

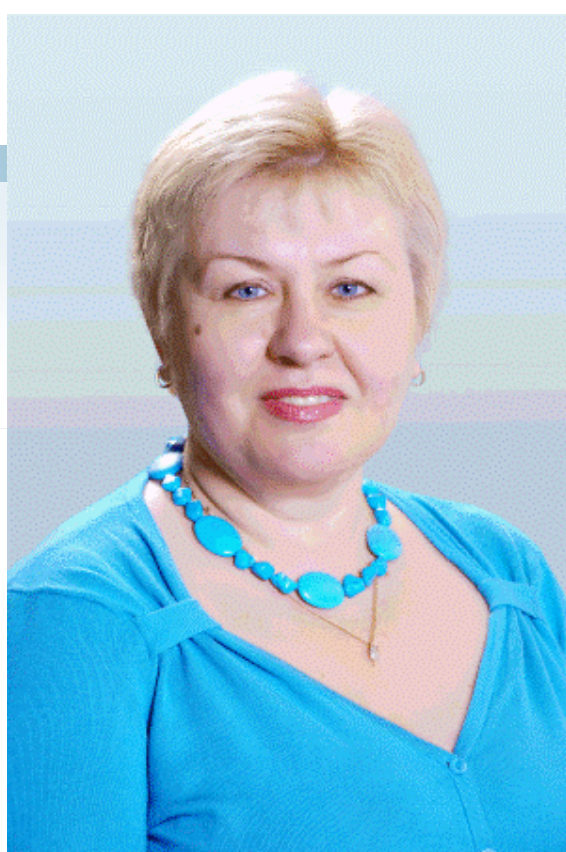
# Bevz Natalia Yurievna

Docent (associate professor) since 1996.

In 1985 she graduated from the Kharkov Institute of Pharmacy with honours and entered postgraduate course. PhD thesis was performed at the Department of Pharmaceutical Chemistry under the direction of Professor P. Bezugly. PhD thesis "4-Carboxyphenylamides of malonic acid and their biological activity" was defended in March 1993 in the specialty 15.00.02 - Pharmaceutical chemistry and Pharmacognosy.

Since 1996 – assistant professor of pharmaceutical chemistry. She delivers lectures and conducts laboratory studies in Pharmaceutical chemistry for students of the 4th and 5th years of study, departments of "Pharmacy" and "Industrial pharmacy". She conducts laboratory studies in development and validation of methods for quality control of drugs for full-time, part-time Master students and also for Master students of distant form of learning.

From 1994 to 2010 – Secretary of State Examination Commission. For several years she was an examiner at Admission exams to the university. Since 2012 – a senior examiner of entrance examination for Mastership for exam in profession.



Candidate (PhD) of pharmaceutical sciences, docent (associate professor).

16.10.1960, Moscow

Thesis was defended in 1993 year.

Tel. :

(0572) 67-91-97,

(0572) 67-91-85

Fax: [\(0572\) 67-91-97](tel:(0572)67-91-97)

E-mail:

[farmchem@ukrfa.kharkov.ua](mailto:farmchem@ukrfa.kharkov.ua),

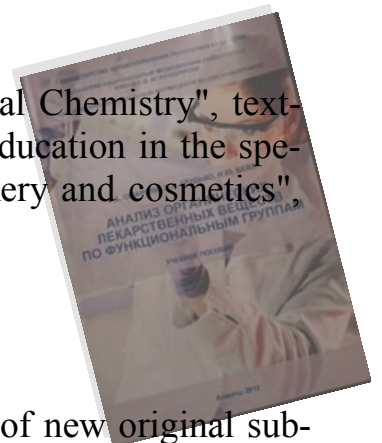
[info@pharmchemistry.com.ua](mailto:info@pharmchemistry.com.ua)

Site of:

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



**Methodological work** – co-author of the textbook "Pharmaceutical Chemistry", textbook "Pharmaceutical Analysis", the industry standard of higher education in the specialty of "Pharmacy", "Drug Technology", "Technology of perfumery and cosmetics", "Clinical Pharmacy" and guidelines.



**Research in the fields:** development of methods for the analysis of new original substances and quality control of the ready dosage forms of industrial production. Supervisor of diploma and master theses. One full-time PhD student and two PhD students with distant form of study accomplish their theses under her directions.



# PATENT

Патент на винахід 55263, Україна, МПК C07D 63/08, C07D215/02. 8-оксихінолінію галогенбензоати, що виявляють протизапальну та антимікробну активність / О. М. Свєчнікова, В. Д. Яременко, С. Б. Попов, В. А. Ханін, С. Г. Ісаєв, Н. Л. Філімонова, О. І. Павлій, В. В. Друговина, Н. Ю. Бєвз, В. В. Зленко; Заявл. 21.08.2002; Опубл. 17.03.2003; Бюл. № 3 2003 р.

UKRAINE (UA) 55263 A

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІД

Винахід належить до класу фармацевтичних препаратів, зокрема до систем орошувальних засобів для очей.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Сполука	DE, мкг	DL, мкг	Термічний ефект	Ефективність (%) по відношенню до контролю
Сполука 1	0,5	200	200	100
Сполука 2	0,5	200	200	100
Сполука 3	0,5	200	200	100

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.

Винахід стосується систем орошувальних засобів для очей, зокрема препаратів, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі, а також фармацевтичних препаратів, зокрема систем орошувальних засобів для очей, що містять 8-оксихінолінію галогенбензоату та його солі.



## MAIN WORKS

1. 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.
2. Substantiation of the methods of quality control for a substance with the anticonvulsant action / Natalia Bevz, Victoriya Georgiyants, Vasyl Gryinenko // Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. – 2014. – Vol 6(5). – P. 775-779.
3. 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.
4. 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.
5. Розроблення методик контролю якості фенатразолу – потенційного протиепілептичного засобу / Н.Ю. Бевз, Л.О. Перехода, В.А. Георгіянц // Фармацевтичний журнал. – 2013. – № 6. – С. 62-67.
6. Концепция Quality by design в производстве активных фармацевтических ингредиентов. 1. Анализ факторов, влияющих на качество при планировании производства (синтеза) субстанции амизона / В.А. Георгиянц, В.Н. Кушнирук, Н.Ю. Бевз, П.А. Безуглый // Вестник Таджикского национального университета (научный журнал). Серия естественных наук. – 2013. – Вып. 1/3(110). – С. 81-84.

