

## Статті (2015/16 рік):

- Synthesis of 2-(4-aryl(adamantyl)-2-phenyliminothiazol-3-yl)-ethanol derivatives and prediction of their biological activity / H. O. Yeromina, I. V. Drapak, L. O. Perekhoda et al // Der Pharma Chemica. – 2016. – Vol . 8, Issue 3. – P. 64–70.
- The reactivity of aromatic and heterocyclic derivatives of hydrazine. VII. The acid-base properties of substituted 5,7-dichloro-9-hydrazine acridine / A. O. Devyatkina, O. M. Svechnikova, S. V. Kolisnyk, N. P. Kobzar, O. F. Vinnik// Вісник фармації. – 2016. – №1 (85). – С. 12-14.
- The synthesis and physicochemical properties of new derivatives of 5-R-phenylamino-2-mercapto-1,3,4-thiadiazole / I.V. Sych, L. O. Perekhoda, Z. G. Ieromina, L. O. Grinevich, N. P. Kobzar, I. V. Drapak // Вісник фармації. – 2016. – №1 (85). – С. 24-28.
- The determination of phenolic compounds in garlic extracts by HPLC GC/MS technique / A. I. Fedosov, V. S. Kyslychenko, O. A. Kyslychenko // Der Pharma Chemica, 2016, № 8(9). – P. 118-124.
- Перехода, Л. О. Антиконвульсанти, що мають ГАМК-ергічний механізм дії / Л. О. Перехода // Фармацевтичний часопис. – 2015. – № 1 – С. 121-126
- Perekhoda, L. O. Development of the methods for identification and assay of epifine, a new perspective anticonvulsant / L. O. Perekhoda // Журнал органічної та фармацевтичної хімії. – 2015. – Vol. 13. – 2(50). – P. 75-79.
- Bereznyakova, N. L. The study of the effect of of the chemopyrone substance on the arterial blood pressure under conditions of prophylactic application in induced hypertension / N. L. Bereznyakova // Вісник фармації. – 2015. – № 1(81). – С. 72–74.
- Polymorphism and the analgesic activity of N-(3-pyridylmethyl)-4-hydroxy-2-oxo-1,2,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxamide / I. V. Ukrainets, N. L. Bereznyakova, O. V. Mospanova, O. O. Davidenko // Журнал орг. та фарм. хімії. – 2015. – Т.13, вип. 2 (50). – С.41-46.
- Українець, И. В. Влияние бромирования метилового эфира 1-аллил-4-гидрокси-2,2-диоксо-1*H*-2λ<sup>6</sup>,1-бензотиазин-3-карбоновой кислоты на фармакологические свойства / И. В. Українець, Л. А. Петрушова, Н. Л. Березнякова // Химико-фармацевтический журнал. – 2015. – Т.49, № 8. – С. 25-28.
- Федосов А. І. Маркетинговий аналіз ринку гепатотропних лікарських засобів / А. І. Федосов, А. В. Волкова, В. С. Кисличенко // «Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика». – 2015. – № 24(5). – С.294-300.
- Федосов А. І. Дослідження структури українського ринку лікарських засобів для лікування захворювань гепатобіліарної системи / А. І. Федосов, А. В. Волкова, В. С. Кисличенко // «Фармацевтичний часопис». – 2015. – № 2 – С.74-78.
- Федосов А.И.Определение органических кислот в желудочных сборах различных производителей Украины / А. И. Федосов, А. А. Кисличенко, В. А. Георгиянц // Вестник Фармации ТашФарми, Республика Узбекистан. – 2015.
- Sych, I. V. Synthesis of 5-substituted 1,3,4-thiadiazol-2-yl-sulfanylacetic acid derivatives / I. V. Sych, L. O. Perekhoda, T. O. Tsapko // Scripta Scientifica Pharmaceutica.–2015. – vol. 2. – P. 53-59.

- Glushchenko, A. V. Docking studies of the chemical components of the composition of *Buplurum aureum* plant in relation to hepatoprotective biotargets / A. V. Glushchenko, L. A. Perekhoda, V. A. Georgiyants // *Der Pharma Chemica*. – 2015. – № 7(4). – P. 201-206.
- Application of molecular docking for studying the hepatoprotective activity of *Salsola collina* plant / A. V. Glushchenko, L. A. Perekhoda, V. A. Georgiyants, O. I. Naboka // *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. – 2015. – № 7(3). – P. 2219-2223.
- Synthesis of novel substituted 4-phenyl-5-phenoxyethyl-3-mercapto-1,2,4-triazole (4H) derivatives as potential anti-ulcer agents / L. Perekhoda, I. Kadamov, N. Saidov, V. Georgiyants // *Scripta scientifica Pharmaceutica*. – 2015. – Vol. 2 (№2). – P. 28-34
- Acid-base properties of substituted 6-nitro-N-(R-phenyl)anthranilic acids / Hanna Yeromina, Olena Sviechnikova, Lina Perekhoda, Irina Sych // *Scripta Scientifica Pharmaceutica*, – Vol. 1. – 2015. – P. 11-14
- Сич, І. В. Синтез, фізико-хімічні властивості та прогноз біологічної активності нових похідних 2-R<sup>1</sup>-N-(5-R-1,3,4-тіадіазол-2-іл) бензолсульфонамідів / І. В. Сич, Л. О. Перехода, З. Г. Єршоміна // *Annals of Mechnikov Institute*. – 2015; № 4 – С. 75-81
- Перехода, Л. О. Досягнення останніх років в пошуку потенційних антиконвульсантів серед похідних азагетероциклів. / Л. О. Перехода // *Annals of Mechnikov Institute*. – 2015; № 3. – С. 37-45.
- Фізико-хімічні параметри та діуретична активність амідів 5-(4-R) бензил-1,3,4-оксадіазол-2-іл-тіоацетатної кислоти / В. А. Георгіянець, Л. О. Перехода, І. А. Сич, Л. О. Гріневич, О. К. Рядних, А. В. Журавель // *Вісник фармації*. – 2015. – №2 (82). – С. 7-11.
- Реакция алкил-1-R-4-гидрокси-2,2-диоксо-1H-2λ<sup>6</sup>,1-бензотиазин-3-карбоксилатов с 1H1,2,4-триазол-5-амином / И. В. Украинец, Л. А. Петрушова, Г. Сим, Н. Л. Березнякова // *Химия гетероциклических соединений*. – 2015. – Т. 51, №1. – С.97-101.
- Koshova, O. Y.; Ieryomina, N. O.; Perekhoda, L. O.; Yeryomina, Z. G. The anti-allergic and antihistaminic properties of hydrobromide 2-[4-(41-chlorophenyl)-2-phenyliminothiazol-3-yl]-ethanol. *Вісник фармації* 2016, 0, 66–69.
- Zubkov V. O. The use of analytical methods for quality control of promising active pharmaceutical ingredients among derivatives of 4-oxo-quinoline-3-propanoic acids / V. O. Zubkov, N. I. Ruschak, M. M. Suleiman, A. O. Devyatkina, I. S. Gritsenko // *Вісник фармації*. – 2016. – № 4. – С. 22-30.

## Патенти

- Пат. № 110478 України МПК С07С 229/58, А61 Р 29/00, А61Р 31/10. 3-моноетаноламіносукциноїламід-N-3',4'-диметилфеніл) антранілова кислота, що проявляє протизапальну, анальгетичну, діуретичну та протигрибкову активність / Ісаєв С. Г., Сулейман М. М., Яременко В. Д., Зупанець М. В., Ханін В. А., Жегунова Г. П. – № 201211680; заявл. 09.10.12; опубл. 12.01.16, Бюл. № 1. – С. 4.
- Пат. №110477 України МПК С07С 229/58, А61 Р 29/00, А61Р 31/04. 8-оксихінолінію 5-бром-N-фенілантранілати, що проявляють антимікробну,

протигрибкову та протизапальну активність / Ісаєв С. Г., Девяткіна А. О., Яременко В. Д., Шевельова Н. Ю., Ханін В. А. – № 201211679 ; заявл. 09.10.12; опубл. 12.01.16, Бюл. № 1. – С. 4.