

**СПИСОК
НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПУБЛІКАЦІЙ
БОРОДІНОЇ Н.В.**

I. Наукові роботи опубліковані до захисту дисертації

1. Е.П. Козлова, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, С.І. Степанова. Фармакогностичне дослідження плодів нагідок лікарських // Вісник фармації. – 1997. - № 2. – С. 68 - 70
2. Е.П. Козлова, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна. Фармакогностичне дослідження кореневищ ферули ілійської // Вісник фармації. – 1997. - № 2. – С. 62 – 64
3. Бородіна Н.В., Картмазова Л.С., Ковальов С.В. Анатомічне та гістохімічне вивчення кори осики (*Populus tremula*) // Фармацевтичний журнал. – 2003. - №2. – С. 88 – 91.
4. В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна. Вивчення ліпофільних речовин *Populus tremula* // Вісник фармації. – 2003. - № 4 (36). – С. 55 – 59
5. Бородіна Н.В., Ковальов С.В. Амінокислотний та мікроелементний склад *Populus tremula* L. // Фармаком. – 2003. - №4. – С. 32 – 36
6. Бородіна Н.В., Ковальов С.В., Картмазова Л.С. Морфолого-анатомічне дослідження листя *Populus tremula* L. // Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики. Зб. наук. статей. Вип. XII, том III. – Запоріжжя.: Вид-во ЗДМУ, 2004. – С. 125 - 130.
7. Бородіна Н.В., Ковальов В.М. Кількісне вивчення фенольних сполук *Populus tremula* L. // Фармаком. – 2004. - №1. – С. 75 – 78
8. Бородіна Н.В., Ковальов В.М., Рудник А.М., Ковальов С.В. Динаміка накопичення поліфенольних речовин *Populus tremula* L. // Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики: Зб. наук. стат. Вип. XV, Т. 1. – Запоріжжя.: Вид-во ЗДМУ, 2006. - С. 133-137.
9. Бородіна Н.В., Ковальов В.М., Ковальов С.В., Рудник А.М. Біологічно активні речовини роду *Populus* L. (огляд) // Фармаком.-2006. № 1/2.-С.110-119
10. Бородіна Н.В., Ковальов С.В., Рудник А.М. Дослідження вуглеводів тополі тремтячої (*Populus tremula* L.) // Фітотерапія.-2006. № 3.-С.49-52
11. Патент 73209, Україна МПК7, А61К35/78. Спосіб одержання біологічно активних комплексів кори осики, які виявляють антимікробну, репаративну, протизапальну, анальгетичну та діуретичну активність / Бородіна Н.В., Ковальов В.М., Дикий І.Л., Деркач Н.В., Малоштан Л.М., Волковий В.А. - опубл. 15.06.05.-Бюл. № 6.

Тези

12. Бородина Н.В., Дроговоз С.М., Журавлев Н.С., Слышков В.В. Химическое и биологическое изучение антрахинонов коры крушины ольховидной // Тезисы докладов республиканской научно-практической конференции «Современные проблемы фармации» - Х., 1993. – С
13. В.М. Ковальов, С.В. Ковальов, Н.В. Бородіна, А.М. Комісаренко. Фітохімічне дослідження коренів ферули ілійської // Матеріали науково-практичної

конференції “Досягнення сучасної фармації – в медичну практику” – Х., 1996. – С. 210

14. Ковальов С.В, Бородіна Н.В. Фенольні сполуки кори осики // Матеріали V національного з'їзду фармацевтів України – Х., 1999. – С. 303 – 304
15. Ковальов В.М., Бородіна Н.В. Тополя тремтяча – нове джерело отримання фенольних сполук // Матеріали науково-практичної конференції “Вчені України – вітчизняній фармації” - Х., 2000. – С. 146 – 147
16. Дуб Я.В, Ковальов В.М, Бородіна Н.В. Фармакогностичне дослідження кори осики // Тези доповідей наукової конференції молодих вчених та студентів – Х., 2000. – С. 71.
17. Амін Біллах О.В., Ковальов В.М, Бородіна Н.В. Дослідження вегетативних та генеративних органів тополі тремтячої // Тези доповідей наукової конференції молодих вчених та студентів – Х., 2000. – С. 65
18. Изучение некоторых видов биологической активности экстрактов из листьев и коры осины /Л.Н. Воронина, О.И.Набока, Л.В. Галузинская, И.В. Сенюк, В.М. Филатова, В.С. Трух, Н.В. Бородина // Материалы научно-практической конференции «Лекарства-человеку». Т. XV. - Х., 2001. – С. 122 – 125
19. Волковой В.А., Деркач Н.В., Бородина Н.В. Исследование антиэкссудативной активности экстракта коры осины // Тезисы докладов IX российского национального конгресса «Человек и лекарство», М., 2002. – С. 595.
20. Ковальов В.М., Бородіна Н.В. Вивчення ліпофільної фракції бруньок тополі тремтячої// Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Фармація ХХІ століття», 23-24 жовтня 2002 року, м. Харків-2002, С. 84-85
21. Бородіна Н.В. Фармакогностичне вивчення бруньок *Populus tremula* // III Міжнародна науково-практична конференція «Наука і соціальні проблеми суспільства: медицина, фармація, біотехнологія». Тези доповідей. 21 – 23 травня 2003 року. Харків. С. 54
22. Бородіна Н.В. Вивчення хімічного складу водного екстракту кори осики // Наук. – практ. конф. «Створення, виробництво, стандартизація, фармакоекономіка лікарських засобів та біологічно активних добавок» – Тернопіль. – 2004.– С. 85-87
23. Бородіна Н.В. Деякі аспекти вивчення листя осики // Матеріали до наук. конф. студентів та молодих вчених з міжнар. участю. – Вінниця, 2004. – С. 294-295.
24. Бородіна Н.В., Ковальов В.М. Вивчення ліпофільної фракції листя *Populus alba* L. // Перспективи створення в Україні лікарських препаратів різної спрямованості дії: матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару (26 листопада 2004 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2004. – С. 282-286
25. Юссефи Карим, Бородина Н.В. Фитохимическое изучение тополя белого // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доп. міжвуз. студ. наук. конф. (13-14 квітня 2004 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2004. – С. 73
26. Кадири Здигар, Бородина Н.В. Фармакогностическое изучение сбора, применяемого в комплексной терапии туберкулеза // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доп. міжвуз. студ. наук. конф. (13-14 квітня 2004 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2004. – С. 62.
27. Ковальов В.М., Бородіна Н.В. Динамика накопичення деяких фенольних сполук в корі *Populus tremula* L. // Досягнення та перспективи розвитку

фармацевтичної галузі України: Матер. VI Національного з'їзду фармацевтів України (28-30 вересня 2005 р., м. Харків) /Ред.кол.: Черних В.П. та ін. – Х., вид-во НФаУ. – 2005. – 1008 с. - С. 718-719

28. Вивчення динаміки накопичення біологічно активних речовин *Populus tremula* L. Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доп. міжвуз. студ. наук. конф. (27 квітня 2006р.). - Х.: Вид-во НФаУ, 2006. - с.88.
29. Дослідження біологічно активних речовин природного походження / Ковальов В.М., Ковальова А.М., Ісакова Т.І., Ільїна Т.В., Криворучко О.В., Красникова Т.О., Журавльов М.С., Бойнік В.В., Попова Н.В., Стремоухов О.О., Бородіна Н.В., Ткаченко М.Ф. // Створення, виробництво, стандартизація, фармакоекономічні дослідження лікарських засобів та біологічно активних добавок: Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції(12-13 жовтня 2006 року) - Х.: Вид-во НФаУ.
30. Дослідження морфолого-анатомічної будови кори тополі білої. Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доп. всеукр. наук.-прак. конф. студ. та мол. вчен. (17-18 травня 2007р.). - Х.: Вид-во НФаУ, 2007. - с.70.
31. Дослідження морфолого-анатомічної будови листя *Populus alba* L.// Фєдєчкіна Ю.В., Рудник А.М., Бородіна Н.В. Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доп. всеукр. наук.-прак. конф. студ. та мол. вчен. (17-18 травня 2007р.). - Х.: Вид-во НФаУ

Методичні публікації

32. Методические рекомендации по фармакогнозии. Для студентов 3 курса иностранного факультета / В.В. Бойник, Н.В. Попова, Т.В. Ильина и др. Х.: Изд-во НФаУ, 2006. – 144
33. Фармакогнозия: конспект лекций для подготовки к государственному экзамену / Ковалев В.Н., Павлий А.И., Исакова Т.И., Кисличенко В.С., Журавель И.А., Бойник В.В., Ковалев С.В., Новосел Е.Н., Омельченко З.И., Бородина Н.В. Изд-е 3, испр. и доп. // Харьков: Изд - во НФаУ, ЧП ЦЭ и ПП “Райдер”, 2006. - 80 с
34. Фармакогнозия: конспект лекций для подготовки к курсовому экзамену / Ковалев В.Н., Павлий А.И., Исакова Т.И., Кисличенко В.С., Журавель И.А., Бойник В.В., Ковалев С.В., Новосел Е.Н., Омельченко З.И., Бородина Н.В. Изд-е 3, испр. и доп. // Харьков: Изд - во НФаУ, ЧП ЦЭ и ПП “Райдер”, 2006. - 80 с.
35. Фармакогнозия: конспект лекций для подготовки к экзамену / Ковалев В.Н., Исакова Т.И., Ковалева А.М., Журавлев Н.С., Бойник В.В., , Ильина Т.В., Криворучко Е.В., Красникова Т.А., Павлова И.А., Бородина Н.В., Ткаченко М.Ф., Стремоухов А.А., Комиссаренко С.Н. - Харьков: ЧП ЦЭ и ПП “Райдер”, 2007. - 82 с.
36. Фармакогнозия та ресурсознавство лікарських рослин. Збірка тестів для підготовки до ліцензійного іспиту Крок-2 / За редакцією професора В.М. Ковальова.-Х.: Вид-во НФаУ, 2009.-270с.

II. Наукові роботи, опубліковані після захисту дисертації

37. Вивчення мікроелементного складу *Populus Simonii* Carr. / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Н.В. Сидора // Запорожский медицинский журнал. – 2008. – Т. 2. - №2(47). – С. 173-174
38. Фармакогностичне дослідження листя *Populus alba* L. / Н.В. Бородіна, А.М. Рудник, В.М. Ковальов, І. В. Ємельянова // Запорожский медицинский журнал. – 2008. – Т. 2. - №2(47). – С. 170-172
39. Ліпофільні сполуки *Populus tremula* L / Бородіна, Н.В, Рудник А.М., Ковальов В.М, Альхусейн В.В. // Фармацевтичний часопис. – 2008. - № 2(6). – С.51-56
40. Бальзамічні тополі – перспективні лікарські рослини (огляд літератури) / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна // Фітотерапія. Часопис. – 2008. - №3. – С.58-61
41. Дослідження ліпофільних сполук тополі китайської (*Populus Simonii* Carr.) / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна // Фармаком. – 2008 - №3. – С.21-28
42. Дослідження динаміки накопичення аскорбінової кислоти в вегетативних та генеративних органах грінделії розчепіреної. / Ємельянова І.В, Журавель І.О., Ковальов В.М., Ковальов С.В., Бородіна Н.В. // Фармацевтичний часопис. – 2008. - №4 (8). – С. 33 - 36
43. Дослідження фенольних сполук тополі китайської (*Populus Simonii* Carr.) / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна // Фармацевтичний часопис. – 2008. - №4 (8). – С. 37 – 40.
44. Хімічне дослідження ліпофільної фракції хвої *Juniperus Sabina* L / / Сидора Н.В., Ковальова А.М., Краснікова Т.О., Бородіна Н.В. // Фітотерапія. Часопис. – 2008 . - №3. – С.69 – 73
45. К стандартизации субстанции и лекарственной формы глифазина / С.В.Ковалев, А.С.Куцанян, Д.И.Дмитриевский, А.Г.Сытник, Н.В.Бородина, В.Н.Ковалев // Журнал орг. та фарм. хімії. – 2008. – Т. 6, вип. 2 (22). – С. 80 – 82
46. Дослідження летючих компонентів бруньок *Populus suaveolens* Fisch. / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Н.В. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2009. – Вип. 18, кн. 3. – С.490-493
47. Фармакологическое изучение новой мази липофильного комплекса из коры осины. / Альхуссейн В.В., Кучинская И.В., Волковой В.А., Решетняк Н.В. Бородіна, Н.В. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2009. – Вип. 18, кн. 3. – С.515-525
48. Дослідження амінокислотного складу бруньок, листя і кори *Populus Simonii* Carr. / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Н.В., Деніс А.І. // Фармацевтичний часопис. – 2009. - №4(9). – С. 16-18
49. Дослідження хімічного складу і антибактеріальної активності ефірної олії бруньок *Populus Simonii* Carr. / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Н.В. // Фармацевтичний часопис. – 2009 - №3.-С. 12-16

50. Осика як перспективне джерело нових лікарських засобів / Онішків О.І., Ковальов С.В., Бородіна Н.В., Грошовий Т.А. Фармацевтичний часопис. – 2009. - №3 (9). – С. 16 - 21
51. Дослідження полісахаридів тополі китайської (*Populus Simonii* Carr). / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Н.В. Фармаком. – 2010 - №1. – С.24 - 28
52. Дослідження летючих компонентів бруньок *Populus trichocarpa* Torr. et Gray. / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2010. – Вип. 19, кн. 3. – С.667-671.
53. Стандартизація листя тополі китайської / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Н.В. Волкова // Фармацевтичний часопис. – 2011. - №3 – С. 19 – 23.
54. Стандартизація сухих екстрактів з бруньок та листя тополі китайської / А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, К.Л. Гляпа. Фармацевтичний часопис. – 2011. - №4 – С. 16 – 19.
55. Перспективи використання тополі китайської в медицині та фармації / А.І. Денис, А.М. Рудник, В.М. Ковальов, Н.В. Бородіна, Т.А. Грошовий // Фармацевтичний часопис.- 2011. - № 4(20). – С. 127-132.
56. Хромато-мас-спектрометричне дослідження ефірної олії бруньок тополі лавролистої та тополі берлінської / А.М. Рудник, Н.В. Бородіна, В.М. Ковальов, С.І. Мазурець // Здобутки клінічної і експериментальної медицини.-2012.-№1(16)-С.120-123.
57. Порівняльні особливості хімічного складу та проявів адаптогенної дії родіоли екстракту рідкого та екстракту кори осики / І.В. Луцак, Н.В. Бородіна, В.І. Волочай, В.М. Ковальов, С.Ю. Штриголь // Український біофармацевтичний журнал, № 4(21) 2012-С.69-73.
58. Хромато-мас-спектрометричне дослідження сировини для отримання феносіну. // Бородіна Н.В., Ковальов В.М, Рудник А.М.,Деркач Н.В., Анаш Фаттал // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2014. – Вип.23, кн. 4. – С.204-210.
59. Бородина Н.В. Сравнительный анализ аминокислотного состава побегов *Salix purpurea* L., *Salix viminalis* L., *Salix fragilis* L. / Н.В. Бородина, В.Н. Ковалев, О.Н. Кошевой // Вестник Южно-Казахстанской государственной фармацевтической академии. – 2014. - №3 (68), Т. 4. - С. 53-55.
60. Бородина Н.В. Анализ аминокислотного состава побегов *Salix alba* L. / Н.В. Бородина, В.Н. Ковалев, А.А. Стремоухов // МНО"Inter-Medical". – 2014. - №4. - С. 68-71.

Патенти

61. Патент 47534, Україна МПК(2009), А61К36/76. Фармацевтична композиція у формі мазі для лікування інфекційних захворювань шкіри та м'яких тканин/ Альхуссейн В.В., Дмитрієвський Д.І., Ковальов С.В., Бородіна Н.В., Волковой В.А. - опубл. 10.02.10.-Бюл. № 3.
62. Патент 56017, Україна МПК7, А61К36/76. Фармацевтична композиція з протизапальною та репаративною дією / Волковой В.А., Дмитрієвський Д.І., Кучинська І.В., Альхусейн В.В., Бородіна Н.В. - опубл. 27.12.10.-Бюл. № 24

63. Патент 56037, Україна МПК7, А61К36/76. Спосіб одержання біологічно активних речовин з антимікробною, протизапальною та репаративною активністю / Рудник А.М., Деркач Н.В., Ковальов В.М., Бородіна Н.В., Малоштан Л.М. - опубл. 27.12.10.-Бюл. № 24.
64. Патент № 56038 Україна, МПК А 61 К 36 / 76, А 61 К 127 / 00. Спосіб одержання засобу з протизапальною, анальгетичною та діуретичною активністю / Рудник А. М., Кравченко В. М., Ковальов В. М., Бородіна Н. В., Денис А. І., Грошовий Т. А.; патентовласник Нац. фармац. ун-т. - № u 201006280; заявл. 25.05.2010; опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24.
65. Патент 56038, Україна МПК(2011.01), А61129/00(2006.01). Застосування екстракту з кори осики як засобу адаптогенної дії / Луцак І.В., Штриголь С.Ю., Ковальов С.В., Бородіна Н.В.- опубл. 26.09.11.-Бюл. № 18.
66. Патент 70554, Україна МПК7, А61К36/00. Таблетований протівіразковий засіб/ Онишків О.І, Грошовий Т.А., Ковальов С.В., Бородіна Н.В., Деркач Н.В., Малоштан Л.М. - опубл. 11.06.12.-Бюл. № 11.
67. Патент 70513, Україна МПК7, А61К36/00. Лікарська форма на основі кори осики/ Онишків О.І, Грошовий Т.А., Ковальов С.В., Бородіна Н.В., Деркач Н.В., Малоштан Л.М. - опубл. 11.06.12.-Бюл. № 11
68. Патент 99475, Україна МПК7 АБ1К 36/76) Фармацевтична композиція з протизапальною та репаративною дією / Волковой В.А., Дмитриевский Д.І., Кучинська І.В., Альхусейн В.В., Бородіна Н.В. - опубл. 27.08.12.-Бюл. № 16.
69. Патент 85445, Україна МПК7, А61К9/20. Лікарська форма на основі листя тополі китайської / Денис А.І, Грошовий Т.А., Геруш О.В., Ковальов В.М., Бородіна Н.В., Рудник А.М. - опубл. 25.11.13.-Бюл. № 2.

Тези

70. Кононенко А.В., Плохотнюк А.И, Бородіна Н.В. Определение качественного состава и количественного содержания аминокислот в листе *Salix fragilis* L. // Сьогодення та майбутнє фармації: Тези доповідей Всеукр. конгресу «Сьогодення та майбутнє фармації» (16-19 квітня 2008 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 674 с. – С. 148
71. Кумарини рослин роду *Populus* L. / Лисич І.М., Бородіна Н.В., Рудник А.М., Ковальов С.В. // Сьогодення та майбутнє фармації: Тези доповідей Всеукр. конгресу «Сьогодення та майбутнє фармації» (16-19 квітня 2008 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 674 с. – С. 157
72. Плотніков К.Б., Рудник А.М., Бородіна Н.В. Елементний склад *Populus canadensis* Moench. // Сьогодення та майбутнє фармації: Тези доповідей Всеукр. конгресу «Сьогодення та майбутнє фармації» (16-19 квітня 2008 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 674 с. – С. 167
73. Рудник А.М., Ковальов В.М., Бородіна Н.В. Створення нових фітопрепаратів на основі представників роду тополя // Сьогодення та майбутнє фармації: Тези доповідей Всеукр. конгресу «Сьогодення та майбутнє фармації» (16-19 квітня 2008 р., м. Харків). – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 674 с. – С. 174
74. Бурлакова О.О., Рудник А.М., Бородіна Н.В. Вивчення ліпофільної фракції бруньок *Populus simonii* // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (16-17 квітня 2008 р.): Збірник. – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 440 с. – С. 41

75. Хоменко О.О., Рудник А.М., Бородіна Н.В. Фітохімічне вивчення тополі китайської // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчених (16-17 квітня 2008 р.): Збірник. – Х.: Вид-во НФаУ, 2008. – 440 с. – С. 95
76. Бальзамічні тополі – джерела нових лікарських засобів Бородіна, Н.В, Рудник А.М // Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених: Матер. V міжнар. медико-фармац. конф. студ. та мол. вчен. (82-й щорічний науковий форум). – Чернівці. - 2008. - с. 229
77. Протизапальна дія мазі з кори осики Бородіна, Н.В, Рудник А.М// Сьогодення та майбутнє фармації: Тези доп. Всеукр. Конгресу. "Сьогодення та майбутнє фармації: (16-19 квітня 2008 р., м. Харків). - Х.: Вид-во НФаУ, 2008. - с. 407
78. Вивчення динаміки накопичення фенольних сполук у листі тополі китайської Бородіна, Н.В, Рудник А.М // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матер. всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчен. (16-17 квітня 2009р.). - Х.: Вид-во НФаУ, 2009. - с.85
79. Хімічне та мікробіологічне вивчення хлороформних екстрактів з бруньок та кори тополі волосистоплідної Бородіна, Н.В, Рудник А.М // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матер. всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчен. (16-17 квітня 2009р.). - Х.: Вид-во НФаУ, 2009. - с.74.
80. Вивчення полісахаридів кори тополі китайської Бородіна, Н.В, Рудник А.М // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матер. всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчен. (16-17 квітня 2009р.). - Х.: Вид-во НФаУ, 2009. - с.34
81. Фармакогностичне дослідження *Populus suaveolens* Fisch. Та *Populus Maximowiczii* Henry Бородіна, Н.В, Рудник А.М // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матер. всеукр. наук.-практ. конф. студ. та мол. вчен. (16-17 квітня 2009р.). - Х.: Вид-во НФаУ, 2009. - с.33
82. Дослідження летючих компонентів листя тополі китайської Бородіна, Н.В, Рудник А.М // Матеріали 3-ї науково-практичної конференції «Науковий-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів»- Тернопіль: 2009.- С. 31-32
83. Дослідження зв'язаних амінокислот бруньок тополі китайської. Бородіна, Н.В, Рудник А.М // ФАРМАКОГНОЗІЯ XXI СТОЛІТТЯ. Досягнення та перспективи: Тези доп.Ювілейної наук.-практ. Конф. з між нар. Участю (м. Харків, 26 березня 2009 р.). – Х.: вид –во НФаУ, 2009. –С. 94
84. Дослідження летючих компонентів кори тополі китайської / Бурлакова О. О, Ковальов В.М., Рудник А.М., Бородіна Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21-22 квітня 2010 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2010. – 524 С. – С. 39
85. Дабт Асаад, ас. Бородіна Н.В, асп. Рудник. А.М. Вивчення екстракту листя осики // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21-22 квітня 2010 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2010. – 524 С. – С. 52.

86. Лисич І.М., асп. Рудник А.М., ас. Бородіна Н.В. Дослідження елементного складу листя і кори тополі максимовича // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21-22 квітня 2010 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2010. – 524 С. – С. 72
87. Дослідження фенольних сполук бальзамічних тополь / Мозкова Ю.В., Плотников К.Б., Рябченко О.І., асп. Рудник А.М., ас. Бородіна Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21-22 квітня 2010 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2010. – 524 С. – С. 79
88. Одарич Ю. О., асп. Рудник А.М., ас. Бородіна Н.В. Вивчення динаміки накопичення ліпофільних сполук у бруньках тополі китайської // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21-22 квітня 2010 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2010. – 524 С. – С. 83
89. Дослідження летючих компонентів бруньок тополі берлінської / Плохотнюк А. І., Петрусенко А.О., проф. Ковальов В.М., асп. Рудник А.М., ас. Бородіна Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21-22 квітня 2010 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2010. – 524 С. – С.92.
90. Рудник А.М Ковальов В.М., Бородіна Н.В. Вивчення динаміки накопичення фенольних сполук у корі тополі китайської. // Фармація України. Погляд у майбутнє. Матеріали VII національного з'їзду фармацевтів України – Х., 2010. – С. 334.
91. Мінеральний склад екстрактів тополі китайської / Волкова Н., Гляпа К.Л., ас. Рудник А.М., доц. Бородіна Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21 квітня 2011 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2011. – 528 С. – С.48.
92. Морфолого – анатомічне вивчення бруньок тополі китайської / Денисюк М., ас. Рудник А.М., доц. Бородіна Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21 квітня 2011 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2011. – 528 С. – С.60.
93. Дослідження фенольних сполук тополі лавролистої і тополі берлінської / Прокопчук А., Паслай Н., АС. Рудник А.М., доц. Бородіна Н.В. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21 квітня 2011 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2011. – 528 С. – С.110.
94. Вивчення Ліпофільного Екстракту Кори *Populus tremula* L. / Семененко А. Л, доц. Бородіна Н.В, ас. Рудник. А.М. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21 квітня 2011 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2011. – 528 С. – С.118.
95. Фітохімічне дослідження *Populus canadensis* Moench. / Черненко А. В., доц. Бородіна Н.В., ас. Рудник А.М. // Актуальні питання створення нових

лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21 квітня 2011 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2011. – 528 С. – С.128.

96. Елементний склад *Populus pyramidalis* Roz. / Широка К.С., доц. Бородіна Н.В., ас. Рудник А.М., Нікішина С.О. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Тези доповідей Всеукраїнської науково - практичної конференції студентів та молодих вчених (21 квітня 2011 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2011. – 528 С. – С.131.
97. Pharmacognostic research of *Populus nigra* L. // Khomich M.M., Borodina N.V., Rudnik A.M. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (25-26 квітня 2013 р.). – Х.: Вид-во, 2013-С.37.
98. Phytochemical research of *Populus alba* L. // Khurilenko A.P., Borodina N.V., Rudnik A.M. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (25-26 квітня 2013 р.). – Х.: Вид-во, 2013-С.-38.
99. The investigation of phenolic compounds of vegetative and generative buds of *Populus simonii* Carr. // Nastyk J.I., Sklyarova V.E., Rudnik A.M., Borodina N.V // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (25-26 квітня 2013 р.). – Х.: Вид-во, 2013-С.49.
100. Organic acids in the bark of berlin and balsamic poplars. // Baydulín L.V., Hvashjenko D.V., Rudnik A.M., Borodina N.V. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (25-26 квітня 2013 р.). – Х.: Вид-во, 2013-С.30.
101. Перспективи створення БАД на основі листя тополі китайської. // Бородіна Н.В., Рудник А.М. // Функціональні харчові продукти – дієтичні добавки – як дієвий засіб різнопланової профілактики захворювань: матеріали і міжнародної науково-практичної конференції (11-12 квітня 2013 року).- Х.: Вид-во «ЕСЕН», 2013-С.199.
102. Осина – перспективний источник биологически активних добавок.// Бородіна Н.В., Рудник А.М. //Функціональні харчові продукти – дієтичні добавки – як дієвий засіб різнопланової профілактики захворювань: матеріали і міжнародної науково-практичної конференції (11-12 квітня 2013 року).- Х.: Вид-во «ЕСЕН», 2013-С.30.