



**Бевз**

**Наталія Юріївна**

Кандидат фармацевтичних наук, доцент

Тел.: (0572) 67-92-04

Факс: (0572) 67-91-97

E-mail: [info@pharmchemistry.com.ua](mailto:info@pharmchemistry.com.ua)

Сайт кафедри:

<http://pharmchem.nuph.edu.ua>



Народилась 16.10.1960, м. Москва.

Захистила кандидатську дисертацію у 1993 році.

**Доцент з 1996 року.**

У 1985 році з відзнакою закінчила Харківський фармацевтичний інститут і поступила до аспірантури. Виконувала кандидатську дисертаційну роботу на кафедрі фармацевтичної хімії під керівництвом професора П.О. Безуглого, на тему: *«4-Карбоксифениламіди малонової кислоти и их биологическая активность»* захистила у березні 1993 року за спеціальністю 15.00.02 – фармацевтична хімія та фармакогнозія.

З 1996 року – доцент кафедри фармацевтичної хімії. Читає лекції та проводить лабораторні заняття з фармацевтичної хімії для студентів 4 та 5 курсу факультетів «Фармація», «Промислова фармація». Проводить лабораторні заняття з розробки та валідації методів контролю якості лікарських засобів для магістрантів денної, вечірньої та заочної форми навчання. З 1994 р. по 2010 р. – відповідальний секретар Державної екзаменаційної комісії. Протягом декількох років була екзаменатором з прийому вступних іспитів до університету. З 2012 р. – старший екзаменатор з прийому фахового вступного іспиту у магістратуру.



**Методична робота** – співавтор підручника “Фармацевтична хімія”, посібників “Фармацевтичний аналіз”, “Фармацевтична хімія. Аналіз препаратів біотехнологічного виробництва”, “Збірник тестів з фармацевтичної хімії”, “Анализ органических лекарственных веществ по функциональным группам”, Галузевих стандартів вищої освіти за спеціальністю “Фармація”, “Технологія фармацевтичних препаратів”, “Технологія парфумерно-косметичних засобів”, “Клінічна фармація”, методичних рекомендацій.

**Наукові дослідження** в області: розробка методів аналізу нових оригінальних субстанцій та методів контролю якості готових лікарських форм промислового виготовлення. Керівник дипломних та магістерських робіт. Під її началом виконують дисертаційні роботи 1 аспірант та 2 пошукувача.

Наукові публікації з 2003 року:

- отримано 7 патентів;
- опубліковано 52 статті;
- близько 21 тезисів наукових конференцій (у тому числі і в закордонних виданнях).

### **Наукові статті**

1. Verification of the quantitative determination method of verapamil hydrochloride in tablets / I. L. Komarytsky, N. Yu. Bevz, V. A. Georgiyants // Вісник фармації. – 2013. – № 2(74). – С. 26-29.

2. Разработка спектрофотометрической методики количественного определения действующих ингредиентов таблеток «Модуретик» / С. А. Анищенко, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгианц // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2013. – Вып. 22, № 11(154). – С. 261-265.

3. Валідація методики кількісного визначення фенілефрину гідрохлориду в назальних краплях / Н. Ю. Бевз, О. В. Криванич, В. А. Георгіанц // Фармацевтичний часопис. – 2013. – № 2(26). – С. 57-61.

4. Кількісне визначення карведілолу в таблетках «Коріол» методом спектрофотометрії / Н. Ю. Бевз, О. О. Віслоус, В. А. Георгіанц // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2013. – Вип. 22(4). – С. 229-235.



5. Валідація методики кількісного визначення фенілефрину гідрохлориду в очних краплях / Н. Ю. Бевз, О. В. Криванич, П. О. Безуглий // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2013. – Вип. 22(4). – С. 347-354.
6. Верифікація тесту «Розчинення» для таблеток верапамілу гідрохлориду / І. Л. Комарицький, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц // Український медичний альманах. – 2013. – Т. 16, № 3. – С. 62-64.
7. Розробка методик ідентифікації та кількісного визначення дифентрикарбу / Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц, Л. О. Перехода, П. О. Безуглий, І. А. Сич // Український медичний альманах. – 2013. – Т. 16, № 4. – С. 11-14.
8. Верифікація спектрофотометричної методики кількісного визначення пропранололу гідрохлориду в таблетках / О. О. Віслоус, Ю. А. Комарова, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц, О. І. Гризодуб, Н. В. Живора // Фармаком. – 2013. – № 3. – С. 34-38.
9. Верифікація методики кількісного визначення ніфедипіну в таблетках / І. Л. Комарицький, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц // Український біофармацевтичний журнал. – 2013. – № 6(29). – С. 64-68.
10. Разработка методик контроля качества меткарбосульфида – нового биологически активного соединения / Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц, П. А. Безуглый // Вестник Таджикского национального университета (научный журнал). Серия естественных наук. – 2013. – Вып. 1/3(110). – С. 72-77.
11. Розроблення методик контролю якості фенатразолу – потенційного протиепілептичного засобу / Н. Ю. Бевз, Л. О. Перехода, В. А. Георгіянц // Фармацевтичний журнал. – 2013. – № 6. – С. 62-67.
12. Verification of the quantitative determination method for phenylephrine hydrochloride in solution for injections / A. V. Kryvanych, N. Y. Bevz, V. A. Georgiyants // Acta Chimica & Pharmaceutica Indica. – 2014. – Vol. 4(1). – P. 1-6.
13. Development of the “dissolution” test for bisoprolol tablets / O.O. Vislous, N.Yu. Bevz, V.A. Georgiyants, N.V. Zhivora // News of Pharmacy – 2014. – Vol. 1(77). – P.49-53.



14. Development and evaluation of validation characteristics of the quantitative determination method for loratadine in the syrup / Glushchenko A.V., Georgiyants V.A., Bevz N.Yu.// News of Pharmacy – 2014. – Vol. 1(77). – P.31-35.
15. Substantiation of the methods of quality control for a substance with the anticonvulsant action / Bevz Natalia, Georgiyants Victoriya, Gryinenko Vasyl // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. – 2014. Vol 6(5). P. 775-779.
16. Изучение кинетики растворения таблеток верапамила гидрохлорида / И.Л. Комарицкий, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгиянц // Биофармацевтический журнал. – 2014. – Т. 6, № 3. – С. 27-30.
17. Разработка и валидация методики количественного определения амлодипина бесилата методом спектрофотометрии / И. Л. Комарицкий, О. М. Хишова, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгиянц // Вестник фармации. – 2014. - № 2(64). – С. 59-64.
18. Development of the extraction-photometric method for quantitative determination of Timolol Maleate / Olga Vislous, Natalia Bevz, Victoriya Georgiyants // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. – 2014. – Vol. 6, 9. – P. 156-159.
19. Верифікація методик кількісного визначення гідрохлоротіазиду в таблетках та випробування на розчинення / С. О. Аніщенко, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц // Фармаком. – 2014. – № 2. – С. 68-73.
20. Розробка методики кількісного визначення діючих інгредієнтів таблеток «Капотіазид» / С. О. Аніщенко, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – 2014. – Вип. 23, книга 4. – С. 418-423.
21. Разработка методик качественного и количественного анализа суппозиторий с экстрактом маклюры оранжевой / В.А. Коротков, А.С. Кухтенко, Н.Ю. Бевз, В.А. Грудько, Е.В. Гладух // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки і практики. – 2014. - № 2 (15). – С. 27-30.





22. Standardization of Calamus CO<sub>2</sub>-extract and study of individual fractions of herbal preparations / G.S. Ubadullaeva, A.K. Bochkhaeva, G.O. Ustenova, U.M. Datkhayev, Z.B. Sakipova, S.A. Tikhonova, V.A. Grudko, N.Y. Bevz // Life Science Journal. – 2014. – Vol. 11, № 5s. – P. 54-59.

23. Study of lipophilic and hydrophilic fractions of CO<sub>2</sub> calamus rhizome extract / Tikhonova S.A., Grudko V.A., Bevz N.Y., Iudina I.V. // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. – 2014. – Vol. 6(2). – P. 559-562.



### Патенти

1. Пат. на корисну модель UA № 88494U Україна, МПК G01J 3/30, G01N 21/00. Спосіб кількісного визначення флавоноїдів у надземній частині ласкавця золотистого / Глущенко А.В., Георгіянц В.А., Бевз Н.Ю.; НФаУ. – № u201306849. – Заявл. 31.03.2013; Опубл. 25.03.2014, Бюл. № 6. – 3 с.

2. Пат. на корисну модель № 92005 Україна, МПК G01J 3/42 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01). Спосіб спектрофотометричного визначення ніфедипіну в таблетках / Комарицький І.Л., Бевз Н.Ю., Георгіянц В.А.; НФаУ. – № u201401695; заявл. 21.02.2014; опубл. 25.07.2014, Бюл. № 14.

3. Пат. на корисну модель № 91987 Україна, МПК G01J 3/42 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01). Спосіб спектрофотометричного визначення ніфедипіну в комбінованому лікарському засобі / Комарицький І.Л., Бевз Н.Ю., Георгіянц В.А.; НФаУ. – № u201401559. – заявл. 17.02.2014; опубл. 25.07.2014, Бюл. № 14.

4. Пат. на корисну модель № 91985 Україна, МПК G01J 3/42 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01). Спосіб спектрофотометричного визначення амлодипіну в таблетках / Комарицький І.Л., Бевз Н.Ю., Георгіянц В.А.; НФаУ. – № u201401549. – Заявл. 17.02.2014; Опубл. 25.07.2014, Бюл. № 14.

