенствования научно-технического творчества ученической и студенческой молодежи и изучения основ информатики и вычислительной техники в свете требований реформы общеобразовательной и профессиональной школы : тезисы докладов республиканской научно-практической конференции, 25–27 ноября 1986 г. – Тернополь : [б. в.], 1986. – С. 18–19.

349. **Формирование диалектико-материалистического мировоззрения в процессе изучения курса органической химии** / Б. Д. Грищук, Л. М. Романишина // Усиление методологической направленности преподавания общенаучных дисциплин в свете требований XXVII съезда КПСС : материалы межвузовского сборника. – Тернополь : Збруч, 1987. – С. 145–150. *

350. **Формування екологічних понять у студентів при вивченні органічної хімії** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Проблеми охорони природи і відтворення природно-ресурсного потенціалу Західного Поділля : тези доповідей регіональної науково-практичної конференції (Тернопіль, 1990 р.) / редкол.: В. І. Заставецький, О. В. Заставецька, В. П. Кравець [та ін.]. – Тернопіль : [б. в.], 1990. – С. 140.

351. **Циклізація продуктів тіоціанатоарилування амідів ненасичених кислот бісдіазонієвими солями** / І. Р. Павлюк, Є. М. Ванжула, Х. М. Бондзюх, В. М. Яцюк, В. С. Барановський, Б. Д. Грищук // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали III Міжнар. заочної науково-практичної конференції молодих учених (Ніжин, 12 квіт. 2016 р.) / Ніжин. держ. ун-т ім. Миколи Гоголя [та ін.] ; [за заг. ред. В. В. Суховєєва]. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2016. – С. 101–104.

352. **Экологическое образование и воспитание студентов пединститута при изучении курса органической химии** / Б. Д. Грищук, О. Б. Столяр // Республиканский научный семинар : тезисы докл. – Мелитополь, 1989. – С. 27–28.*

* * *

353. **Heterocyclization of Arylsubstituted Bisthiocyanatoamides** / V. M. Yatsiuk, V. S. Baranovsky, B. D. Grishchuk // Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles : VI International Conference : abstracts. – Kharkiv, 2012. – P. 204.*

354. **Heterocyclization of Arylsubstituted Mono- and Bisthiocyanatoamides** / V. S. Baranovsky, B. D. Grishchuk // International Congress on Organic Chemistry dedicated to the 150-th anniversary of the Butlerov's Theory of Chemical Structure of Organic Compounds : abstracts. – Kazan, Russia. – 2011. – P. 127

355. **Heteroring formation of 3-aryl-2-thiocyanatopropanamides** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, R. V. Simchak // Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles : V International Conference : abstracts. – Kharkiv, 2009. – P. 51.*

356. **Interaction of unsaturated compounds with arenediazonium salts and potassium O,O-disubstituted dithiophosphate** / P. M. Gorbovy, B. D. Grishchuk, M. D. Obushak // XII International conference on chemistry of phosphorus compounds. – Kyiv, Ukraine, 1999. – P. 62.

357. **Investigation of aryldiazonium tetrafluoroborates reactions with alkenes in presence of dithiophosphatic group** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovy, G. Ya. Zagrytshuk, M. I. Ganushchak // XII International conference on chemistry of phosphorus compounds. – Kyiv, Ukraine, 1999. – P. 69.
358. **Reactions of aromatic diazonium salts with nucleophiles in the presence of unsaturated compounds** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovy, V. S. Baranovsky, M. I. Ganushchak // II Conference on multicomponent reactions, combinatorial and related chemistry, MCR 2003 : Abstracts. – Genova, 2003. – P. 133.
359. **Synthesis of biologically active compounds by anionarylation reaction** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky, S. I. Klimnyuk // Biologically Active Substances: Fundamental and Applied Problems : International Scientific Conference : abstracts. – Novy Svet, Crimea, Ukraine, 2011. – P. 36.
360. **Synthesis of biologically active derivatives of unsaturated compounds by reaction of anionarylation** / B. D. Grishchuk, P. M. Gorbovy, V. S. Baranovsky, L. I. Vlasik, A. V. Blinder, S. I. Klimnyuk // New technologies of isolation and application of biologically active substances : International conference. – Ukraine, Crimea, Alushta, 2002. – P. 19.
361. **Synthesis Of Multifunctional Bioactive Compounds By Anionarylation Reaction** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky // Modern directions in Chemistry, Biology, Pharmacy and Biotechnology : International Scientific Congress : abstracts. – Lviv, 2015. – P. 141–142.
362. **Synthesis of new Thiazole-4-one Derivatives by Heterocyclization of Arylsubstituted Thiocyanatoamides** / V. S. Baranovsky, R. V. Simchak, B. D. Grishchuk // Успехи синтеза и комплексообразования : тезисы докладов всероссийской научной конференции с международным участием, Москва, 18–22 апреля 2011 г.). – Москва, 2011. – С. 218.
363. **Synthesis of Phosphorus organic compounds by reaction of anionarylation** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky // XV-th International Conference on Chemistry of Phosphorus Compounds : Abstracts book. – Saint-Petersburg, 2008. – P.143.
364. **The Anionarylation Reaction as General Method of Functionalization of Unsaturated Compounds** / B. D. Grishchuk, V. S. Baranovsky // Chemistry of compounds with multiple carbon-carbon bonds : International Conference on Organic Chemistry : Abstracts. – Saint-Petersburg, 2008. – P. 57.
365. **The catalytic anionarylation of biunsaturated compounds with isolated double bonds** / V. S. Baranovskyi, P. M. Gorbovyi, B. D. Grishchuk // Abstracts of papers of Third Youth School-Conference on Organic Synthesis (YSCOS-3) – Saint-Petersburg, Russia, 2002. – P. 67.
366. **The investigation of thiocyanatoarylation of butandiol-1,4 diacrylate by HPLC** / P. Gorbovy, V. Baranovsky, B. Grishchuk // The abstract book of the 8th International Symposium on Separation Sciences 812 September, 2002 Toruń (Poland) / ed. Bogusław Buszewski. – Torun (Poland), 2002. – P. 227.

ДИСЕРТАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІД КЕРІВНИЦТВОМ ПРОФ. Б. Д. ГРИЩУКА

367. **Барановський В. С.** Реакції ароматичних солей діазонію з біненасиченими сполуками з ізольованими кратними зв'язками у присутності тіоціанат-нуклеофілу [Рукопис] : дис. ... канд. хім. наук : спец. 02.00.03 – органічна хімія / Барановський Віталій Сергійович ; Національний університет “Львівська політехніка” ; наук. кер. д-р. хім. наук, проф. Грищук Б. Д. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2004. – 140 с.

Дисертація присвячена дослідженню взаємодії ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками з двома ізольованими акрилатними та алільними фрагментами в присутності тіоціанат-аніонів. Розроблено оптимальні умови синтезу адуктів тіоціанатоарилування діакрилатів гліколів та N,N-метиленбісакриламиду за участю як одного, так і двох кратних зв'язків. Показано можливість одержання біадуктів тіоціанатоарилування діакрилатів гліколів з різними ароматичними замісниками та різними аніонами. Встановлено, що тіоціанатоарилування діалільних систем обмежується стадією утворення моноадуктів, незалежно від умов проведення реакції та будови ненасиченого субстрату. Виявлено, що наявність гідроксильних груп в молекулах ненасичених сполук негативно впливає на перебіг реакції купрокаталітичного тіоціанатоарилування.

Синтезовано ряд нових аралкільних тіоціанатів та галогенідів, окремі з яких характеризуються антибактеріальними та антигрибковими властивостями. Встановлена залежність між будовою і антимікробною активністю сполук.

368. **Горбовий П. М.** Реакції ароматичних солей діазонію з ненасиченими сполуками у присутності тіоціанат- і N,N-диетилдитіокарбамат-аніонів [Рукопис] : дис. ... канд. хім. наук : спец. 02.00.03 – органічна хімія / Горбовий Петро Максимович ; Державний університет “Львівська політехніка” ; наук. кер. канд. хім. наук Грищук Б. Д. – Львів : ДУ «Львівська політехніка», 1994. – 126 с.

Дисертація присвячена дослідженню взаємодії сульфатів, нітратів і тетрафтороборатів арилдіазонію з ефірами акрилової і метакрилової кислот, хлористим вінілом і хлористим вініліденом, хлористим і бромистим алілами, акріламідом, дивінілом і ізопреном у присутності роданід-аніону.

Показано, що N,N-диетилдитіокарбаматоарилування ефірів акрилової і метакрилової кислот проходять задовільно як у каталітичних, так і некаталітичних умовах, на прикладі N,N-диетилдитіокарбаматоарилування акрилонітрилу вперше встановлено, що реакції аніонарилування і арилування можуть проходити паралельно. На основі реакції аніонарилування розроблено ефективні одностайні методи синтезу цінних важкодоступних поліфункціональних сполук – жирноароматичних тіоціанатів, ізотіоціанатів і N,N-диетилдитіокарбаматів. Показано, що значна частина синтезових сполук має яскраво виражені антигрибкові і антибактеріальні властивості. Проведена кореляція між їх будовою і фізіологічною активністю.

Досліджено вплив різних факторів на направленість реакції аніонарилування. Знайдено умови стереоселективного введення функціональних груп і арильних радикалів у вуглецевий скелет олефінів та дієнтів, що робить можливим ціленаправлений синтез сполук необхідної структури.

369. **Загричук Г. Я.** Реакції тетрафтороборатів арилдіазонію з алільними сполуками та солями неорганічних і органічних кислот [Рукопис] : дис. ... канд. хім. наук : спец. 02.00.03 – органічна хімія / Загричук Григорій Ярославович Національний університет “Львівська політехніка” ; наук. кер. д-р. хім. наук, проф. Грищук Б. Д. – Львів : ДУ «Львівська політехніка», 2000. – 132 с.

Досліджено взаємодію тетрафлуороборатів арилдіазонію із алільними сполуками у присутності тіоціанат-аніону, а також ароматичних солей діазонію з солями неорганічних та органічних кислот. Розглянуто умови регіоселективного та регіонаправленого введення тіоціанатної та арильних груп у вуглецевий скелет алільних систем, що дозволило синтезувати нові важкодоступні тіоціанати аралкільного ряду. Простежено взаємодію ароматичних солей діазонію із нуклеофілами різної сили. Розширено межі використання відомої реакції Зандмеєра шляхом введення у неї різних солей неорганічних і органічних кислот. Встановлено, що у присутності сильних нуклеофілів дані реакції відбуваються і за відсутності каталізаторів. Синтезовано ряд нових органічних сполук, які володіють антибактеріальними, антигрибковими та протизношувальними властивостями, виявлено залежність між їх будовою та фізіологічною активністю.

370. **Симчак Р. В.** Аніонарилювання функціоналізованих похідних акрилової та метакрилової кислот [Рукопис] : дис. ... канд. хім. наук : спец. 02.00.03 – органічна хімія / Симчак Руслан Васильович ; Національний університет “Львівська політехніка” ; наук. кер. д-р. хім. наук, проф. Грищук Б. Д. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2014. – 172 с.

Дисертація присвячена дослідженню взаємодії ароматичних солей діазонію з функціоналізованими похідними акрилової та метакрилової кислот: естерами, амідами, нітрилами в присутності зовнішніх нуклеофілів. Розроблено оптимальні умови синтезу продуктів хлоро-, бром-, тіоціанато- та О-етилдитіокарбонатоарилювання ряду функціоналізованих акрилатів і метакрилатів. Запропоновано зручний метод синтезу азидоамідів на основі продуктів бромарилювання амідів ненасичених кислот.

Встановлено можливість синтетичного використання тіоціанатопохідних акриламідів і метакриламідів для одержання 5-арилзаміщених ацетильних та амінопохідних тіазол-4-ону. Показано, що гетероциклізація 3-арил-2-тіоціанатопропанамідів під дією оцтового ангідриду супроводжується додатковим ацилюванням атома кисню в положення 4 тіазольного циклу внаслідок кетосольної таутомеризації тіазол-4-онової системи. Запропоновано ймовірні механізми гетероциклізації тіоціанатоамідів з утворенням ацетильних та амінопохідних тіазол-4-ону.

Розширено синтетичні можливості реакції аніонарилювання шляхом введення в неї нового арилюючого реагенту – (4-фенілазо) фенілдіазоній тетрафлуороборату з метою одержання продуктів аніонарилювання, які містять хромофорний азобензеновий фрагмент і є перспективними в плані вивчення оптичних та фотохімічних властивостей цих речовин.

Синтезовано низку нових арилалкільних тіоціанатів, галогенідів та похідних тіазолу, окремі з яких характеризуються ефективними антибактеріальними та антигрибковими властивостями. Встановлена залежність між будовою і антимікробною активністю одержаних сполук. Виявлено, що 2-аміно-5-бензил-(5-метил)тіазол-4-онам притаманна висока інгібуюча активність відносно штамів *M. tuberculosis*.

371. **Тулайдан Г. М.** Купрокаталітичне хлоро(бромо, тіоціанато)арилування похідних пропену [Рукопис] : дис. ... канд. хім. наук : спец. 02.00.03 – органічна хімія / Тулайдан Галина Миколаївна ; Національний університет “Львівська політехніка” ; наук. кер. д-р. хім. наук, проф. Грищук Б. Д. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2009. – 147 с.

Дисертація присвячена дослідженню реакцій купрокаталітичного аніонарилування функціоналізованих похідних пропену. Об'єктом дослідження є доступні ненасичені сполуки – 2-метил-3-хлоропропен, 3-хлоропропен, транс-4-хлоро-2-бутен, 3-хлоро-1-бутен, 3-бутен-1-нітрил (алілціанід) і 3-бутен-2-нітрил (кротононітрил). Вивчено вплив кількості каталізатора, полярності реакційного середовища, нуклеофільності введеного аніона, співвідношення реагентів, порядку їх введення на проходження основної реакції – аніонарилування і побічної – утворення галогено- і тіоціанато(ізотіоціанато)аренів. Встановлено, що ефективність, введених в реакційне середовище нуклеофілів зростає в ряду $SCN > Br > Cl$. Показано, що найефективнішим арилюючим реагентом в класичних умовах реакції аніонарилування похідних пропену є 1-арил-3,3-диметил-1-триазени. Тетрафлуороборати арилідіазонію є ефективнішими в даному плані ніж галогеніди. Введення алкільних груп у різні положення алільного фрагменту не впливає на регіоселективність вивчених реакцій і прояв амбідентності тіоціанатної групи в основній реакції. На прикладі 3-хлоро-1-бутену і 3-бутен-2-нітрилу методом ЯМР 1H встановлено, що продукти аніонарилування утворюються у вигляді суміші діастереомерів, в якій співвідношення еритро- і трео-ізомерів складає 2-2.5:1. Результати квантово-хімічних розрахунків підтвердили, що важливим фактом підвищення реакційної здатності похідних пропену є спряження кратного зв'язку з електроноакцепторними групами. Вперше на прикладі хлоро(бромо, тіоціанато)арилування 2-метил-3-хлоропропену встановлено матеріальний баланс цих реакцій. Розроблено препаративні методики одержання продуктів хлоро(бромо, тіоціанато)арилування вказаних ненасичених сполук. Досліджено антибактеріальні і антигрибкові властивості синтезованих сполук, встановлено зв'язок між їх структурою і антимікробною активністю. Найбільш активними виявились продукти бромо- і тіоціанатоарилування 3-хлоро-1-бутену і транс-4-хлоро-2-бутену.

372. **Яцюк В. М.** Дедіазоніювання ароматичних бісдіазонієвих солей в умовах реакцій Зандмейера та аніонарилування [Рукопис] : дис. ... канд. хім. наук : спец. 02.00.03 – органічна хімія / Яцюк Віталій Миколайович ; Національний університет “Львівська політехніка” ; наук. кер. д-р. хім. наук, проф. Грищук Б. Д. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2016. – 158 с.

Дисертація присвячена дослідженню взаємодії ароматичних солей бісдіазонію з нуклеофілами різної сили в умовах реакцій Зандмейера та аніонарилування. Вивчено основні закономірності реакцій каталітичного та некаталітичного дедіазоніювання тетрафлуороборатів бісдіазонію на основі бензидину, фенілендіамінів та їх похідних у присутності нуклеофілів. Розроблено оптимальні умови хемо- та регіоселективного синтезу продуктів галоген- та тіоціанатоарилування амідів і нітрילів ненасичених карбонових кислот з використанням як арилюючих реагентів бісдіазонієвих солей. Показано, що діазосоли бензидинового ряду утворюють продукти аніонарилування за участю двох діазогруп, а для солей феніленбісдіазонію спостерігається паралельне проходження процесів аніонарилування і нуклеофільного заміщення діазогрупи в межах однієї молекули. Циклізацією продуктів тіоціанатоарилування одержані 5-арилзаміщені похідні 2-амінотіазол-4(5H)-ону з двома тіазольними фрагментами. Синтезовано ряд нових функціоналізованих похідних аренів та алкенів, які є ефективними модифікаторами нанокompозитних полімерних матеріалів, а також характеризуються яскраво вираженими протимікробними властивостями.

БІБЛІОГРАФІЧНІ ДЖЕРЕЛА ПРО Б. Д. ГРИЩУКА

373. **Грищук Богдан Дмитрович** : [біографічна довідка] // Нариси історії хіміко-біологічного факультету Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка (1940–2010) / М. М. Барна, В. З. Курант [та ін.] ; за ред. М. М. Барни. – Тернопіль : Підручники і посібники, 2010. – С. 141–195.
374. **Новіков В. Грищук Богдан Дмитрович** / В. Новіков // Тернопільський енциклопедичний словник. Т. 1 : А–Й. – Тернопіль : Збруч, 2004. – С. 420.
375. **Терещук Г. В. Грищук Богдан Дмитрович** / Г. В. Терещук // Енциклопедія Сучасної України. Т. 6 : Го–Гю. – Київ : Поліграфкнига, 2006. – С. 506–507.
376. **Толочко А. Ф. Спогади про хімічний факультет Чернівецького державного університету (1956–2002)** / А. Ф. Толочко. – Чернівці : Рута, 2004. – 240 с. – У спогадах згадується Б. Д. Грищук, оскільки він навчався і працював у Чернівецькому державному університеті.*
377. **Червенюк Г. Історія хімічної освіти на Буковині** / Григорій Червенюк. – Чернівці : Прут, 2001. – С. 202. – У праці є інформація про д-р хімічних наук, професор Б. Д. Грищук.*

ФОТОМАТЕРІАЛИ

Гришук Б. Д. – завідувач кафедри хімії та методики її навчання



Кафедра хімії та методики її навчання ТНПУ ім. В. Гнатюка(2016 р.)



Захист магістерських робіт (червень 2015 р.)

З права на ліво: проф. Дробик Н. М. – декан хіміко-біологічного факультету; проф. Обушак М. Д. – голова ДЕК та зав. кафедри органічної хімії ЛНУ ім. І. Франка, проф. Гришук Б. Д. – зав. кафедри хімії та методики її навчання.



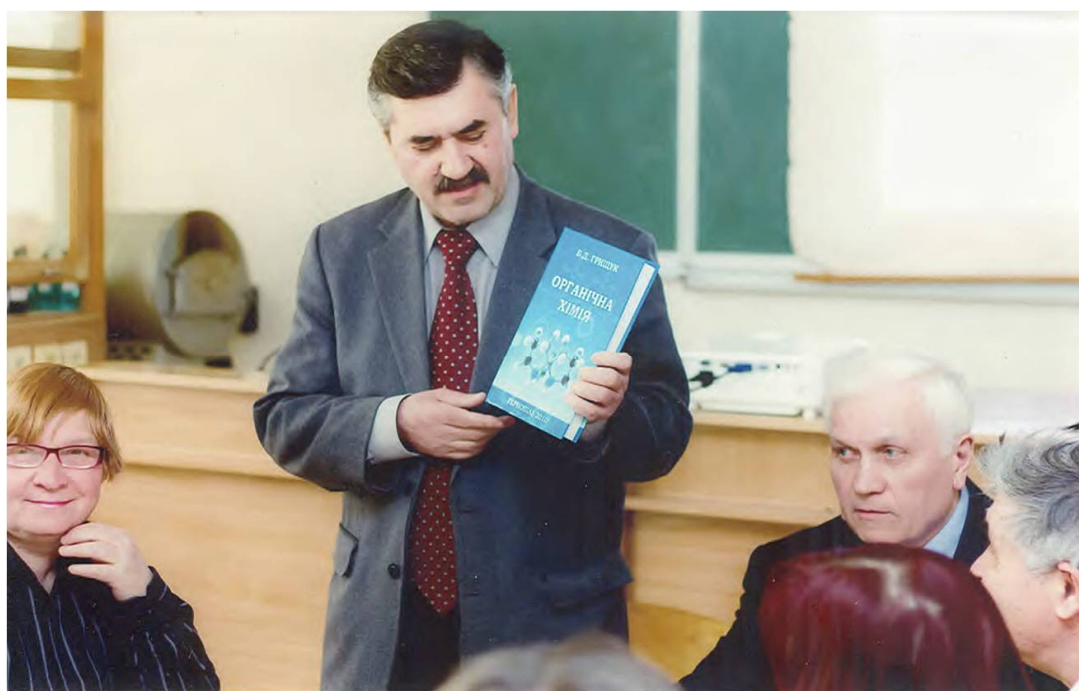
Вітання від ректорату університету із святкуванням 60-річчя кафедри хімії та методики її навчання. (2012 р.)



Промова проф. Б. Д. Грищука на св'яткуванні 60-річчя кафедри хімії та методики її навчання (2012 р.)



Ветерани та викладачі кафедри хімії та методики її навчання



Презентація підручника Б. Д. Гришука "Органічна хімія" на методичному об'єднанні вчителів хімії м. Тернополя (2012 р.)



*Проф. Гришук Б. Д. із своїми учнями
в лабораторії хімії ненасичених сполук (2010 р.)*



*Колектив кафедри хімії вітає з ювілеєм
проф. Б. Д. Гришука (2007 р.)*



*Випускники-магістри хімії зі своїми викладачами
(м. Тернопіль, травень 2012 р.)*



*Проф. Гришук Б. Д. із співробітниками науково-
дослідної лабораторії хімії ненасичених сполук
ТНПУ ім. В. Гнатюка (2007 р.)*



Проф. Гришук Б. Д. із своїми учнями в науково-дослідній лабораторії хімії ненасичених сполук (2004 р.)



Проф. Гришук Б. Д. на занятті з органічної хімії студ. 34 групи (1997 р.)



*Обговорення результатів наукових досліджень
з доц. Горбовим П. М. (1995 р.)*

*«Б. Д. Гришук – людина науки» – учасник міжнародних,
регіональних та всеукраїнських конференцій*



**Члени оргкомітету Всеукраїнської конференції «Домбровські
хімічні читання» (м. Ніжин, вересень 2012 р.)**

Зліва-направо: заст. директора Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, проф. Вовк А. І., зав. відділу Інституту органічної хімії НАН України, проф. Вовк М. В., директор Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії, академік НАН України Кухар В. П., д.х.н., проф. Гришук Б. Д., зав. кафедри органічної хімії ЛНУ ім. І. Франка, проф. Обуша М. Д., зав. лабораторії Інституту органічної хімії НАН України, проф. Сергучов Ю. О.



Відкриття Всеукраїнської конференції «Домбровські хімічні читання–2007» (м. Тернопіль, травень 2007 р.)
 (Зліва-направо: заступник директора Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, проф. Ковтун Г. О., перший проректор ТНПУ, проф. Терещук Г. В., директор Інституту органічної хімії НАН України, проф. Лозинський М. О., проф. Гришук Б. Д., проректор з наукової роботи ТНПУ доц. Буюк Б. Б.)



Учасники Всеукраїнської конференції «Домбровські хімічні читання – 2007» (м. Тернопіль, травень 2007 р.)



Пленарна доповідь проф. Б. Д. Грищука на Всеукраїнській конференції «Домбровські хімічні читання – 2007» (м. Тернопіль, травень 2007 р.)



Відкриття XVI конференції з органічної хімії на базі Тернопільського державного педагогічного інституту (1992 р.)



**Члени оргкомітету XVI конференції з органічної хімії
(м. Тернопіль, вересень 1992 р.)**

(Зліва-направо: зав. відділу Інституту органічної хімії НАН України, проф. Пінчук О.М., зав. відділу Інституту органічної хімії НАН України, проф. Ягупольський Л.М., ст. наук. співр. Інституту органічної хімії НАН України, Кожушко Б.М., директор НДІ синтезу і екології, Новіков І. М., директор Інституту органічної хімії НАН України, академік НАН України, проф. Марковський Л.М., директор Фізико-хімічного інституту ім. О.В. Богатського НАН України, академік НАН України, проф. Андронаті С.А., декан хіміко-технологічного факультету Київського політехнічного інституту, проф. Юрченко О.Г., зав. кафедри органічної та біологічної хімії ТДПУ, доц. Гришук Б. Д.)



Члени оргкомітету XVI конференції з органічної хімії (викладачі кафедр з учасниками XVI Всеукраїнської конференції з органічної хімії (м. Кременець, 1992 р.)

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Алексенко В. Л.	37
Ахметшин А. Г.	76, 88, 89, 114
Байрак А. І.	79
Баран В. Д.	335
Баранов В. А.	41, 92
Барановський В. С.	4, 10, 12, 42, 44, 55, 57, 59/61, 64, 68, 72, 73, 83, 86, 107, 108, 113, 114, 117, 125, 128/130, 134, 135, 140, 144, 146/149, 160, 161, 163, 165, 168, 169, 173/176, 180/187, 190/194, 196/200, 203, 205, 206, 212, 214/225, 228, 232/235, 241, 244, 245, 247, 250/253, 255, 261, 263, 265, 269, 270, 272, 274, 275, 281, 283/285, 288, 291/293, 296, 297, 299, 301, 304/311, 313/321, 323, 326, 327, 331/337, 339/346, 351, 353/355, 358/367
Барна М. М.	267 (ред.), 373
Бень А. П.	36, 38
Билая Е. Е.	45, 282
Більчук Л.	70
Бліндер О. В.	137, 138, 312, 330
Бодров В. П.	162
Борус Н. М.	311
Боцян М. Г.	233
Букетов А. В.	7, 37, 77, 288
Букетова Н. М.	36, 38
Бурбан М. В.	211
Буряк В. С.	257
Вадзюк С. Н.	252
Варик Г. С.	128, 255
Василенко О. М.	163, 189
Ващенко Л.	267 (ред.)
Векірчик К. М.	93, 324
Винничук М. О.	180, 326
Вихрущ А. В.	223 (ред.), 287 (ред.)
Власик Л. І.	127, 130, 131, 133, 136/138, 142, 153, 159, 312, 330, 360
Вовк П. М.	63
Гайдук В. В.	343
Ганущак М. І.	1, 4, 11, 39, 41, 43, 45/47, 49, 51, 57, 58, 71, 82, 91, 92, 97, 98, 105, 106, 110/112, 166,

	169, 171, 172, 187, 188, 196, 199, 200, 203, 204, 208, 210, 226, 238, 241, 243, 244, 248, 257, 259/261, 263, 268, 273, 275, 276, 282, 289, 290, 294, 295, 300, 301, 316, 328, 339
Гармідер В. Л.	227
Гладюк М. М.	89
Горбовий П. М.	4, 8, 11, 46, 47/50, 54/58, 60, 61, 63, 67, 68, 70/76, 80, 82, 86, 89/91, 94, 96, 100/111, 113, 116, 118, 120/122, 124, 126, 127, 131, 134, 136, 139, 141, 142/145, 152, 154/159, 161, 162, 164, 166/172, 175, 184, 185, 187, 188, 195, 199, 200, 202/205, 207, 208, 210, 212, 213, 220, 221, 223, 226/228, 231, 238, 240/244, 246/250, 252, 256, 259/264, 268/270, 273, 275, 281, 284, 286, 289, 290, 292, 293, 295, 299, 301, 304/306, 314, 316, 319, 328, 329, 337./339, 342, 344, 345, 356/358, 360, 365, 366, 368
Горбовий П. П.	61, 246, 250
Гром'як Р. Т.	287 (ред.)
Гуцало П. А.	335
Демид А. Є.	88
Джур Я. Б.	73
Домбровський А. В.	1, 11, 13/15, 35, 39, 43, 65, 82, 92, 97, 105, 112, 188, 204, 250, 255, 276, 284, 297, 301, 321, 340
Дроздова О. Л.	144
Загричук Г. Я.	8, 54/56, 70/72, 103, 104, 107, 118, 120, 121, 132, 133, 153, 158, 212, 242, 316, 329, 339, 369
Заставецька О. В.	350 (ред.)
Заставецький В. І.	350 (ред.)
Іващенко Ю. В.	237 (ред.), 287 (ред.), 347 (ред.)
Казимирчак А. Г.	95
Капраль Л. П.	113
Кибалюк О. М.	211
Кисельов А. В.	322
Климнюк С. І.	10, 100, 122, 123, 132, 140, 147, 149/151, 160, 190, 191, 206, 219, 239, 270, 307/310, 317, 322, 327, 334, 359, 360
Кнішевицький А. В.	322
Ковальський Я. П.	60, 108, 175, 244
Ковтун Г. О.	126 (ред.), 250 (ред.), 255 (ред.), 284 (ред.), 301 (ред.), 321 (ред.), 323, 325, 340

	(ред.)
Копилець В. І.	87, 264
Короткіх М. І.	322
Котяш Л. М.	93
Кравець В. П.	85, 201, 350 (ред.)
Кравченко М. П.	123
Красенький В. М.	37
Кудрик Є. Я.	46, 47, 58, 75, 90, 94, 96, 102, 110, 118, 141, 145, 152, 167, 171, 213, 240, 260, 273, 300
Курант В. З.	373
Лендел В. Г.	270 (упоряд.), 315 (упоряд.)
Лісова О. М.	343
Лозинський М. О.	231, 232, 250, 255, 270, 283, 284, 301, 310, 315, 319/322, 339, 340, 345, 346 (ред.)
Ломакович А. М.	237 (ред.)
Лук'янчук Н. М.	211
Лукащук М. М.	170
Лучейко І. Д.	80, 101, 162, 164
Мазурок М. П.	250
Марушій О. Л.	70
Мельник А. І.	50
Мельник М. В.	311
Молода Т. І.	211
Мороз М. В.	79
Недоля Н. А.	55
Немеш А. Ю.	41, 112
Нівалов В. М.	154, 157
Новіков В.	232 (ред.), 283 (ред.), 310 (ред.), 322 (ред.), 346 (ред.), 374
Обушак М. Д.	282, 356
Пастушенко М. П.	31
Петрушка Б. М.	44, 61, 117, 125, 147, 174, 183, 214, 219, 246, 255, 272, 285, 299, 304, 318, 320, 346
Покришко О. В.	147, 160, 219, 239, 307, 310, 322
Поліщук В. А.	230
Порайко І. Н.	95
Похила Л. С.	164
Проданчук П. М.	154, 155
Романишин Г. М.	209, 253
Романишина Л. М.	33, 349
Самарай Л. І.	(210, 236, 248, 259, 268, 324) ред.

Сапронов О. О.	77
Свінних Г. Г.	26
Симчак Р. В.	59, 61, 113, 129, 135, 150, 151, 160, 165, 173, 174, 176, 180, 186, 190, 192, 196, 197, 218, 233, 239, 245, 255, 285, 307, 311, 313, 315, 318, 320, 321, 323, 326, 327, 332, 333, 340, 342, 346, 355, 362, 370
Сирник О. Й.	87, 264
Сінченко В. Г.	141, 154, 156
Скирденко В. О.	7
Смосюк М. В.	251
Стаднійчук М. Ф.	276
Стеців І. І.	79
Столяр О. Б.	13, 14, 32, 33, 66, 99, 177, 178, 229, 230, 236, 254, 266, 277/279, 286, 287, 302, 303, 347, 350, 352
Терещук Г. В.	267 (ред.), 375
Толочко А. Ф.	376
Тулайдан Г. М.	61, 67, 74, 109, 113, 114, 116, 124, 126, 129, 139, 146/148, 160, 165, 179, 209, 211, 217, 219, 231/233, 249, 250, 253, 265, 299, 313, 325, 342, 371
Фальфушинська Г. І.	71
Філінов Ю. П.	143
Царьова Н. В.	27, 31, 32, 66, 229, 230, 236, 254, 266, 277/279, 287
Цизорик Н. Л.	250
Черепаха Н. В.	211
Червенюк Г.	377
Швайка О. П.	322
Шпарук Ю. В.	245
Юрчук О. В.	251
Янів З. І.	160, 239, 245, 307, 311, 333
Яцюк В. М.	7, 36/38, 42, 64, 77, 83, 128, 129, 163, 181, 182, 189, 193, 194, 215, 222, 224, 235, 251, 288, 311, 318, 323, 335, 336, 343, 351, 372

ЗМІСТ

<i>Від укладача</i>	4
<i>Біографічна довідка Б. Д. ГРИЩУКА</i>	6
НАУКОВІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ ПРОФЕСОРА Б. Д. ГРИЩУКА	8
<i>Основні праці</i>	8
<i>Підручники, навчальні посібники</i>	9
<i>Авторські свідоцтва та патенти</i>	11
<i>Наукові статті</i>	11
<i>Оглядові статті</i>	28
<i>Матеріали всеукраїнських та регіональних конференцій, міжнародних симпозіумів</i>	29
ДИСЕРТАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІД КЕРІВНИЦТВОМ ПРОФ. Б. Д. ГРИЩУКА	49
БІБЛІОГРАФІЧНІ ДЖЕРЕЛА ПРО Б. Д. ГРИЩУКА	52
ФОТОМАТЕРІАЛИ	53
<i>Грищук Б. Д. – завідувач кафедри хімії та методики її навчання</i>	53
<i>«Б. Д. Грищук – людина науки» – учасник міжнародних, регіональних та всеукраїнських конференцій</i>	59
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	63

Для нотаток

Довідково-біобібліографічне видання

Богдан Дмитрович Грищук – вчений-органік і педагог
(до 70-річчя від дня народження доктора хімічних наук, професора,
члена Нью-Йоркської академії наук, завідувача кафедри хімії)

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

Підписано до друку 2.08.2017 р.
Формат 60×84/16 Папір друк. Друк офсетний
Ум. друк. арк. 2,86. Обл.-вид. арк. 3,22.
Наклад 100 прим. Замовлення № 24

Віддруковано у видавничому центрі «Вектор»
46018, м. Тернопіль, вул. Кривоноса, 26,
Тел. 8 (0352) 40-08-12
8(0352) 40-00-63

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ТР № 46 від 23 серпня 2017 р.
ФО Осадца Ю. В.