

**Список наукових публікацій
кандидата хімічних наук, доцента
Карпушиної Світлани Анатоліївни**

№ з/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Автори
1	2	3	4	6
1.	Застосування тонкошарової хроматографії та електрофорезу на папері для виявлення кордарону	друк.	Вісник фармації, 1994.-Т.4, № 3.-С.69-71	Болотов В.В. Джуманазаров А.А. Онов А.О. Карпушина С.А.
2.	Визначення діючої речовини в таблетках антидіабетичного препарату С-7070	друк.	Тез. доп. I конгресу світової федерації українських фармацевтичних товариств, 1994, м. Львів, С.230-231	Бондар В.В. Болотов В.В. Мерзлікін С.І. Карпушина С.А. Степаненко В.
3.	Використання електрофорезу на папері для визначення фенікаберану та лепонексу	друк.	Тез. респ. наук.-практ. конф. "Сучасні проблеми фармації", 1994, м. Харків. – С. 184	Карпушина С.А. Баюрка С.В. Ковалевський С.Л.
4.	Використання електрофорезу на папері для визначенні фенігідіну та тразикору	друк.	Тез. респ. наук.-практ. конф. "Сучасні проблеми фармації", 1994, м. Харків. - С.185	Карпушина С.А. Погосян О.Г. Полуян С.М.
5.	Використання екстракційної фотометрії в скринінгу лікарських препаратів основного характеру	друк.	Мат. наук.-практ. конф. присв. 75-річчю УкрФА, 1996, м. Харків. – С. 146 – 147	Болотов В.В. Баюрка С.В. Маміна О.О. Карпушина С.А.
6.	Розробка умов скринінгу спазмолітиків з використанням кислотних барвників	друк.	Тез. студентської наук. конф., присв. 75-річчю УкрФА, 1996, м. Харків. - С.180	Бородіна І.А. Карпушина С.А.
7.	Взаємозв'язок між методикою проведення практичних занять та матеріальними можливостями забезпечення кафедри токсикологічної	друк.	Тез. навч.-методичн. конф. "Удосконалення професійної підготовки випусників фармацевтичного вузу", 1997, м. Харків, УкрФА. - С.14-15	Болотов В.В. Стадніченко Е.І. Бондар В.С. Маміна О.О. Степаненко В.І. Карпушина С.А.
8.	Визначення оптимальних умов ізолювання фенікаберану з біологічного матеріалу	друк.	Тез. студ. наук. конф., Харків, УкрФА. - 1997, С. 67	Мрїхін В.М. Стадніченко Е.І. Карпушина С.А.

9.	Екстракційно-фотометричне визначення стугерону	друк.	Тез.студ.наук, конф., Харків, УкрФА, 1997 - С.64	Мазуліна І. Карпушина С.А.
10.	Розподіл фенікаберану в органах отруєних тварин	друк.	Тез.студ.наук, конф., Харків, УкрФА, 1997. - С.59	Зоря Н.В. Карпушина С.А.
11.	Хіміко-токсикологічна діагностика гострих отруєнь фенікабераном	друк	Клінічна фармація. – 1997. – №1. – С. 100 –103	Баюрка С.В. Болотов В.В. Карпушина С.А.
12.	Використання екстракційної фотометрії в скринінгу лікарських препаратів основного характеру	друк	Вісник фармації. – 1997. – №2. – С. 71 – 73	Баюрка С.В. Болотов В.В. Маміна О.О. Карпушина С.А.
13.	Кількісне визначення стугерону екстракційно-фотометричним методом		Тез. доп. до V Націон. з'їзду фармацевтів України "Досягнення сучасної фармації та перспективи її розвитку у новому тисячолітті", Х.: Вид-во УкрФА, 1999. – С. 485 – 486.	Болотов В.В. Баюрка С.В. Карпушина С.А.
14.	Ідентифікація бромгексину за допомогою тонкошарової хроматографії, кольорових реакцій та електрофорезу на папері	друк.	Вісник фармації. - 2000. - №2.-С. 11-13	Карпушина С.А. Полуян СМ. Болотов В.В.
15.	Екстракційно-фотометричне визначення галідору	друк.	Вісник фармації. – 2001. – № 4. – С. 30 – 33	Болотов В.В. Баюрка С.В. Бондар В.С. Маміна О.О. Карпушина С.А.
16.	Організація самостійної роботи студентів на кафедрі токсикологічної хімії	друк.	Матеріали науч.-практ. конф. "Самостійна робота студентів вищих навчальних закладів: досвід, проблеми та перспективи". – 2004. – С. 14-15	Бондар В.С. Карпушина С.А. Погосян О.Г. Ковальова С.В.
17.	Використання електрофорезу на папері для виявлення та очищення амітриптиліну у витяжках з біологічного матеріалу	друк.	Досягнення та перспективи розвитку фарма-цевтичної галузі України.: Матеріали VI Національного з'їзду фармацевтів України (28-30 вересня 2005 р., м. Харків). – Вид-во НФаУ, 2005. – С. 161	Бондар В.С., Карпушина С.А. Баюрка С.В.

18.	Використання електрофорезу на папері для виявлення каптоприлу	друк.	Там же.-С.179-180	Карпушина С.А. Шовкова З.В., Болотов В.В., Мерзлікін С.І.
19.	Потенціометричне визначення ізоніазиду в лікарських формах	друк.	Там же.-С.135	Блажеєвський М.Є. Карпушина С.А. Баюрка С.В.
20.	Кількісне визначення базудину у повітрі методом хемілюмінесценції	друк.	Стан, перспективи судово-токсикологічної служби та науко-вих досліджень: Матеріали наук.-практ. конф. з міжнарод. участю (9-10 листопада 2005 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2005. – С. 53 – 54.	Блажеєвський М.Є. Карпушина С.А. Баюрка С.В.
21.	Методичне забезпечення навчального процесу на кафедрі токсикологічної хімії	друк.	Там же. - С 64 – 65	Бондар В.С, Карпушина С.А. Баюрка С.В.
22.	Потенціометричне визначення ізоніазиду	друк.	Фармацевтичний журнал. – 2006. – № 4. – С. 63 – 66	Блажеєвський М.Є. Карпушина С.А. Баюрка С.В.
23.	Виділення імізину з крові та сечі	друк.	Створення, вироб-ництво, стандартиза-ція та фармакоекон-мічні дослідження нових лікарських засобів та біологічно активних добавок: Матеріали II Міжнародної наук.-пркт. конф (12-13 жовтня 2006 р., м.Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2006. – С. 75.	Баюрка С.В., Бондар В.С. Карпушина С.А.
24.	Виділення тавегілу з біологічних рідин	друк.	Фармацевтичне пра-во у системі правовідносин: держава – закон – виробник – лікар – пацієнт – провізор – ліки – контролюючі та правоохоронні органи: Матеріали наук.-практ. конф.(3 листопада 2006 р. м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ.	Карпушина С.А. Баюрка С.В.

25.	Методи визначення ацетилхоліну. Кінетико-хемілюмінесцентне визначення ацетилхоліну та його застосування холінестераз-інгібіторних системах	друк.	Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики: Збірник наукових статей. Випуск XX. – Запоріжжя: Вид-во ЗДМУ, 2007.– С.7 – 13.	Блажеєвський М.Є.. Карпушина С.А. Баюрка С.В.
26.	Виділення бетагістину з біологічних рідин	друк.	Досягнення в галузі аналітичної, судово-медичної, клінічної токсикології та наркології: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю (21 – 23 листопада 2007 р., Запоріжжя). – Запоріжжя: Вид-во ЗДМУ, 2007. – С. 288 – 289.	Карпушина С.А. Баюрка С.В.
27.	Кількісне визначення декаметоксину у лікарських формах ензимно-кінетичним методом	друк.	Вісник фармації. -2007. – № 4 (52). – С. 13 – 15.	Блажеєвський М.Є. Карпушина С.А. Степаненко В.І. Баюрка С.В.
28.	Хемілюмінесцен-тне визначення гідразинових по-хідних фталазину за реакцією з нітратом 9-ціано-10-метилакридинію	друк.	Вісник фармації. – 2008. – №3 (55). – С. 13 – 16.	Блажеєвський М.Є. Миронюк П.Л. Карпушина С.А. Баюрка С.В. Степаненко В.І.
29.	Лабораторно-токсикологічна діагностика гострих отруень амітриптиліном	друк.	Клінічна фармація. – 2008. – Т. 12, №3. – С. 25 – 28.	Баюрка С.В. Бондар В.С. Карпушина С.А. Степаненко В.І.
30.	Токсикологічна діагностика смертельних отруень флуоксетином	друк.	Клінічна фармація. – 2009. – Т. 13, №1. – С. 23 – 26.	Баюрка С.В. Бондар В.С. Карпушина С.А.
31.	Ізолювання амітриптиліну з біологічного матеріалу амфіфільними розчинниками	друк.	Вісник фармації.–2009.–Т. 57, № 1.– С. 19 – 22.	Баюрка С.В. Бондар В.С. Карпушина С.А.
32.	Ізолювання флуоксетину з біологічного матеріалу амфіфіль-ними розчинниками	друк.	Сучасні проблеми судово-токсикологічної науки і практики: Матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародн. участю (9 – 10 квітня 2009 р., м. Харків). – Харків: Вид-во НФаУ, 2009.– С. 23 – 26.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.

33.	Діагностика смертельних отруєнь амітриптиліном за результатами судово-токсикологічних досліджень	друк	Клінічна фармація. – 2009. – Т. 13, №2. – С. 30 – 33.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С. Степаненко В.І.
34.	Ізолювання флуоксетину з біологічного матеріалу підкисленою водою та підкисленим етанолом	друк.	Вісник фармації.–2009.–Т. 59, № 3.– С.23 – 26.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С.
35.	Діагностика гострих отруєнь піразидолом за результатами токсикологічних досліджень	друк.	Клінічна фармація. – 2009. – Т. 13, №4. – С. 45 – 48.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
36.	Розробка умов ізолювання флуоксетину з крові	друк.	Вісник фармації.–2009.–Т. 60, № 4.– С. 20-22	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С.
37.	Ізолювання піразидолу з біологічного матеріалу амфіпротонними розчинниками	друк.	Вісник фармації.–2010.–Т. 61, № 1.– С. 32-35.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Степаненко В.І
38.	Хіміко-токсикологічне дослідження біологічних рідин у лабораторній діагностиці отруєнь тразодоном	друк.	Клінічна фармація. – 2010. – Т. 14, №2. – С. 8 – 11.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
39.	Ізолювання деяких антидепресантів з біологічного матеріалу за допомогою хлороформу	друк.	Вісник фармації.–2010.–Т. 62, № 2.– С. 53 – 55.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
40.	Ізолювання тразодону з біологічного матеріалу ацетоном та підкисленим ацетонітрилом	друк.	Вісник фармації.–2010.–Т. 63, № 3.– С. 35 – 37.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С.
41.	Використання хіміко-токсикологічних досліджень в діагностиці смертельних отруєнь піразидолом	друк.	Клінічна фармація. – 2010. – Т. 14, №3. – С. 26-29.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С.
42.	Розробка методів ідентифікації флувоксаміну, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Запорожский медицинский журнал. – 2010– Т. 12, №4. – С. 60 – 63.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Степаненко В.І. Мороз В.П.

43.	Ізолювання тразодону з біологічного матеріалу за допомогою хлороформу	друк.	Український біофармацевтичний журнал. – 2010. – № 2 (7). – С. 66 – 70.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С.
44.	Розробка методів ідентифікації антидепресанту флувоксаміну, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу		Матер. Международн. симп. «Новые направления в токсикологических исследованиях» в рамках Второго международн. конгр. «Медицина транспорта – 2010» (15-17 сентября 2010 г., г. Одесса). в додатку до журн. «Актуальні проблеми транспортної медицини. – 2010.– № 3 (21) – С. 58 – 59.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С. Болотов В.В. Степаненко В.І.
45.	Ідентифікація антидепресанту циталопраму за допомогою тонкошарової хроматографії , УФ-спектроскопії та хімічних реакцій		Матер. VII Національного з'їзду фармацевтів України «Фармація України. Погляд у майбутнє» (15-17 вересня 2010 р., м. Харків). – Харків.– 2010.– Т. 1.– С. 129.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С. Болотов В.В. Степаненко В.І. Погосян О.Г.
46.	Розробка методів ідентифікації та кількісного визначення циталопраму, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Вісник фармації.–2010.–Т. 64, № 4.– С. 33 – 37.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С. Болотов В.В.
47.	Діагностика отруень тразодонам за результатами судово-токсикологічного дослідження біологічного матеріалу	друк.	Клінічна фармація. – 2010. – Т. 14, №4. – С. 19 – 22.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
48.	Ізолювання циталопраму з біологічних рідин	друк.	Український біофармацевтичний журнал. – 2011. – № 1 (12). – С. 54 – 59.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
49.	Аналітична діагностика смертельних отруень флувоксаміном	друк.	Клінічна фармація. – 2011. – Т. 15, № 3. – С.31 – 34.	Баюрка С. В. Карпушина С.А.
50.	Токсикологічна хімія як дисципліна, що формує провізора в світлі положень Булонської декларації	друк.	Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика. – К.: 2011. - Вип. 20, книга 2. – 579–584 с.	Ветютнева Н. О., Іванчук І. М., Шовкова З. В. Карпушина С.А.

51.	Аналітична діагностика отруєнь флувоксаміном	друк.	Клінічна фармація. – 2011. – Т. 15, № 4. – С.28 – 32.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Томаровська Т.О.
52.	Ізолювання флувоксаміну з біологічного матеріалу за допомогою ацетону	друк.	Збірник наукових праць Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького. – Львів: 2011. – Вип. 9. – С. 30 – 34.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Бондар В.С. Болотов В.В.
53.	Діагностика смертельних отруєнь міансеріном за результатами токсикологічних досліджень	друк.	Клінічна фармація. – 2012. – Т. 16, № 1. – С.66 – 70.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
54.	Розробка методів ідентифікації та кількісного визначення пароксетину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Український біофармацевтичний журнал. – 2012. – № 1–2 (18–19). – С. 104 – 108.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Семенов А.М.
55.	Діагностика смертельних отруєнь сульпіридом за результатами токсикологічних досліджень	друк.	Клінічна фармація. – 2012. – Т. 16, № 2. – С.27 – 30.	С.В. Баюрка В.В. Болотов В.І. Степаненко С.А. Карпушина Г.І. Северіна
56.	Аналітична діагностика гострих отруєнь сульпіридом	друк.	Клінічна фармація. – 2012. – Т. 16, № 3. – С.55 – 58.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Болотов В.В. Степаненко В.І. Погосян О.Г.
57.	Розробка методів ідентифікації та кількісного визначення сульпіриду, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Вісник фармації. – 2012. – № 3 (71). – С. 36–39.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Болотов В.В.
58.	Кількісне визначення антидепресанту есциталопраму УФ-спектрофотометричним та екстракційно-спектрофотометричним методами	друк.	Матер. Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародн. участю «Актуальні питання експериментальної, клінічної медицини та фармації» (25–26 жовтня 2012 р.). – Луганськ. – 2012. – С. 298.	Баюрка С.В. Болотов В.В. Бондар В.С. Карпушина С.А. Степаненко В.І.

59.	Аналітична діагностика отруень сульпіридом	друк.	Клінічна фармація. – 2012. – Т. 16, № 4. – С.39 – 42.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
60.	Розробка методів ідентифікації та кількісного визначення есциталопраму, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Фармацевтичний журнал. – 2012. – № 6. – С. 79–85.	Баюрка С.В. Болотов В.В. Карпушина С.А. Івашура М.М.
61.	Розробка умов аналітичної діагностики отруень пароксетином	друк.	Клінічна фармація. – 2013. – Т. 17, № 3. – С. 58–61.	Баюрка С.В. Карпушина С.А. Степаненко В.І., Мороз В.П., Сокуренко І.А.
62.	Розробка методів ідентифікації та кількісного визначення венлафаксину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	«Світова медицина: сучасні тенденції та фактори розвитку» Збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 08–09 лютого 2013 року): Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2013.– С.82–83.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
63.	Detection and determination of Venlafaxine in liver tissue by Colour Tests, TLC, UV-spectroscopy, HPLC with multi-wave detection	друк.	J. Chem. Pharm. Res. – 2013, 5(12). –P. 1110–1120. (<i>Scopus</i>)	Sergey Baiurka, Svetlana Karpushina
64.	Розробка УФ-спектрофотометричного та екстракційно-спектрофотометричного методів кількісного визначення венлафаксину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Український біофармацевтичний журнал. – 2014. – № 5 (30). – С. 56–61.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Степаненко В.І., Томаровська Л.Ю.
65.	Хіміко-токсикологічне дослідження крові на n-[(етил-2-пірролідиніл)метил]-2-метокси-5-сульфамоїлбензамід методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Інформаційний лист № 96–2014, Вип. 16 з проблеми «Фармація», рішення ПК «Фармація», прот. № 84 від 19.02.2014 р. – Київ. – 4 с.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.

66.	Хіміко-токсикологічний аналіз 1-[2-(диметиламіно)-1-(4-метоксифеніл)етил]циклогексанолу гідрохлориду в крові методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Інформаційний лист № 97–2014, Вип. 17 з проблеми «Фармація», рішення ПК «Фармація», прот. № 84 від 19.02.2014 р. – Київ. – 4 с.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
67.	Хіміко-токсикологічний аналіз флувоксаміну в біологічних рідинах та біологічному матеріалі	друк.	Методичні рекомендації (37.14/240.14). – Київ: Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи, 2014. – 28 с.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
68.	Визначення венлафаксину в крові методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біо технології» (м. Харків, 16–17 жовтня 2014 р.). – Харків: Вид-во НФаУ, 2014. – С. 38–39.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
69.	Спосіб виділення амітриптиліну та інших ліпофільних речовин з біологічного матеріалу	друк.	Пат. 95171 UA, МПК <i>G01N 33/15</i> (2006.01). Спосіб виділення амітриптиліну та інших ліпофільних речовин з біологічного матеріалу / Баюрка С. В., Петюнін Г. П., Карпушина С. А.; Власник Національний фармацевтичний університет. – № u 2014 07572; заявл. 07.07.2014; опубл. 10.12,2014, Бюл. № 23. – 4 с.	Баюрка С.В. Петюнін Г.П. Карпушина С.А.
70.	Визначення сульпіриду в крові методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Аналітична хімія у фармації: Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф.: матеріали конф., 19-20 березня 2015 р.– Харків,2015.– С. 85-86.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Мороз В. П. Степаненко В. І.

71.	Визначення антидепресанта флуоксетина в крові методом високоефективної рідинної хроматографії з мультитхвильовим детектором.	друк.	Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 12-13 листопада 2015 р.) - X. : Вид-во НФаУ, 2015. – 418 с. (Серія «Наука»). – С. 29–30.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Мороз В. П.
72.	Аналіз венлафаксина в крові методами тонкошарової хроматографії та УФ-спектрофотометрії	друк.	Український біофармацевтичний журнал. – 2015. – № 6 (41). – С. 40–44.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Степаненко В. І., Полюян С.М., Томаровська Т.О.
73.	Розробка методики ТШХ-скринінгу антидепресантів різних груп для цілей хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Аналітична хімія у фармації: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 17 березня 2016 р.). – X.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 59–60.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Бондар В.С., Мороз В.П.
74.	Розробка методики виявлення та визначення мілнаципрану за допомогою ВЕРХ з мультитхвильовим детектуванням, придатної для цілей хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку: матеріали I науково-практичної інтернет-конференції з міжнародн. участю (м. Харків, 24–25 березня 2016 р.). – X. : НФаУ, 2016. – С. 152–153.	Баюрка С.В. Карпушина С.А.
75.	Спосіб виявлення деяких похідних тетрациклічних антидепресантів у біологічному матеріалі	друк.	Патент на корисну модель 107780 Україна, МПК G01N 33/493 (2006.01). Спосіб виявлення деяких похідних тетрациклічних антидепресантів у біологічному матеріалі / Г. П. Петюнін, С. В. Баюрка, С. А. Карпушина, О. В. Чубенко – № u 2015 11789; заявл. 30. 11. 2015; опубл. 24. 06. 2016, Бюл. №12. – 3 с.	Петюнін Г. П., Баюрка С. В., Карпушина С. А., Чубенко О. В.

76.	Аналіз судово-токсикологічний	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 91.	Карпушина С. А.
77.	Канабіноїди	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 765.	Карпушина С. А., Баюрка С. В.
78.	Метод Васильєвої	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 1066.	Карпушина С. А.,
79.	Метод Стаса-Отто	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 1067.	Карпушина С. А.
80.	Отрути	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 1248–1249.	Буряк В. П., Карпушина С. А.
81.	Пестициди	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 1289–1290.	Баюрка С.В., Карпушина С. А.
82.	Орфіла Мат'є Жозеф Бонавентюр	друк.	Фармацевтична енциклопедія: видання третє, допов. : статті. – К.: Моріон, 2016. – С. 1237.	Карпушина С. А.
83.	Розробка методики визначення антидепресанта флувоксаміна в крові методом високоефективної рідинної хроматографії з мультитхвильовим УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Матеріали V Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології», 18 листопада. – Х., 2016. – С. 72–74.	Баюрка С.В., Карпушина С. А., Мороз В.П.
84.	Аналітична діагностика отруєнь мілнаципраном	друк.	Клінічна фармація. – 2016. – Т. 20, № 4. – С. 62–65.	Баюрка С.В., Карпушина С. А., Мороз В.П.
85.	Методологічні аспекти викладання дисципліни «Лікарська та аналітична токсикологія» в Національному фармацевтичному університеті		Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», 30–31 березня 2017 р., Харків. Т. 2. – Х. НФаУ, 2017. – С. 61.	Баюрка С.В., Карпушина С. А. Полуян С. М. Погосян О. Г.

86.	Розробка методів ідентифікації міртазапіну, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Український біофармацевтичний журнал. – 2017. – № 2 (49). – С. 53–58.	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Бондар В.С., Степаненко В.І., Полюян С.М., Погосян О.Г., Мороз В.П.
87.	Розробка методів ідентифікації атомоксетину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Вісник фармації. – 2017. – № 2 (90). – С. 13–20.	Томаровська Л.Ю., Баюрка С.В., Карпушина С.А.
88.	Визначення 1-[2-(диметиламіно)-1-(4-метоксифеніл)етил]циклогексанолу гідрохлориду в біологічному матеріалі	друк.	Інформаційний лист № 243–2017, Вип. 16 з проблеми «Фармація», рішення ПК «Фармація», прот. № 102 від 19.04.2017 р. – К.: Укрмедпатентінформ МОЗ України, 2017. – 4 с.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Сич І.В.
89.	Визначення сульпірида в біологічних рідинах методом вискоєфективної рідинної хроматографії з мультитхвильовим УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Збірник наук. праць: Міжн-наук.-практ. конф. «Промислова фармація: етапи становлення та майбутнє», присв. 25-річчю відкриття спец. «Промислова фармація» в Україні, 29-30 вересня 2017р. – Х., 2017. – С. 18–19.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Мороз В.П.
90.	Розробка УФ-спектрофотометричного та екстракційно-спектрофотометричного методів кількісного визначення атомоксетину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Вісник фармації. – 2017. – № 4 (92). – С. 15–19.	Томаровська Л.Ю., Баюрка С.В., Карпушина С.А.

91.	Використання методу УФ-спектрофотометрії в хіміко-токсикологічному аналізі антидепресанта атомоксетина	друк.	Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Медико-фармацевтичний форум–2017», Чеська Республіка, Карлові Вари – Україна, Київ, 22 грудня 2017 р.: збірник наукових робіт «Science and Life». – Київ-Карлові Вари, 2017. – С.104–106.	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Томаровська Л.Ю.
92.	Виявлення та ідентифікація атомоксетину в умовах загального ТШХ-скринінгу лікарських речовин	друк.	Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 80-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича «Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій», м. Харків, 12-13 квітня 2018 р. – Х. : НФаУ, 2018. – С. 357.	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Томаровська Л.Ю.
93.	Визначення нейролептика сульпірида в крові методом УФ-спектрофотометрії	друк.	Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 80-річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича «Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій», м. Харків, 12-13 квітня 2018 р. – Х. : НФаУ, 2018. – С. 356.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

94.	Визначення венлафаксина в біологічних об'єктах методом вискоєфективної рідинної хроматографії	друк.	Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. Учасю «Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці», м. Харків, 29-30 березня, 2018 р. – Харків, 2018. – С. 197–202.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
95.	Оптимізація умов ізолювання сульпірида з біологічних рідин	друк.	Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. Учасю «Застосування методів лікування і апіпрепаратів у медичній, фармацевтичній та косметичній практиці», м. Харків, 29-30 березня, 2018 р. – Харків, 2018. – С. 203–208.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Степаненко В.І., Мороз В.П.
96.	Кількісне визначення антидепресанта атомоксетина екстракційно-спектрофотометричним методом за реакцією з кислотним азобарвником – похідним теофілідину	друк.	Зб. тез доп. I Міжнар.(XI Укр.) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2018)», м. Вінниця / Донецький національний університет ім. Василя Стуса, 27-29 березня, 2018 р. – Вінниця, 2018. – С. 81	Томаровська Л. Ю., Карпушина С.А., Баюрка С.В.
97.	Development of vortioxetine detection method using TLC and chromogenic reactions for chemical-toxicological analysis	друк.	Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 106–107.	Bogoutdinova V. T., Baiurka S. V., Karpushyna S. A.

98.	Development of doxepin identification methods suitable for chemical-toxicological analysis	друк.	Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 117.	Lypovska K. M., Baiurka S. V., Karpushyna S. A.
99.	Development of the isolation method of melipramine from the biological material using chloroform	друк.	Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 120–121.	Nematov A., Baiurka S. V., Karpushyna S. A.
100.	Extraction of atomoxetine from aqueous solutions with chlorinated hydrocarbons	друк.	Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (Kharkiv, April 18-20, 2018). – Kharkiv: NUPh, 2018. – P. 126.	Tomarovska L. Yu., Baiurka S. V., Karpushyna S. A.
101.	Розробка методики визначення амітриптиліну методом високоефективної рідинної хроматографії, придатної для цілей хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку: матер. II наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (м. Харків, 27 квітня 2018 р.). – Харків: НФаУ, 2018. – С. 199.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
102.	Токсикологічний скринінг вортіоксетину методом тонкошарової хроматографії	друк.	Тези доповідей всеукраїнської наук.-практ. конф. «Актуальні питання сучасної медицини і фармації» (до 50-річчя заснування ЗДМУ) (м. Запоріжжя, 18–25 квітня, 30 травня 2018 р.). – Запоріжжя, 2018. – С. 143.	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Богоутдінова В.Т.

103.	Спосіб виявлення моноциклічних антидепресантів	друк.	Патент на корисну модель 125417 Україна, МПК G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01), G01N 30/90 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01) Спосіб виявлення моноциклічних антидепресантів / С. В. Баюрка, С. А. Карпушина, Л. Ю. Томаровська – № u 2017 11862; заявл. 04. 12. 2017; опубл. 10. 05. 2018, Бюл. № 9. – 4 с.	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Томаровська Л.Ю.
104.	Determination of the optimum conditions for solvent extraction of atomoxetine from biological fluids	друк.	New trends in the scientific world: Proceedings of XXVI International scientific conference (Morrisville, September8, 2018). – Morrisville: Lulu Press., 2018. – P. 102–103.	Baiurka, S. V. Karpushyna S. A. Tomarovska L. Yu.
105.	Method for quantitative determination of the antidepressant vortioxetine by UV-spectrophotometric method for chemicoxicological analysis	друк.	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Universum View 2».– Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. – С/ 701-702.	Karpushyna S. A. Baiurka, S. V. Bogoutdinova V.T.
106.	Визначення антидепресанта циталопрама методом високоефективної рідинної хроматографії з УФ-спектрофотометричним мультихвильовим детектуванням	друк.	Тези доповідей І Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція» (м. Харків, 18 жовтня 2018 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2018. – С. 41.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

107.	Development of UV-spectrophotometric method of quantitative determination of the antidepressant melipramine	друк.	Сучасні методи корекції вугрової хвороби та інших проблем шкіри у практиці косметолога : збірник наукових праць Міжнар. наук.-практ. конф. з клінічної косметології (19 жовтня 2018 р., м. Харків) – Х.: НФаУ, 2018. – С. 6.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
108.	Виявлення та кількісне визначення атомоксетину в біологічному матеріалі в умовах токсикологічного скринінгу	друк.	Advances of science: Proceedings of articles the international scientific conference. (21 December, 2018, Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv,). – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněný Můstek – Ukraine, Kyiv: MCNIP, 2018. – P. 73 – 76.	Томаровська Л. Ю., Баюрка С.В., Карпушина С.А.
109.	Розробка методики кількісного визначення антидепресанта меліпраміна УФ-спектрофотометричним методом для використання у хіміко-токсикологічному аналізі /	друк.	Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології: збірник наукових праць, випуск 5. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – С. 157–160.	С.А. Карпушина, С.В. Баюрка
110.	Розробка умов аналітичної діагностики отруєнь атомоксетином	друк.	Клінічна фармація. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 37–43.	Томаровська Л. Ю., Баюрка С.В., Карпушина С.А.

111.	Development of UV-spectrophotometric method of quantitative determination of antidepressant moclobemide	друк.	Topical issues of new medicines development: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів (10–12 квіт., 2019 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2019. – С. 80	F. Buronov, S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna
112.	Development of the methods of cinnarizine detection and quantitative determination suitable for the chemical-toxicological analysis	друк.	Topical issues of new medicines development: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів (10–12 квіт., 2019 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2019. – С. 103–104.	M. Yodhorov, S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna
113.	Development of the methods of amisulpride detection and quantitative determination suitable for the chemico-toxicological analysis	друк.	Topical issues of new medicines development: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів (10–12 квіт., 2019 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2019. – С. 80–81.	S. A. Dumanov, S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna
114.	Визначення антидепресанта сертраліна методом високоефективної рідинної хроматографії з УФ-спектрофотометричним мультиспектральним детектуванням	друк.	Матеріали XIII Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Управління якістю в фармації» (17 травня 2019 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2019. – С. 15	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Богоутдінова В.Т.

115.	Виявлення продуктів біотрансформації амітриптиліну в умовах токсикологічного скринінга	друк.	Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-річчю заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р.: у 2 т. / редкол. А.А. Котвіцька та ін. – Харків: НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 333–334.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
116.	Ізолювання атомоксетину з біологічного матеріалу за допомогою хлороформу	друк.	Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-річчю заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 вересня 2019 р.: у 2 т. / редкол. А.А. Котвіцька та ін. – Харків: НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 335–336.	Гомаровська Л. Ю., Баюрка С.В., Карпушина С.А.
117.	Розробка біоаналітичної методики визначення мілнаципрану методом високоефективної рідинної хроматографії з УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Proceedings of the 12 th International youth conference “Perspectives of science and education” (September 27, 2019). SLOVO\WORD, New York, USA. 2019. P. 49–52.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
118.	Розробка умов ідентифікації і кількісного визначення антидепресанта тразодона методом високоефективної рідинної хроматографії з мультиспектральним УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції з «Медичні науки: історія розвитку, сучасний стан та перспективи досліджень» (м. Львів, 27-28 вересня 2019 р.). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2019. – С. 76–79.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.

119.	Розробка біоаналітичної методики визначення амітриптиліну в біологічних рідинах	друк.	Scientific achievements of modern society. Abstracts of the 2 nd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2019. P. 391–392.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
120.	Ізолювання флуоксетину з біологічного матеріалу амфіфільними розчинниками	друк.	Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2019. Pp. 204-208. URL: http://sci-conf.com.ua .	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
121.	Розробка та валідація методики кількісного визначення венлафаксину УФ-спектрофотометричним методом	друк.	Збірник матеріалів науково-практичної internet-конференції «Науково-практичні засади загальноінженерної підготовки фахівців фармації» (24 жовтня 2019 р.). – Харків: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 40-41.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

122.	Аналітична діагностика інтоксикацій антидепресантом мілнаципраном	друк.	Актуальні досягнення медичних наукових досліджень в Україні та країнах ближнього зарубіжжя: Збірник тез наукових робіт учасників міжн. наук.-практ. конф. (м. Київ, 4–5 жовтня 2019 р.). – Київ: «Київський медичний науковий центр», 2019. – С. 87–89.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
123.	Аналітична діагностика отруєнь антидепресантом флуоксетином	друк.	Perspectives of world science and education. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2019. Pp. 80–83. URL: http://sci-conf.com.ua .	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
124.	Розробка методів виявлення та кількісного визначення вортиоксетину, придатних для хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології: збірник наукових праць. – Випуск 6. – Харків: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 217–219.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
125.	Розробка методики кількісного визначення антидепресанта тіанептина УФ-спектрофотометричним методом для цілей хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології» (м. Харків, 7-8 листопада 2019 р.). – Випуск 6. – Харків: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 232.	Колісник В.А. Баюрка С.В., Карпушина С.А.
126.	Аналітична діагностика отруєнь вортиоксетином	друк.	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: тези доповідей II Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (21 листопада 2019 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 173.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.

127.	Development of the methods of milnacipran detection and quantitative determination suitable for the chemical-toxicological analysis	друк.	Topical issues of new drugs development: матеріали XXVII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів. – Харків: НФаУ, 2020. – С. 105–106.	Shamsutdinov Sh. Karpushyna S. A.
128.	Study of Solvent extraction of Atomoxetine from Aqueous solutions and Biological fluids	друк.	Research J. Pharm. and Tech. 2020. – Vol. 13, Issue 9. – P. 4303–4309. (<i>Scopus, Q3</i>)	Liudmila Yu. Tomarovska, Sergii V. Baiurka, Svetlana A. Karpushina
129.	Токсикологічний скринінг моноциклічних антидепресантів венлафаксину та мілнаципрану методом ТШХ	друк.	Abstracts of III International Scientific and Practical Conference “Theory, Science and Practice” (Tokyo, Japan, October, 05-08, 2020). – Tokyo, Japan, 2020. – P. 313-314.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
130.	Розробка умов виявлення кавінтону за допомогою тонкошарової хроматографії та кольорових реакцій	друк.	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної internet конференції «Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин» (м. Харків, 26-27 листопада 2020 р.). – Харків: НФаУ, 2020. – С. 42-43.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
131.	Розробка непрямого екстракційно-фотометричного методу кількісного визначення атомоксетину за реакцією з азобарвником – похідним теофілідину	друк.	Матеріали V Міжнародної науково-практичної internet конференції «Технологічні та біотехнологічні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії» (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). – Харків: НФаУ, 2020. – С. 99.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

132.	Розробка методики кількісного визначення антидепресанта доксеміна УФ-спектрофотометричним методом	друк.	Матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет конференції «Технологічні та біотехнологічні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії» (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). – Харків: НФаУ, 2020. – С. 221.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
133.	Обґрунтування необхідності розробки аналітичних аспектів токсикології антидепресантів групи селективних інгібіторів зворотнього захоплення серотоніну	друк.	Механізм розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція: тези доповідей III науково-практичної інтернет конференції з міжнародною участю (19 листопада 2020 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2020. – С. 119.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
134.	Лабораторна токсикологічна діагностика отруєнь флуоксетином	друк.	Клінічна фармація. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 55–60.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
135.	Ізолювання вортіоксетину з крові та сечі методом рідинної екстракції	друк.	Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020» (м. Дніпро, 3-4 грудня 2020р.). – Україна, Дніпро, 2020. – Т. 1. – С. 135-136.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
136.	Розробка умов ізолювання вортіоксетину з біологічних рідин	друк.	Вісник фармації. – 2021. – Т. 101, № 1. – С. 1–5.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Мерзлікін С.І.

137.	Наркологічні розлади	друк.	Енциклопедія Сучасної України: електронна версія [веб-сайт] / гол. редкол.: І.М. Дзюба, А.І. Жуковський, М.Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2020. URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=71251 (дата звернення: 15.02.2021).	В. С. Бондар С. В. Коваленко, В. С. Бондар, О. А. Лящева С. В. Коваленко, С. А. Карпушина, В. С. Бондар, С. В. Баюрка
138.	Терапевтичний лікарський моніторинг трициклічних антидепресантів	друк.	Матеріали Міжнародної дистанційної науково-практичної конференції «Modern approach of experimental and preclinical pharmacology» (м. Харків, 19 лютого 2021 р.). – Харків: НФаУ, 2022. – С. 101-102.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
139.	Лабораторна токсикологічна діагностика інтоксикацій тразодоном	друк.	Клінічна фармація. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 57–62.	Баюрка С.В., Карпушина С.А. Мерзлікін С.І.
140.	Розробка умов визначення опіпрамолу в біологічних рідинах	друк.	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Медицина і фармація на службі у практичній косметології: від науки до практики» (м. Харків, 10 березня 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 67.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

141.	Розробка методів ідентифікації ребоксетину, придатних для використання у хіміко-токсикологічному аналізі	друк.	Матеріали V Міжнародної дистанційної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів» (м. Харків, 11–12 березня 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 224.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
142.	Лабораторна діагностика отруєнь тразодоном на основі методів хіміко-токсикологічного аналізу	друк.	Матеріали Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин» (м. Харків, 17 березня 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 63–64.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
143.	Розробка екстракційно-спектрофотометричного методу визначення вортіоксетину за реакцією з азобарвником – похідним теофілідину	друк.	Матеріали XXVII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Topical issues of new medicines development», присвяченій 150-річчю з дня народження М. О. Валяшка (м. Харків, 18–19 березня 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 131.	Шмалій Є. І., Карпушина С.А.
144.	Розробка методів ідентифікації та кількісного визначення венлафаксину	друк.	Матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології» (м. Харків, 25 березня 2021 року) – Харків: НФаУ. – С. 79.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

145.	Визначення імізину в біорідинах	друк.	Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження» (м. Харків, 2 квітня, 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 54.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
146.	Розробка методу кількісного визначення пірліндолу методом екстракційної спектрофотометрії	друк.	Матеріали Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Сучасні аспекти створення лікарських засобів», присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (м. Харків, 16 квітня 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 63.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
147.	ТШХ-скринінг антидепресантів групи селективних інгібіторів зворотнього захоплення серотоніну	друк.	Матеріали Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Сучасні аспекти створення лікарських засобів», присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (м. Харків, 16 квітня 2021 р.). – Харків: НФаУ. – С. 112.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
148.	Виявлення продуктів біотрансформації мілнаципрану в умовах токсикологічного скринінгу	друк.	Матеріали Міжнародної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи» (м. Харків, 10 вересня 2021 р.). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 279–280.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

149.	Аналітична діагностика отруєнь тритіко	друк.	Матеріали Міжнародної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи» (м. Харків, 10 вересня 2021 р.). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 280–281.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
150.	Актуальність розробки аналітичних аспектів токсикології мілнаципрану	друк.	Матеріали Міжнародної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи» (м. Харків, 10 вересня 2021 р.). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 283	Карпушина С.А., Баюрка С.В. Степаненко В.І.
151.	Розробка умов ізолювання імізину з крові	друк.	Матеріали Міжнародної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи» (м. Харків, 10 вересня 2021 р.). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 284	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
152.	Виявлення та ідентифікація антидепресанту пароксетину за допомогою тонкошарової хроматографії та УФ-спектрофотометрії	друк.	Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології» (м. Харків, 13 жовтня 2021 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2021.- С. 78.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

153.	Актуальність розробки аналітичних аспектів токсикології селективних інгібіторів зворотнього захоплення серотоніну та норадреналіну	друк.	Матеріали науково-практичної Internet-конференції з міжнародною участю, присвяченої десятиріччю кафедри клінічної фармакології ІПКСФ НФаУ «Актуальні питання фармакології, клінічної фармакології та клінічної фармації» (м. Харків, 20-21 жовтня 2021 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2021.– С. 126–127.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
154.	Розробка методу визначення мілнаципрану в біологічних рідинах методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності: проблеми та перспективи: Збірник тез доповідей Всеукраїнської наук.-практ. конференції з міжнародною участю (м. Рівне, 12-13 жовтня 2021 р.). – Рівне: КЗВО «Рівненська медична академія» 2021 р. – С. 39–40.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
155.	Розробка методів виявлення мапротиліну, придатних для використання у хіміко-токсикологічному аналізі	друк.	Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.) - Х. : Вид-во НФаУ, 2021. – С. 231–232.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.

156.	Екстракційно-спектрофотометричний метод кількісного визначення сертраліну за реакцією з новим азобарвником, похідним теофілідину	друк.	Сучасні досягнення фармацевтичної технології : збірник наукових праць, що містить матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної Internet-конференції (м. Харків, 5 листопада 2021 р.) – Випуск 9. – Х.: Вид-во НФаУ, 2021. – С. 124	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
157.	Detection and identification of paroxetine and its biotransformation products in urine by thin layer chromatography and mass spectrometry	друк.	Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference “Science, education, innovation: topical issues and modern aspects” (Tallinn, Estonia, 25-26.12.2021). – Tallinn, 2021. – P. 465–466.	Baiurka S. V., Karpushyna S. A.
158.	Detection of Atomoxetine and its biotransformation products in urine by Thin Layer Chromatography and Mass Spectrometry	друк.	Proceeding book of the International Aegean Scientific Research Symposium 2021 (IASRS’21) (December 25 th –25 th , 2021 / Online). – P. 29–30.	Karpushyna S. A. Baiurka S. V.
159.	Особливості викладання токсикологічної хімії для здобувачів вищої фармацевтичної освіти	друк.	Сучасні концепції викладання природничих дисциплін в медичних освітніх закладах: Матеріали XIV Міжрегіональної науково-методичної інтернет-конференції, 14–15 грудня 2021 р., м. Харків. – Харків : ХНМУ, 2021. – С. 96–98.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.

160.	Екстракція імізину з біологічних рідин у присутності висолювачів	друк.	Сучасні аспекти створення лікарських засобів : матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2022. – С. 77–78.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
161.	Екстракційно-фотометричне визначення атомоксетину	друк.	Сучасні аспекти створення лікарських засобів : матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2022. – С. 118.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
162.	Виявлення продуктів біотрансформації мілнаципрану в сечі в умовах ТШХ-скринінгу	друк.	Медична та клінічна хімія. – 2021. Т. 23, № 4. – С. 30-34.	Баюрка С.В., Карпушина С.А., Ахмедов Е. Ю.
163.	Розробка умов ідентифікації піразидолу в сечі у присутності продуктів його біотрансформації методами тонкошарової хроматографії та мас-спектрометрії	друк.	Вісник фармації. – 2022. – Т. 103, № 1. – С. 10-14.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
164.	Detection of Atomoxetine and its metabolites in the urine by thin layer chromatography and mass spectrometry	друк.	Current issues in pharmacy and medicine: science and practice. – 2022. - Volume 15. No. 1. – P. 25-30.	Karpushyna S. A., Baiurka S. V., Tomarovska T. A.

165.	Визначення мапротиліну методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Сучасні досягнення фармацевтичної справи: збірник наукових праць, випуск 1. – Х.: Вид-во НФаУ, 2022. – С. 91–92.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
166.	Актуальність розробки методів аналітичної діагностики отруень трициклічними антидепресантами	друк.	Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція : тези доповідей V науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (17 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – С. 167–168.	Карпушина С.А., Баюрка С.В.
167.	Токсикологічні аспекти застосування селективних інгібіторів зворотнього захоплення серотоніну та норадреналіну	друк.	Актуальні питання фармакології, клінічної фармакології та клінічної фармації: матеріали наук.-практ. internet-конф. з міжнар. учас-тю (27-28 жовт. 2022 р., м. Харків). – Х.: НФаУ, 2022. – С. 242.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
168.	Визначення венлафаксину методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 24-25 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. – С. 311–312.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
169.	Detection and identification of citalopram and its biotransformation products in the urine by thin layer chromatography and mass spectrometry	друк.	Abstract book of the 3rd international scientific and practical conference dedicated to the 85th anniversary of the Tashkent pharmaceutical institute “Modern pharmaceuticals: actual problems and prospects” (Tashkent, Republic of Uzbekistan, 25-26 November, 2022). – Toshkent: Ibn-Sino, 2022. – P. 365.	Karpushyna S. A., Baiurka S. V.

170.	Ізолювання емоксипіну з біологічного матеріалу за допомогою ацетонітрилу	друк.	Youth Pharmacy Science: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – С. 72–73.	Петров В.Р. Карпушина С.А.
171.	Розробка екстракційно-спектрофотометричного методу кількісного визначення сертраліну за реакцією з азобарвником – похідним теофілідину	друк.	Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дрогобич, 22 лютого 2023 р.): у 3 ч. Дрогобич: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. С. 51–52.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
172.	Розробка умов ізолювання сертраліну з біологічних рідин	друк.	Вісник фармації. – 2022. – Т. 105, № 1. – С. 3-7.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
173.	Study of total antioxidant capacity of red raspberry (<i>Rubus idaeous L.</i>) shoots	друк.	Journal Vitae. – 2023. – Vol.30 Number 01 Article 351486 (<i>Scopus, Q4</i>)	Olexander Maslov, Mykola Komisarenko, Mykola Golik, Sergii Kolisnyk , Oksana Tkachenko, Iuliia Kolisnyk, Sergii Baiurka, Svetlana Karpushina, Alexander Altukhov
174.	Визначення кавінтону УФ-спектрофотометричним методом	друк.	Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (14 квітня 2023 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – С. 72..	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

175.	Розробка методу визначення сульпіриду методом високоефективної рідинної хроматографії з УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Сучасні досягнення фармацевтичної технології : матеріали X міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю з дня народж. д-ра фармацевт. наук, проф. Гладуха Євгенія Володимировича, м. Харків, 10-11 трав. 2023 р. – Харків : НФаУ, 2023. – С. 154	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
176.	Токсикологічні аспекти застосування селективних інгібіторів зворотнього захоплення серотоніну	друк.	Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : матеріали V науково-практичну конференцію студентів та молодих вчених з міжнародною участю (м. Харків, 18 травня 2023 р.) – Харків : НФаУ, 2023. – С. 74	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
177.	Розробка умов визначення пароксетину методом високоефективної рідинної хроматографії з УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної Internet-конференції (18 травня 2023 р., м. Харків) – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – С. 111. – Назва з тит. екрана.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
178.	Detection and identification of citalopram and its biotransformation product in the urine by thin layer chromatography and mass spectrometry	друк.	Azerbaijan Pharmaceutical & Pharmacotherapy Journal 2023. – Vol. 23 (1). – P.47–51.	Sergii V. Baiurka, Svetlana A. Karpushina, Elshan Yu. Akhmedov, Olexander O. Altukhov

179.	Визначення есциталопраму методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Хімія, Біо- і Фармтехнології, Екологія та Економіка в Харчовій, Косметичній та Фармацевтичній Промисловості: Збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної конференції, 18–19 листопада 2023 року – Харків: НТУ «ХПІ», 2023. – С. 62-64.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
180.	Визначення флувоксаміну методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Безперервний професійний розвиток фармацевтичних працівників: Сучасний стан, проблеми та перспективи: матер. наук.-практ. конференції з міжнар. участю, присвяченої 30-річчю заснування Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету (1-2 листопада 2023 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2023. – С. 228-229.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
181.	Визначення піразидолу методом високоефективної рідинної хроматографії з УФ-спектрофотометричним детектуванням	друк.	Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології: Збірник наукових матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з Дня народження Д. П. Сала (м. Харків, 24 листопада 2023 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2023.- С. 228.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
182.	Розробка методики визначення антидепресанту пароксетину УФ-спектрофотометричним методом	друк.	Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я: матер. II міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, м. Харків, 19 січня 2024 р. Харків : НФаУ, 2024. – С. 194-195.	Карпушина С.А. Баюрка С.В.

183.	Розробка умов визначення пароксетину в біологічному матеріалі методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Topical aspects of modern scientific research. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2024. Pp. 152-159. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-topical-aspects-of-modern-scientific-research-25-27-01-2024-tokio-vaponiva-arhiv/	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
184.	Coupling thin layer chromatography with mass spectrometry for detection and identification of sertraline and its metabolite in the urine	друк.	Current issues in pharmacy and medicine: science and practice. – 2024. - Volume 17. No. 1. – P. 21-25.	S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna, N. N. Kosmina, L. V. Krychkovska, I. E. Bylov,
185.	Use of biologically active substances in agricultural preparations	друк.	Наукові доповіді НУБіП України. – 2024. – №1/107. doi: http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.1(107).2024.002	L. V. Krychkovska, M. A. Bobro, S. A. Karpushyna, N. V. Khokhlenkova
186.	Development of a technology for obtaining a preparation for plant growth using hydrated fullerenes	друк.	Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання продукції рослинництва : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, 21-22 березня 2024 р., м. Миколаїв. Миколаїв : МНАУ, 2024. С. 37–38.	L. V. Krychkovska, M. A. Bobro, S. A. Karpushyna, O. M. Blyzniuk, V. L. Dubonosov
187.	Розробка умов ізолювання антидепресанту пароксетину з біологічних рідин	друк.	Вісник фармації. 2024. 1(107). С. 119-124.	Карпушина С. А. Баюрка С. В. Галькевич І. Й. Іглицька С. І. Алтухов О. О., Билов І. Є.
188.	Визначення дротаверину методом високоефективної рідинної хроматографії	друк.	Ліки – людині : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 березня 2024 р. – Х. : НФаУ, 2024. – С. 110.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

189.	Формування критичного мислення як передумова дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти	друк.	Ліки – людині : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 березня 2024 р. – Х. : НФаУ, 2024. – С. 167–169.	Карпушина С.А. Баюрка С.В.
190.	Development of the method for determination of escitalopram in biological fluids using UV spectrophotometry	друк.	Modern research in science and education. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2024. P. 253–259.	S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna
191.	Application of microbiological carotene in food products	друк.	Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2024 : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 95-річчю від дня народження відомого вченого-фізіолога, мікробіолога і популяризатора науки, професора Кузьми Миколайовича Векірчика, м. Тернопіль, 18-19 квітня 2024 р. Тернопіль : Вектор, 2024. С. 251-255.	Krychkovska L.V., Blyzniuk O.M., Karpushyna S.A., Shcherbak O.V.
192.	Виділення вортиоксетину з крові	друк.	Індустрія 4.0 : сучасні напрями розвитку фармацевтичної галузі: збірник наукових матеріалів I Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 95-річчя І.М. Перцева, м. Харків, 16 травня 2024 р. Х.: Вид-во НФаУ, 2024.- С. 126-127.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.
193.	Розробка умов ізолювання імізину з біологічних рідин	друк.	Індустрія 4.0 : сучасні напрями розвитку фармацевтичної галузі: збірник наукових матеріалів I Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 95-річчя І.М. Перцева, м. Харків, 16 травня 2024 р. Х.: Вид-во НФаУ, 2024.- С. 127-128.	Баюрка С.В., Карпушина С.А.

194.	Розробка методики ТШХ-скринінгу антидепресантів різних груп для цілей хіміко-токсикологічного аналізу.	друк.	Індустрія 4.0 : сучасні напрями розвитку фармацевтичної галузі: збірник наукових матеріалів І Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 95-річчя І.М. Перцева, м. Харків, 16 травня 2024 р. Х.: Вид-во НФаУ, 2024.- С. 128-130.	Карпушина С.А. Баюрка С.В.
195.	Biologically active substances for seeds in preparations for agriculture.	друк.	Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 18 червня 2024 р., Умань, С. 41–42.	Karpushyna S. A., Krychkovska L. V., Dubonosov V. L.