

## ОГЛЯД ЦИТУВАНЬ РОБОТИ

Високоселективні методи синтезу гетероциклічних сполук, компонентів функціональних матеріалів та створення нових лікарських засобів

Автори: д.х.н. Броварець В.С., д.х.н. Вовк М.В., д.х.н. Десенко С.М., д.фарм.н. Лесик Р.Б., д.х.н. Ліпсон В.В., д.фарм.н. Ляпунов М.О., д.х.н. Обушак М.Д., чл.-к. Чебанов В.А.,

|    | Назва  | Scopus | WoS |
|----|--|--------|-----|
| 1  | 518. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Zaprutko L., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of novel thiazolone-based compounds containing pyrazoline moiety and evaluation of their anticancer activity, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2009, 44(4), 1396-1404.  | 191    | 163 |
| 2  | 65. Lesyk R., Zimenkovsky B. 4-Thiazolidones: Centenarian History, Current Status and Perspectives for Modern Organic and Medicinal Chemistry, <i>Curr. Org. Chem.</i> , 2004, 8(16), 1547-1578.   | 178    | 158 |
| 3  | 571. Havrylyuk D., Mosula L., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Gzella A., Lesyk R. Syn-thesis and anticancer activity evaluation of 4-thiazolidinones containing benzothiazole moiety, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2010, 45(11), 5012-5021.   | 153    | 149 |
| 4  | 449. Chebanov V.A., Saraev V.E., Desenko S.M., Chernenko V.N., Knyazeva I.V., Groth U., Glasnov T., Kappe C. O. Tuning of Chemo- and Regio-selec-tivities in Multicomponent Condensations of 5-Aminopyrazoles, Dimedone, and Alde-hydes, <i>J. Org. Chem.</i> , 2008, 73(13), 5110-5118.   | 134    | 131 |
| 5  | 429. Lesyk R., Vladzimirska O., Holota S., Zaprutko L., Gzella A. New 5-sub-stituted thiazolo[2,3-d][1,2,4]triazol-6-ones. Synthesis and anticancer evalua-tion, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2007, 42(5), 641-648.   | 125    | 115 |
| 6  | 650. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of new 4-thiazolidinone-, pyrazoline-, and isatin-based conjugates with pro-mising antitumor activity, <i>J. Med. Chem.</i> , 2012, 55, 8630-8641.  | 123    | 115 |
| 7  | 96. Pavlovska T.L., Redkin R.Gr., Atamanuk D.V., Lipson V.V. Molecular diver-sity of spirooxindoles. Synthesis and biological activity, <i>Mol. Divers.</i> , 2016, 20,299-344.  | 102    | 95  |
| 8  | 381. Chebanov V.A., Muravyova E.A., Desenko S.M., Musatov V.I., Knyazeva I.V., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Kappe C.O. Microwave-Assisted Three-Component Synthesis of 7-Aryl-2-alkylthio-4,7-dihydro-1,2,4-triazolo[1,5-a]-pyri-midine-6-carboxami-des and Their Selective Reduction, <i>J. Comb. Chem.</i> , 2006, 8 (3), 427-434. | 86     | 88  |
| 9  | 390. Lesyk R., Zimenkovsky B., Atamanyuk D., Jensen F., Kiec-Kononowicz K., Gzella A.. Anticancer thiopyrano[2,3-d]thiazol-2-oneswith norbornane moie-ty. Syn-thesis, cytotoxicity, physico-chemical properties, and computational studies, <i>Bioorg. Med. Chem.</i> , 2006. 14,  | 85     | 68  |
| 10 | 19. Chebanov V.A., Desenko S.M., Gurley T.W. Azaheterocycles Based on $\alpha,\beta$ -Unsaturated Carbonyls, Springer, 2008,   | 66     | 0   |

|    |  |    |    |
|----|--|----|----|
| 11 | 409. Chebanov V.A., Saraev V.E., Desenko S.M., Chernenko V.N., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Kobzar K.M., and Kappe C.O. One-Pot, Multicomponent Route to Pyrazoloquinolizinones, <i>Org. Lett.</i> , 2007,   | 65 | 64 |
| 12 | 408. Chebanov V.A., Sakhno Ya.I., Desenko S.M., Chernenko V.N., Musatov V.I., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Kappe C.O. Cyclocondensation Reactions of 5-Aminopyrazoles, Pyruvic Acids and Aldehydes. Multicomponent Approaches to Pyrazolopyridines and Related Products, <i>Tetrahedron</i> , 2007, 63, 1229-1242. | 64 | 60 |
| 13 | 521. Kaminsky D., Zimenkovsky B., Lesyk R. Synthesis and in vitro anticancer activity of 2,4-azolidinedione-acetic acids derivatives, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2009, 44(9), 3627-3636.  | 64 | 51 |
| 14 | 454. Sukach V.A., Golovach N.M., Pirozhenko V.V., Rusanov E.B, Vovk M.V. Convenient enantioselective synthesis of $\beta$ -trifluoromethyl- $\beta$ -aminoketones by organo-catalytic asymmetric Mannich reaction of aryl trifluoromethyl ketimines with acetone, <i>Tetrahedron: Asymmetry</i> , 2008. 19, 761-764. | 63 | 61 |
| 15 | 616. Havrylyuk D., Kovach N., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Lesyk R. Synthesis and Anticancer Activity of Isatin-Based Pyrazolines and Thiazolidines Conjugates, <i>Arch. Pharm. Chem. LifeSci.</i> , 2011, 344  | 62 | 54 |
| 16 | 325. Матийчук В.С., Мартяк Р.Л., Обушак Н.Д., Остапюк Ю.В., Пидлыпный Н.И. 3-Арил-2-хлорпропанами в синтезе пирролов по Ганчу, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004,   | 61 | 1  |
| 17 | 430. Sanotsky Ya., Lesyk R., Fedoryshyn L., Komnatska I., Matvienko Yu., Fahn S. Manganic encephalopathy due to "ephedrone" abuse, <i>MovementDisord.</i> , 2007, 22(9), 1337-1343.  | 60 | 53 |
| 18 | 572. Subtelna I., Atamanyuk D., Szymańska E., Kieć-Kononowicz K., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of 5-arylidene-2-amino-4-azolones and evaluation of their anticancer activity, <i>Bioorg. Med. Chem.</i> , 2010, 18 (14), 5089-5101.   | 60 | 52 |
| 19 | 79. Lesyk R.B., Zimenkovsky B.S., Kaminsky D.V., Kryshchysyn A.P., Havrylyuk D.Ya., Atamanyuk D.V., Subtel'na I. Yu., Khylyuk D.V. Thiazolidinone motif in anticancer drug discovery. Experience of DH LNMU medicinal chemistry scientific group, <i>Biopolym. Cell</i> , 2011, 27(2), 107-117.                      | 57 | 0  |
| 20 | 73. Lipson V.V., Gorobets N.Yu One hundred years of Meldrum's acid : advances in the synthesis of pyridine and pyrimidine derivatives, <i>Mol. Divers.</i> , 2009, 13 (4), 399-419.  | 53 | 56 |
| 21 | 460. Matychuk V.S., Lesyk R.B., Obushak M.D., Gzella A., Atamanyuk D.V., Ostapiuk Yu.V. Kryshchysyn A.P. A new domino-Knoevenagel-hetero-Diels-Alder reaction, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2008, 49 (31), 4648-4651.  | 52 | 45 |
| 22 | 615. Kaminsky D., Khylyuk D., Vasylenko O., Zaprutko L., Lesyk R. A facile synthesis and anticancer activity evaluation of spiro[thiazolidinone-isatin] conjugates, <i>Sci. Pharm.</i> , 2011, 79 (4), 763-769.  | 49 | 0  |
| 23 | 523. Olender D., Zwawiak J., Lukianchuk V., Lesyk R., Kropacz A., Fojutowski A., Zaprutko L. Synthesis of some N-substituted nitroimidazole derivatives as potential antioxidant and antifungal agents, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2009, 44, 645-652.   | 48 | 38 |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 24 | 410. Muravyova E.A., Desenko S.M., Musatov V.I., Knyazeva I.V., Shishkina S.V., Shishkin O.V., and Chebanov V.A. Ultrasonic-Promoted Three-Component Synthesis of Some Biologically Active 1,2,5,6-Tetrahydropyrimidines, <i>J. Comb. Chem.</i> , 2007, 9, 798-803.         | 41 | 40 |
| 25 | 519. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Lesyk R. Synthesis and Anticancer Activity of Novel Nonfused Bicyclic Thiazolidinone Derivatives, <i>Phosphorus Sulfur</i> , 2009, 184, 638-650.   | 40 | 34 |
| 26 | 80. Чебанов В.А., Десенко С.М. Многокомпонентные реакции гетероциклизации с управляемой селективностью, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2012, 4, 607-625.   | 39 | 42 |
| 27 | 699. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Day C.W., Smee D.F., Grel-lier Ph., Lesyk R. Synthesis and biological activity evaluation of 5-pyrazoline substituted 4-thiazolidinones, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2013, 66 (8), 228-237.                                | 38 | 40 |
| 28 | 487. Muravyova E.A., Shishkina S.V., Musatov V.I., Knyazeva I.V., Shishkin O.V., Desenko S.M., Chebanov V.A. Chemoselectivity of Multicomponent Condensations of Barbituric Acids, 5-Aminopyrazoles and Aldehydes, <i>Synthesis</i> , 2009, 9, 1375-1385.                   | 37 | 38 |
| 29 | 753. Devinyak O., Havrylyuk D., Lesyk R. 3D-MoRSE descriptors explained, <i>Journal of MolecularGraphics and Modelling</i> ,  | 37 | 40 |
| 30 | 69. Chebanov V.A., Desenko S.M. Dihydroazines Based on $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketones Reactions, <i>Current Org. Chem.</i> , 2006, 10 (3), 297.  | 36 | 37 |
| 31 | 537. Dyakonenko V.V., Maleev A.V., Zbryuev A.I., Chebanov V.A., Desenko S.M., Shishkin O.V. Layered Crystal Structure of Bicyclic Aziridines as Revealed by Analysis of Intermolecular Interactions Energy, <i>CrystEngComm</i> , 2010, 12, 1816-1823.                      | 36 | 37 |
| 32 | 286. Липсон В.В., Десенко С.М., Широбокова М.Г., Бородина В.В. Синтез 9-арил-6,6-диметил-5,6,7,9-тетрагидро-1,2,4-триазоло[5,1- <i>b</i> ]хиназолин-8(4H)-онов, <i>Химия гетероцикл.</i>  | 35 | 8  |
| 33 | 81. Sedash Yu.V., Gorobets N.Yu., Chebanov V.A., Konovalova I.S., Shishkin O.V., Desenko S.M. Dotting the i's in three-component Biginelli-like condensation using 3-amino-1,2,4-triazole as 1,3-binucleophile, <i>RSC Advances</i> , 2012, 2, 6719-6728.                   | 34 | 35 |
| 34 | 350. Chebanov V.A., Sakhno Y.I., Desenko S.M., Shishkina S.V., Musatov V.I., Shishkin O.V., Knyazeva I.V. Three-Component Procedure for the Synthesis of 5-Aryl-5,8-dihydroazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidine-7-carboxylic Acids, <i>Synthesis</i> , 2005, 15, 2597-2602.      | 34 | 37 |
| 35 | 651. Zelisko N., Atamanyuk D., Vasylenko O., Grel-lier P., Lesyk R. Synthesis and antitrypanosomal activity of new 6,6,7-trisubstituted thiopyrano[2,3- <i>d</i> ][1,3]-thiazoles, <i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> , 2012, 22(23), 7071-7074.                               | 34 | 27 |
| 36 | 468. Atamanyuk D., Zimenkovsky B., Lesyk R. Synthesis and anticancer activity of novel thiopyrano[2.3- <i>d</i> ]thiazole-based compounds containing norbornane moiety, <i>J. Sulfur Chem.</i> , 2008, 29(2), 151-162.  | 33 | 22 |
| 37 | 341. Липсон В.В., Десенко С.М., Бородина В.В., Широбокова М.Г., Муса-тов В.И. Синтез частично гидрированных-1,2,4-триазолохиназолинов кон-ден-сацией 3,5-диамино-1,2,4-триазола с ароматическими альдегидами и диме-доном, <i>Журн. орг. химии</i> , 2005, 41 (1), 115-120. | 32 | 34 |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 38 | 538. Gorobets N.Yu., Sedash Y.V., Ostras K.S., Zaremba O.V., Shishkina S.V., Baumer V.N., Shishkin O.V., Kovalenko S.M., Desenko S.M., Van der Eycken E.V. Unexpected alternative direction of a Biginelli-like multicomponent reaction with 3-amino-1,2,4-triazole as the urea component, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2010, 51 (16), 2095-617.      | 32 | 31 |
| 39 | Kaminsky D., Vasylenko O., Atamanyuk D., Gzella A., Lesyk R. Isorhodanine and thirhodanine motifs in the synthesis of fused thiopyrano[2,3-d][1,3]-thiazoles, <i>Synlett</i> , 2011, 10, 1385-1388.   | 32 | 24 |
| 40 | 450. Sakhno Ya.I, Desenko S.M., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Sysoyev D.O., Groth U, Kappe C.O., Chebanov V.A. Multicomponent Cyclocondensation Reactions of Aminoazoles, Arylpyruvic Acids and Aldehydes with Controlled Chemoselectivity,  | 32 | 47 |
| 41 | 99. Havrylyuk D., Roman O., Lesyk R. Synthetic approaches, structure activity relationship and biologic applications for pharmacologically attractive pyrazole/pyrazoline-thiazolidine-based hybrids, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2016, 113, 145-166.   | 31 | 27 |
| 42 | 600. Muravyova E.A., Desenko S.M., Rudenko R.V., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Sen'ko Yu.V., Vashchenko E.V., Chebanov V.A. Switchable selectivity in multicomponent heterocyclizations of acetoacetamides, aldehydes and 3-amino-1,2,4-   | 30 | 30 |
| 43 | 458. Pokhodylo N.T., Matychuk V.S., Obushak M.D. New convenient synthesis of 2,3-diaminothieno[2,3-d]pyrimidin-4(3H)-one derivatives from substituted alkyl 2-(1H-tetrazol-1-yl)thiophene-3-carboxylates, <i>Tetrahedron</i> , 2008, 64 (7), 1430-1434.   | 29 | 28 |
| 44 | 208. Desenko S.M., Komykhov S.A., Orlov V.D., Meier H. Cyclocondensation of 6-Acetyl-4,7-dihydro-5-methyl-7-phenyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine with Hydroxylamine and Hydrazine, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 1998, 35, 4, 989-990.   | 28 | 24 |
| 45 | 212. Obushak M.D., Lyakhovych M.B., Ganushchak M.I. Arenediazonium tetra-chlorocuprates (II). modification of the Meerwein and Sandmeyer reactions, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 1998, 39 (51), 9567-9570.  | 28 | 23 |
| 46 | 285. Липсон В.В., Десенко С.М., Шишкина С.В., Широбокова М.Г., Шишкин О.В., Орлов В.Д. Циклоконденсация 2-аминобензимидазола с димедоном и его арилиденпроизводными, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2003, 8, 728.  | 28 | 7  |
| 47 | Pavlovskaya T.L., Yaremenko F.G., Lipson V.V., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Musatov V.I., Karpenko A.S. The regioselective synthesis of spiro-oxindolo-pyrrolidines and pyrrolizidines via three-component reactions of acrylamides and acryloylacids with isatins and $\alpha$ -amino acids, <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> , 2014, 10, 117-126. | 28 | 29 |
| 48 | 652. Kaminsky D., Bednarczyk-Cwynar B., Vasylenko O., Kazakova O., Zimenkovsky B., Zaprutko L., Lesyk R. Synthesis of new potential anticancer agents based on 4-thiazolidinone and oleanane scaffolds, <i>Med. Chem. Res.</i> , 2012, 21 (11), 3568-3580.  | 27 | 24 |
| 49 | 758. Kaminsky D., Kryshchysyn A., Nektegayev I., Vasylenko O., Grellier Ph., Lesyk R. Isothiocoumarin-3-carboxylic acid derivatives: Synthesis, anticancer and antitrypanosomal activity evaluation, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2014, 75, 57-66.   | 27 | 25 |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 50 | 464. Обушак Н.Д., Походьло Н.Т., Пидлыпный Н.И., Матийчук В.С. Синтез 1,2,4- и 1,3,4-оксадиазолов на основе хлорангидридов 1-арил-5-метил-1H-1,2,3-триазол-4-карбоновых кислот, <i>Журн. орг. химии</i> , 2008, 44 (10), 1544-1549.   | 26 | 23 |
| 51 | 522. Mosula L., Zimenkovsky B., Havrylyuk D., Lesyk R., Missir A.V., Chiriț I.C., Synthesis and antitumor activity of novel 2-thioxo-4-thiazolidinones with benzo-thiazole moieties, <i>Farmacia</i> , 2009, 536.   | 26 | 25 |
| 52 | 536. Sakhno Ya.I., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Musatov V.I., Vashchenko E.V., Desenko S.M., Chebanov V.A. Diversity oriented heterocyclizations of pyruvic acids, aldehydes and 5-amino-N-aryl-1H-pyrazole-4-carboxamides: catalytic and temperature control of chemoselectivity, <i>Mol. Divers.</i> , 2010, 14, 523-531. | 26 | 24 |
| 53 | 653. Kryshchyshyn A., Atamanyuk D., Lesyk R. Fused thiopyrano[2,3-d]thiazole derivatives as potential anticancer agents, <i>Sci. Pharm.</i> , 2012, 80 (3), 509-529.  | 26 | 0  |
| 54 | 845. Senkiv Ju., Finiuk N., Kaminsky D., Havrylyuk D., Wojtyra M., Kril I., Gzella A., Stoika R., Lesyk R. 5-Ene-4-thiazolidinones induce apoptosis in mammalian leukemia cells, <i>Eur. J.</i>   | 26 | 21 |
| 55 | 297. Lesyk R., Zimenkovsky B., Subtelna I., Nektegayev I., Kazmirchuk G. Synthesis and antiinflammatory activity of some 2-arylamino-2-thiazoline-4-ones, <i>Acta Pol. Pharm. – Drug</i>  | 25 | 0  |
| 56 | 421. Volochnyuk D.M., Wang Yan, Vovk M.V., Boiko V.I., Rusanov E.B., Groth U.M., Tolmachev A.O., Yaroshenko V.O. Facile Synthesis of Fluorinated Purines and Thiapurines, <i>Synthesis</i> , 2007, 21,  | 25 | 24 |
| 57 | 54. Десенко С.М. Дигидропроизводные азолопиримидинов с узловым атомом азота. Синтез, реакции, таутомерия, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1995, 2, 147-159.   | 24 | 14 |
| 58 | 500. Pokhodylo N.T., Matyichuk V.S., Obushak M.D. One-pot multicomponent synthesis of 1-aryl-5-methyl-N-R <sup>2</sup> -1H-1,2,3-triazole-4-carboxamides: A neasy procedure for combinatorial chemistry, <i>J. Comb. Chem.</i> , 2009, 11 (3), 481-485.   | 24 | 24 |
| 59 | 754. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Karpenko O., Grellier Ph., Lesyk R. Synthesis of pyrazoline-thiazolidinone hybrids with trypanocidal activity, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2014, 85, 245-254.  | 24 | 22 |
| 60 | 503. Pokhodylo N.T., Matyichuk V.S., Obushak M.D. (Arylsulfonyl)acetones and -aceto-nitriles: new activated methylenic building blocks for synthesis of 1,2,3-triazoles, <i>Synthesis</i> , 2009, 14, 2321-253.   | 23 | 16 |
| 61 | Десенко С.М., Гладков Е.С., Комыхов С.А., Шишкин О.В., Орлов В.Д. Частично гидрированные ароматические замещенные тетраоло[1,5-a]-пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2001, 6, 811-819.   | 22 | 1  |
| 62 | 84. Devinyak O., Zimenkovsky B., Lesyk R. Biologically Active 4-Thiazolidinones :A Review of QSAR Studies and QSAR Modeling of Antitumor Activity, <i>Curr.Top. Med. Chem.</i> , 2012, 12, 2763-91.   | 21 | 21 |
| 63 | 91. Kryshchyshyn A., Kaminsky D., Grellier Ph., Lesyk R. Trends in research of anti-trypanosomal agents among synthetic heterocycles, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2014, 85, 51-64.  | 21 | 18 |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 64 | 311. Чебанов В.А., Сараев В.Е., Кобзарь К.М., Десенко С.М., Орлов В.Д., Гура Е.А. Синтез и ротамерия 9,10-диарилзамещенных 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-декагидро-акридин-1,8-дионов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004, 4, 571-576.   | 21 | 1  |
| 65 | 598. Andriushchenko A.Yu., Desenko S.M., Chernenko V.N., Chebanov V.A. Green and efficient synthesis of pyrazolo[3,4-b]quinolin-5-ones derivatives by microwave-assisted multicomponent reaction in hot water medium, <i>J. Hetero-cyclic Chem.</i> ,   | 21 | 19 |
| 66 | 702. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Vasylenko O., Lesyk R. Synthesis and Anti-cancer and Antiviral Activities of New 2-Pyrazoline-Substituted 4-Thiazolidi-nones, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 2013, 50 (S1),  | 21 | 21 |
| 67 | 323. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Васылышин Р.Я. Остапюк Ю.В. Синтез гетероциклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. X. 3-Арил-2-хлорпропанами – реагенты для синтеза производных 2-амино-1,3-тиазола, <i>Журн. орг. химии</i> , 2004, 40 (3), 412-417.                 | 20 | 17 |
| 68 | 700. Atamanyuk D., Zimenkovsky B., Atamanyuk V., Nektgayev I., Lesyk R. Synthesis and Biological Activity of New Thiopyrano[2,3-d]thiazoles Containing a Naphthoquinone Moiety, <i>Sci.</i>   | 20 | 0  |
| 69 | 760. Zelisko N., Atamanyuk D., Vasylenko O., Bryhas A., Matiychuk V., Gzella A., Lesyk R. Crotonic, cinnamic and propiolic acids motifs in the synthesis of thio-pyrano[2,3-d][1,3]thiazoles via hetero-Diels-Alder reaction and related tandem processes, <i>Tetrahedron</i> , 2014, 70      | 20 | 14 |
| 70 | 383. Sukach V.A., Bol'but A.V., Sinitsa A.D., Vovk M.V. A convenient synthesis of N1-substituted 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones by cyclocondensation of $\alpha$ -chlorobenzylisocyanates with ethyl N-alkyl(aryl)- $\beta$ -aminocrotonates,  | 19 | 17 |
| 71 | 573. Kaminsky D.V., Lesyk R.B. Structure – anticancer activity relationship among 4-azolidone-3-carboxylic acids derivatives, <i>Biopolym. Cell</i> , 2010, 26 (2), 136-145.  | 19 | 0  |
| 72 | 608. Bryhas A.O., Horak Yu.I., Ostapiuk Yu.V., Obushak M.D., Matiychuk V.S. A new three-step domino Knoevenagel-hetero-Diels-Alder oxidation reaction, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2011, 52 (18), 2324-  | 19 | 17 |
| 73 | 155. Shishkin O.V., Polyakova A.S., Struchkov Y.T., Desenko S.M. Conformational Flexibility of 1,4-Dihydroazines, <i>Mendeleev Commun.</i> , 1994, 4 (5), 182-183.  | 18 | 17 |
| 74 | 287. Lipson V.V., Ignatenko I.V., Desenko S.M., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Komykhiv S.A., Logvinenko N.V., Orlov V.D., Meier H. Reactions of 4,7-dihydro-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines with $\alpha,\beta$ -unsaturated carbonyl compounds, <i>Journal of Heterocyclic Chemistry</i> , | 18 | 8  |
| 75 | 412. Gladkov E.S., Chebanov V.A., Desenko S.M., Shishkin O.V., Shishkina S.V., Dallinger D., Kappe C.O. Multicomponent Cyclocondensations of $\beta$ -Ketosulfones with Aldehydes and Aminoazole Building Blocks, <i>Hetero-cycles</i> , 2007, 63, 469-480.                                   | 18 | 18 |
| 76 | 498. Obushak M.D., Matiychuk V.S., Turytsya V.V. A new approach to the synthesis of 3,4-dihydroisocoumarin derivatives, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2009, 50 (45), 6112-6115.  | 18 | 15 |
| 77 | 635. Chebanov V.A., Sakhno Ya.I., Desenko S.M. High regioselective ultrasonic-assisted synthesis of 2,7-diaryl-4,7-dihydropyrazolo[1,5-a]pyrimidine-5-carboxylic acids, <i>Ultrason.</i>  | 18 | 18 |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 78 | 646. Ostapiuk Yu.V., Obushak M.D., Matiychuk V.S., Naskrent M., Gzella A.K. A convenient method for the synthesis of 2-[(5-benzyl-1,3-thiazol-2-yl)-imi-no]-1,3-thiazolidin-4-one derivatives, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2012, 53 (5), 543-545.  | 18 | 14 |
| 79 | 505. Горак Ю.И., Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Лытвын Р.З. Синтез гетеро-циклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. XVIII. 5-Арилфуран-2-карбоновые кислоты и их применение в синтезе производных 1,2,4-тиадиазола, 1,3,4-оксадиазола и [1,2,4]триазоло[3,4- <i>b</i> ][1,3,4] тиадиазола, <i>Журн. орг. химии</i> , 2009, 45 (4), 555-563. | 17 | 16 |
| 80 | 507. Обушак Н.Д., Лесюк А.И., Горак Ю.И., Матийчук В.С. О механизме ари-лирования производных фурана в условиях реакции Меервейна, <i>Журн. орг. химии</i> , 2009, 45 (9), 1388-1394.   | 17 | 15 |
| 81 | 642. Sukach V.A., Tkachuk V.M., Rusanov E.B., Roschenthaler G-V., Vovk M.V. Heterocyclization of N-(1-chloro-2,2,2-trifluoroethylidene)carbamates with $\beta$ -en-aminoesters – a novel synthetic strategy to functionalized trifluoro-methy-lated pyri-midines,   | 17 | 13 |
| 82 | 355. Vovk M.V., Sukach V.A., Chernega A.N., Pyrozhenko V.V., Bol'but A.V., Pinchuk A.M. Synthesis of 2,3-dihydro-1,3-thiazin-4(1 <i>H</i> )-ones and their re-mark-able facile recyclization to 2,3-dihydropyrimidin-4(1 <i>H</i> )-ones, <i>Hetero-atom. Chem.</i> , 2005, 16 (5), 426-463.  | 16 | 12 |
| 83 | Матийчук В.С., Потопник М.А., Обушак Н.Д. Молекулярный дизайн пиразоло [3,4- <i>d</i> ]пиридазинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2008, 44 (9), 1368-1376.  | 16 | 15 |
| 84 | 683. Murlykina M.V., Sakhno Ya.I., Desenko S.M., Konovalova I.S., Shishkin O.V., Sysoiev D.A., Kornet M.N., Chebanov V.A. Features of Switchable Multicomponent Heterocyclizations of Salicylic Aldehydes and 5-Amino-pyrazoles with Pyruvic Acids and Antimicrobial Activity of the Reaction Products,   | 16 | 12 |
| 85 | 752. Lozynskiy A., Zimenkovsky B., Lesyk R. Synthesis and Anticancer Activity of New Thio-pyrano[2,3- <i>d</i> ]thiazoles Based on Cinnamic Acid Amides, <i>Sci. Pharm.</i> , 2014, 82 (4), 723-733.  | 16 | 0  |
| 86 | 843. Kaminsky D., Hartog G.J.M., Wojtyra M., Lelyukh M., Gzella A., Bast A., Lesyk R. Antifibrotic and anticancer action of 5-ene amino/imino-thiazolidi-nones, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2016, 112, 180-195.   | 16 | 17 |
| 87 | 225. Desenko S.M., Lipson V.V., Shishkin O.V., Komykhov S.A., Orlov V.D., Lakin S.E., Kuznetsiv V.P., Meier H. Cyclocondensation of 3-amino-1,2,4-triazole with substituted methyl cinnamates, <i>J. Heterocyclic. Chem.</i> , 1999, 36, 205-208.   | 15 | 12 |
| 88 | 333. Golovchenko A.V., Pilyo S.G., Brovarets V.S., Chernega A.N., Drach B.S. A challenging synthesis of new 1,3,4-thiadiazole derivatives starting from 2-acyl-amino-3,3-dichloroacrylonitriles, <i>Heteroatom Chem.</i> , 2004, 15 (6), 454-458.   | 15 | 12 |
| 89 | 707. Khoroshilov G., Tverdokhlebn., Brovarets V.S., Babaev E.V. Simple step-wise route to 1-substituted 2-amino-3-ethoxycarbonylindolizine, <i>Tetrahedron</i> , 2013, 69, 4353-4357.   | 15 | 15 |
| 90 | 757. Avdieiev S., Gera L., Havrylyuk D., Hodges R.S., Lesyk R., Ribrag V., Vas-setzky Ye., Kavsan V. Bradykinin antagonists and thiazolidinone derivatives as new potential anti-cancer compounds, <i>Bioorg. Med. Chem.</i> , 2014, 22, 3815-3823.   | 15 | 13 |

|     |  |    |    |
|-----|--|----|----|
| 91  | 761. Atamanyuk D., Zimenkovsky B., Atamanyuk V., Lesyk R. 5-Ethoxy-methylidene-4-thioxo-2-thiazolidinone as versatile building block for novel bio-relevant small molecules with thiopyrano[2,3- <i>d</i> ][1,3]thiazole core, <i>Synthetic Commun.</i> , 2014, 44 (2), 103.   | 15 | 12 |
| 92  | 103. Kaminsky D., Kryshchyshyn A., Lesyk R. 5-Ene-4-thiazolidinones – An efficient tool in medicinal chemistry, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2017, 140, 542-594.  | 14 | 10 |
| 93  | 244. Липсон В.В., Орлов В.Д., Десенко С.М., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Широбокова М.Г. 1,2,3,4-Тетрагидро-пири-мидо-[1,2- <i>a</i> ]бензимидазол-2- и 4-оны, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2000, 9, 1190-1196.   | 14 | 8  |
| 94  | 343. Komykhov S.A., Ostras K.S., Kostanyan A.R., Desenko S.M., Orlov V.D., Meier H. The reaction of amino-imidazoles, -pyrazoles and -triazoles with $\alpha,\beta$ -unsaturated nitriles, <i>J.Heterocyclic Chem.</i> , 2005, 391.  | 14 | 9  |
| 95  | 391. Зименковский Б.С., Куцык Р.В., Лесык Р.Б., Матийчук В.С., Обушак Н.Д., Клюфинская Т.И. Синтез и противомикробная активность амидов 2,4-диоксо-тиазолидин-5-уксусной кислоты, <i>Хим.-фарм. журн.</i> , 2006, 40 (6), 57-60.   | 14 | 0  |
| 96  | 508. Походило Н.Т., Савка Р.Д., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез и некоторые превращения 1-(5-метил-1-арил-1Н-1,2,3-триазол-4-ил)-этанон и 1-[4-(4- <i>R</i> -5-метил-1Н-1,2,3-триазол-1-ил)фенил]этанон, <i>Журн. общ. химии</i> , 2009, 79 (2), 320-636.  | 14 | 10 |
| 97  | 636. Chebanov V.A., Sarayev V.E., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Musatov V.I., Desenko S.M. Controlled Switching of Multicomponent Heterocyclizations of 5-Amino-N-arylpyrazole-4-carboxamides, 1,3-Cyclohexanediones and Aldehydes, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2012, 53 (5), 557-682.  | 14 | 15 |
| 98  | 656. Kaminsky D., Khylyuk D., Vasylenko O., Lesyk R. An efficient method for the transformation of 5-ylidenerhodanines into 2,3,5-trisubstituted-4-thiazolidinones, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2012, 53 (5), 557-682.  | 14 | 12 |
| 99  | 682. Muravyova E.A., Tkachenko V.V., Desenko S.M., Sen'ko Yu.V., Müller Th.J.J., Vashchenko E.V., Chebanov V.A. Behavior of 5-Amino-3-methylisoxazole in Multicomponent Heterocyclizations with Carbonyl Compounds under Thermal Heating and Non-Classical Conditions, <i>ARKIVOC</i> , 2013 (iii), 338-371.                           | 14 | 13 |
| 100 | 792. Kutovaya I.V., Shmatova O.I., Tkachuk V.M., Melnichenko N.V., Vovk M.V., Nenajdenko V.G. Aza-Henry Reaction with CF <sub>3</sub> -ketimines: An Efficient Approach to Trifluoromethylated $\beta$ -Nitroamines, 1,2-Diamines, $\alpha$ -Amino oximes, and Imidazolidinones, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2013, 54 (12), 2753-2760. | 14 | 14 |
| 101 | 132. Десенко С.М., Орлов В.Д., Гетманский Н.В., Шишкин О.В., Линдемман С.В., Стручков Ю.Т. Трехкомпонентная конденсация 3-амино-1,2,4-триазола с карбонильными соединениями – новый метод синтеза производных 1,2,4-триазоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1993, 4, 481-485.                        | 13 | 11 |
| 102 | 216. Lesyk R., Vladzimirskaya O., Zimenkovsky B., Horishny V., Nektgayev I., Solyanyk V., Vovk O. New thiazolidinones-4 with pyrazolone-5 substituent as the potential NSAIDs, <i>Boll. Chim. Farm.</i> , 2013, 162 (12), 1153-1158.   | 13 | 0  |
| 103 | 315. Вовк М.В., Больбут А.В., Бойко В.И., Пироженко В.В., Чернега А.Н., Толмачев А.А. Синтез 2-тригалогенметил-3,4-дигидропиридино[2,3- <i>d</i> ]пири-мидин-4-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004, 3, 455-461.   | 13 | 2  |



|     |   |    |    |
|-----|---|----|----|
| 104 | 319. Вовк М.В., Лебедь П.С., Пироженов В.В., Цымбал И.Ф. Гетероциклизации функционализованных гетерокумуленов с C,N- и C,O-би-нуклеофилами. IV. Реакции 1-хлоралкилгетерокумуленов и N-(1-хлоралкилиден)-карбаматов с 2-бензимидазолилacetонитрилами и метил-2-   | 13 | 10 |
| 105 | 416. Sukach V.A., Bol'but A.V., Petin A.Yu., Vovk M.V. Synthesis of Novel Functionalized Derivatives of 5-Nitro-3,4-dihydropyrimidin-2-(1H)-one by the Cyclocondensation of 1-Chlorobenzylisocyanates with N,S- and N,N-Nitro-ketenacetals, <i>Synthesis</i> , 557.   | 13 | 11 |
| 106 | 557. Zubkov F.I., Ershova J.D., Zaytsev V.P., Obushak M.D., Mاتيychuk V.S., Soko-lova E.A., Khrustalev V.N., Varlamov A.V. The first example of an intra-molecular Diels-Alder furan (IMDAF) reaction of iminium salts and its application in a short and simple synthesis of the isoindolo[1,2-a]isoquinoline core of the jamtine and hirsutine alkaloids, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2010, 51 (52), 6822-6824.        | 13 | 12 |
| 107 | 735. Tkachenko V.V., Muravyova E.A., Desenko S.M., Shishkin O.V., Shishkina S.V., Sysoiev D.O., Müller T.J.J., Chebanov V.A. The unexpected influence of aryl substituents in N-aryl-3-oxobutanamides on the behavior of their multicomponent reactions with 5-amino-3-methylisoxazole and salicylaldehyde, <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> ,  | 13 | 11 |
| 108 | 785. Murlykina M.V., Sakhno Ya.I., Desenko S.M., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Sysoiev D.O., Kornet M.N., Schlos D., Goeman J.L., Van der Eycken J., Van der Eycken E.V., Chebanov V.A. Study of Chemoselectivity of Multicomponent Heterocyclization Involving 3-Amino-1,2,4-triazole and Pyruvic Acid as Key Reagents and Biological Activity of the Reaction Products, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2015, 4481-4492. | 13 | 14 |
| 109 | 801. Zelisko N., Atamanyuk D., Ostapiuk Yu., Bryhas A., Mاتيychuk V., Gzella A., Lesyk R. Synthesis of fused thiopyrano[2,3-d][1,3]thiazoles via hetero-Diels-Alder reaction related tandem and domino processes, <i>Tetrahedron</i> , 2015, 71 (50), 9501-9508.  | 13 | 10 |
| 110 | 53. Вовк М.В., Самарай Л.И. N-Функционально замещенные карбодимиды, <i>Успехи химии</i> , 1992, 61 (3), 548-563.  | 12 | 1  |
| 111 | 192. Вовк М.В., Дорохов В.И. Региоселективные циклизации 1-хлоралкил-карбодимидов с 1,1- и 1,2-бифункциональными нуклеофильными реагентами, <i>Журн. орг.</i>   | 12 | 1  |
| 112 | 267. Vovk M.V., Bol'but A.V., Chernega A.N. 1-Aryl-1-chloro-2,2,2-trifluoro-ethyl-isocyanates – Convenient Reagents for synthesis of 2-Aryl-2-trifluoro-methyl-2,3-dihydro-4H-benzo[e][1,3]oxazin-4-ones, <i>J. Fluor. Chem.</i> , 2002, 116, 97-101.   | 12 | 8  |
| 113 | 268. Vovk M.V., Bol'but A.V., Dorokhov V.I., Pirozhenko V.V. A New Synthetic Access to 2-Trihalogenomethyl-3,4-dihydro[2,3-d]pyrimidin-4-ones, <i>Synthetic Commun.</i> , 2002, 32 (24), 3449-3753.   | 12 | 8  |
| 114 | 299. Golovchenko A.V., Pilyo S.G., Броварец В.С., Chernega A.N., Drach B.S. A facile synthesis of derivatives of (1,3,4-thiadiazol-2-yl)glycine and its phosphonyl analogue, <i>Synthesis</i> , 2003, 18, 2851-2857.  | 12 | 10 |
| 115 | 309. Десенко С.М., Гладков Е.С., Ненайденко В.Г., Шишкин О.В., Шишкина С.В. Трифторметилзамещенные ди- и тетрагидроазолопиримидины, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004,   | 12 | 3  |

|     |   |    |    |
|-----|---|----|----|
| 116 | 457. Бентя А.В., Васькевич Р.И., Больбут А.В., Вовк М.В., Станинец В.И, Туров А.В., Русанов Э.Б. Электрофильная гетероциклизация 6-алкенил-(алки-нил)-сульфанил-пиразоло[3,4- <i>d</i> ]пиримидин-4(5 <i>H</i> )-онои, <i>Журн. орг. химии</i> , 2008, 44 (9), 1377-1383  | 12 | 13 |
| 117 | 499. Pokhodylo N.T., Matyichuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of ethyl 4,5-di-substituted 2-azido-3-thiophenecarboxylates and use in the synthesis of thieno-[3,2- <i>e</i> ]-[1,2,3]-triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidin-5(4 <i>H</i> )-ones, <i>Tetrahedron</i> , 2009, 65 (13), 2678-2683.   | 12 | 11 |
| 118 | 534. Липсон В.В., Светличная Н.В., Бородина В.В., Широбокова М.Г., Шиш-кина С.В., Шишкин О.В., Мусатов В.И. Каскадные циклизации 3(5)-амино-пиразолов с ароматическими альдегидами и циклогексан-диоами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46,  | 12 | 11 |
| 119 | 597. Sakhno Ya.I., Desenko S.M., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Musatov V.I., Chebanov V.A. Unusual Direction of Cyclocondensation of 1-(4-Chlorophenyl)-3,5-diamino-1,2,4-triazole, Pyruvic Acids and Aldehydes, <i>Synthesis</i> , 2011, 1120-1124.   | 12 | 11 |
| 120 | 276. Lesyk R., Vladzimirska O., Zimenkovsky B., Golota S., Nektgayev I., Cherpak O., Leb'yak M., Kozak O.. Synthesis and antiinflammatory activity of novel 3-(2,3-dimethyl-1-phenyl-4-pyrazon-5-yl)-4-thiazolidones, <i>Boll. Chim. Farm.</i> , 2002, 141(3), 197-201.   | 11 | 0  |
| 121 | 316. Вовк М.В., Больбут А.В., Дорохов В.И. Циклизации N-(1-хлор-2,2,2-три-галоген-этилиден)-О-метилуретанов с 5-амино-3-метилизоксазолом и 3-амино-5-метил-изоксазолом, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004, 4, 592-595.   | 11 | 0  |
| 122 | 399. Sviripa V.M., Gakh A.A., Brovarets V.S., Gutov A.V., Drach B.S. Original approach to new derivatives of [1,3]oxazolo-[4,5- <i>d</i> ]pyrimidine, <i>Synthesis</i> , 2006, 20, 3462-3466.   | 11 | 13 |
| 123 | 411. Zbruyev A.I., Vashchenko V.V., Andryushchenko A.Yu., Desenko S.M., Musatov V.I., Knyazeva I.V., Chebanov V.A. Synthesis of polyarene derivatives of fused aziridine by Suzuki-Miyaura cross-coupling, <i>Tetrahedron</i> , 2007, 63, 4297-4303.  | 11 | 11 |
| 124 | 447. Lipson V., Svetlichnaya N., Shishkina S., Shishkin O. Cascade cyclization reaction of 1,2-diamino-4-phenylimidazole with aromatic aldehydes and Meldrum's acid, <i>Mendeleev Commun.</i> , 2008, 3,  | 11 | 11 |
| 125 | 456. Sukach V.A., Golovach N.M., Melnichenko N.V., Tsymbal I.F., Vovk M.V. Optically active 4-amino-4-aryl-5,5,5-trifluoropentan-2-ones: Versatile reagents for synthesis of chiral 4-trifluoromethyl-3,4-dihydroazin-2-ones, <i>J. Fluor. Chem.</i> , 2008, 129, 1180-   | 11 | 11 |
| 126 | 465. Обушак Н.Д., Горак Ю.И., Матийчук В.С., Лытвын Р.З. Синтез гетероциклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. XVII. Арилирование 2-ацетилфурана и синтез 3- <i>R</i> -6-[5-арил-2-фурил]-7 <i>H</i> -[1,2,4]-триазоло[3,4- <i>b</i> ] [1,3,4]-тиадиазинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2008, 44 (11), 1712-1716. | 11 | 10 |
| 127 | 257. Vovk M.V., Bol'but A.V., Boiko V.I., Pirozhenko V.V., Chernega A.N. Synthesis of 1,5-dihydro-3-methyl-6-trihalogenomethyl-4 <i>H</i> -pyrazolo [3,4- <i>d</i> ]pyrimidin-4-ones, <i>Mendeleev</i>  | 10 | 7  |

|     |  |    |    |
|-----|--|----|----|
| 128 | 271. Obushak M.D., Martyak R.L., Matiychuk V.S. Synthesis of Heterocycles on the Basis of Arylation Products of Unsaturated Compounds. Part 9. Dialkyl 2,6-Diamino-4-arylfuro[2',3' : 4,5]benzo[b]furan-3,7-dicarboxylates from 2-Aryl-1,4-benzo-quinones and Cyanoacetic Esters, <i>Pol. J. Chem.</i> , 2002, 76 (10), 1419-1424. | 10 | 10 |
| 129 | 272. Обушак Н.Д., Ляхович М.Б., Билая Е.Е. Тетрахлоркупраты(II) арен-дiazониев. Модифицированные варианты реакций Меервейна и Занд-мейера, <i>Журн. орг. химии</i> , 2002, 38 (1), 47-   | 10 | 10 |
| 130 | 279. Пильо С.Г., Броварец В.С., Виноградова Т.К., Головченко А.В., Драч Б.С. Синтезы новых производных 5-меркапто-1,3-оксазола на основе 2-ацил-амино-3,3-дихлор-акрилонитрилов и их аналогов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2002, 72  | 10 | 9  |
| 131 | 290. Chebanov V.A., Desenko S.M., Shishkin O.V., Kolos N.N., Komykhov S.A., Orlov V.D., Meier H. Tautomerism of Diazepines Fused with Pyrimidine Rings, <i>J.Heterocyclic Chem.</i> , 2003, 40, 25-28.   | 10 | 8  |
| 132 | 321. Volochnyuk D.M., Kostyuk A.N., Bol'but A.V., Sibhatulin D.A., Kuklya A.S., Vovk M.V. Synthesis of 4-Dialkylamino-6-Triflyoromethyl-5,6-dihyd-ro-2-pyrido-nes via Cyclization of Enamines with $\alpha$ -Chloro-b,b,b-trifluoro-ethyliso-cyanates, <i>Synthesis</i> , 2004, 13, 2196-  | 10 | 7  |
| 133 | 349. Chebanov V.A., Saraev V.E., Gura E.A., Desenko S.M., Musatov V.I. Some Aspects of Reaction of 6-Aminouracil and 6-Amino-2-thiouracil with $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketones, <i>Collect. Czech. Chem. C.</i> , 2005, 70 (3), 350-360.   | 10 | 10 |
| 134 | 360. Цялковский В.М., Куцык Р.В., Матийчук В.С., Обушак Н.Д., Клюфин-ская Т.И. Синтез и антимикробная активность 5-(R <sup>1</sup> -бензил)-2-(R-бензи-лиден-гидразоно)-3-фурфурил-4-тиазолидинонов, <i>Хим.-фарм. журн.</i> , 2005, 39 (5), 87-89.  | 10 | 0  |
| 135 | 388. Koval'chuk E.P., Reshetnyak O.V., Kozlovs'ka Z.Ye., Blażejowski J., Gladyshevs'kyj R.Ye., Obushak M.D. Mechanism of the benzene diazonium tetra-fluoro-borate thermolysis in the solid state, <i>Thermochim. Acta</i> , 2006, 444 (1), 1-5.   | 10 | 10 |
| 136 | 502. Pokhodylo N.T., Teslenko Yu.O., Matiychuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of 2,1-benzisoxazoles by nucleophilic substitution of hydrogen in nitroarenes activated by theazole ring,  | 10 | 8  |
| 137 | 509. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Удобный способ синтеза новой гетероциклической системы – тиопирано-[4,3-с]хинолина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2009,   | 10 | 8  |
| 138 | 637. Gladkov E.S., Gura K.A., Sirko S.M., Desenko S.M., Groth U., Chebanov V.A. Features of the Behavior of 4-Amino-5-carboxamido-1,2,3-triazole in Multicomponent Heterocyclizations with Carbonyl Compounds, <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> , 2012, 8, 2100-2105.  | 10 | 9  |
| 139 | 715. Kondratyuk K.M., Lukashuk O.I., Golovchenko A.V., Komard I.V., Brova-rets V.S., Kukhar V.P. Synthesis of 5-amino-2-aminoalkyl-1,3-oxazol-4-yl phosphonic acid derivatives and their use in the preparation of phosphorylated peptidomimetics, <i>Tetrahedron</i> , 2013, 69, 6251-6261.                                       | 10 | 9  |
| 140 | 804. Lozynskij A., Zimenkovsky B., Nektgayev I., Lesyk R. Arylidene pyruvic acids motif in the synthesis of new thiopyranol[2,3-d]thiazoles as potential biologically active   | 10 | 8  |

|     |  |   |    |
|-----|--|---|----|
| 141 | 71. Chebanov V.A., Zbruyev A.I., Desenko S.M., Orlov V.D., Yaremenko F.G. Three-membered Azaheterocycles Based on $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketones, <i>Current Org. Chem</i> , 2008, 12 (10), 792-812.  | 9 | 9  |
| 142 | 110. Десенко С.М., Орлов В.Д., Липсон В.В., Шишкин О.В., Линдеман С.В., Стручков Ю.Т. Имин-енаминная таутомерия дигидроазолопири-миди-нов. 3. 5-Арилзамещенные 4,7(6,7)-дигидро-1,2,4-триазоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1991, 11, 1539-1544.   | 9 | 22 |
| 143 | 163. Luc Van Meervelt, Vydzak R.N., Brovarets V.S., Mishchenko N.I., Drach B.S. Structure and properties of phosphonium ylides obtained by the reaction of 3-phosphorylated 1,4-dichloro-2-aza-1,3-dienes with sodium azide, <i>Tetrahedron</i> , 1994, 50 (6), 1889-1898.   | 9 | 7  |
| 144 | 193. Вовк М.В., Дорохов В.И., Большут А.В. Внутри молекулярное амидоалкилирование активированных трифторметильными группами N-алкилиден-N-арилмочевин – путь к синтезу 4-трифторметил-2(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,4 <i>H</i> )-хин-азоло-нов, <i>Журн. орг.</i>  | 9 | 2  |
| 145 | 291. Вовк М.В., Лебедь П.С., Сукач В.А., Корнилов М.Ю. Гетероциклизации функ-ционализированных гетерокумуленов с С,N- и С,О-бинуклео-филами. II. Исследование взаимодействия 1-хлор-, 1,1-дихлоралкил-изо-цианатов и N-(1-хлор-алкили-ден)уретанов с 2-бензотиазолил-ацето-нитрилом, 2-бензотиазолил-ацетатами и ди-(2-бензотиазолил)метаном, <i>Журн.</i> | 9 | 7  |
| 146 | 296. Карпук V.V., Obushak M.D., Ganushchak M.I. Synthesis of 2-(2- $R^1$ -Hydrazino)-5-( $R^2$ -benzyl)-2-thiazolines on the Basis of Meerweins Arylation Products of Allyl, <i>Molecules</i> , 2003, 8 (2), 263-268.  | 9 | 5  |
| 147 | 344. Липсон В.В., Десенко С.М., Широкова М.Г., Бородина В.В., Мусатов В.И. Химические превращения 2-метил-5,7-дифенил-6,7-дигидропи-разоло-[1,5- <i>a</i> ]пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2005, 4, 577-581.   | 9 | 0  |
| 148 | 363. Головченко А.В., Пильо С.Г., Броварец В.С., Чернега А.Н., Драч Б.С. Превращения продуктов ацилирования 4-функционально-замещенных 2-алкил-(арил)-5-гидразино-1,3-оксазолов в новые производные 1,3,4-окса-диазола, <i>Журн. общ. химии</i> , 2005, 2005, 75 (3), 461-467.   | 9 | 8  |
| 149 | 374. Липсон В.В., Десенко С.М., Игнатенко И.В., Шишкин О.В., Шишкина С.В. Синтез и химические превращения частично гидрированных [1,2,4]-триазоло[1,5- <i>a</i> ] -хиназолинов, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> , 2006, 55 (2), 335-340.   | 9 | 13 |
| 150 | 379. Липсон В.В., Десенко С.М., Широкова М.Г., Шишкин О.В., Шишкина С.В. Гетероциклизации 3-амино-5-метилпиразола с производными непредельных арил-али-фатических кислот, <i>Журн. орг. химии</i> , 2006, 42 (7), 1040-404.  | 9 | 11 |
| 151 | 404. Липсон В.В., Десенко С.М., Карножицкая Т.М., Шишкин О.В., Шишкина С.В. Реакции $\alpha$ -аминоазолов с диэтилбензилиденмалонатом, <i>Журн. орг. химии</i> , 2007, 43 (2), 257-462.  | 9 | 7  |
| 152 | 462. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Лытвын Р.З. Синтез и реакции 5-арил-2-тиофенкарбальдегидов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2008, 1166-1171.  | 9 | 7  |

|     |   |   |    |
|-----|---|---|----|
| 153 | 559. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез производных изо-тиокумарина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2010, 173-179.   | 9 | 9  |
| 154 | 889. Szychowski K.A., Leja M.L., Kaminsky D.V., Binduga U.E., Pinyazhko O.R., Lesyk R.B., Gminski J. Study of novel anticancer 4-thiazolidinone derivatives, <i>Chem.-Biol. Interact.</i> , 2017, 262,46-56.  | 9 | 10 |
| 155 | 20. Vovk M.V., Gakh A.A., Pinchuk A.M., Sukach V.A., Tolmachov A.A. Trifluoro-methoxy Containing Azoles and Azines : Synthesis and Biological Activity. Fluorinated Heterocycles, Ed. A.A. Gakh and K.L.Kirk, ACS, Washington, DC, 2009, 307-345.   | 8 | 5  |
| 156 | 189. Обушак Н.Д., Ганущак Н.И., Матийчук В.С. Цианоарилрование 1,3-бу-тадиена, <i>Журн. орг. химии</i> , 1996, 32 (5),  | 8 | 0  |
| 157 | 214. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Ганущак Н.И., Бурлак Ю.Э. Синтез гетероциклов на основе продуктов анионарирования непредельных соединений. 3. 2-Ариламино-5-арилметил-4-тиазолидоны, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1998, 555-  | 8 | 6  |
| 158 | 215. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Ганущак Н.И. Синтез гетероциклов на основе продуктов анионарирования непредельных соединений. II. Способ получения 2,5-дизамещенных 4-тиазолидонов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1998, 34 (2), 266-271.   | 8 | 3  |
| 159 | 226. Липсон В.В., Десенко С.М., Орлов В.Д., Карножицкая Т.М., Широбокова М.Г. Реакции арилиденпроизводных кислоты Мельдрума с 3-амино-1,2,4-триазолом, <i>Химия гетероцикл.</i>   | 8 | 0  |
| 160 | 243. Липсон В.В., Десенко С.М., Орлов В.Д., Шишкин О.В., Широбокова М.Г., Черненко В.Н., Зиновьева Л.И. Циклоконденсация 3-амино-1,2,4-триазолов с эфирами замещенных коричневых кислот и ароматическими непредельными кетонами, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2000, 11, 1542-1549.       | 8 | 4  |
| 161 | 293. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Мартяк Р.Л. Синтез гетероциклов на основе продуктов анионарирования непредельных соединений. 7. Продукты галогенарилрования акриловой кислоты и ее эфиров в синтезе производных бензо[ <i>b</i> ]тиофена, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2003, 1019-1026. | 8 | 0  |
| 162 | 312. Вовк М.В., Лебедь П.С., Чернега А.Н., Пироженов В.В., Бойко В.И., Цымбал И.Ф. Гетероциклизации функционализированных гетерокумуленов с С,N- и С,O-бинуклеофилами. I. Циклоконденсация 1-хлоралкил-гетерокумуленов и N-(1-хлоралкилиден)уретанов с 2-   | 8 | 2  |
| 163 | 342. Липсон В.В., Десенко С.М., Бородина В.В., Широбокова М.Г., Карножицкая Т.М., Мусатов В.И., Кравченко С.В. 2-Метилтио-4,5,6,7-тетрагидро-1,2,4-триазоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидин-5-и 7-оны, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2005, 2, 246-   | 8 | 4  |
| 164 | 378. Липсон В.В., Широбокова М.Г., Шишкин О.В., Шишкина С.В. Синтез частично гидрированных пиразоло[3,4- <i>b</i> ]хинолинонов конденсацией 3-амино-5-метил-пиразола с ароматическими альдегидами и димедоном, <i>Журн. орг. химии</i> ,  | 8 | 10 |
| 165 | 482. Rudenko R.V., Komukhov S.A., Musatov V.I., Desenko S.M. New dihydro-1,2,4-triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines based on arylidene derivatives of 5-acetyl-barbituric and dehydroacetic acids, <i>J. Heterocyclic. Chem.</i> , 2009, 46 (2), 285-288.  | 8 | 7  |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 166 | 485. Sirko S.M., Gorobets N.Y., Musatov V.I., Desenko S.M. Generation of 500-member library of 10-alkyl-2-R1,3-R 2-4,10-dihydrobenzo[4,5]imidazo[1,2-a]-pyrimidin-4-ones, <i>Molecules</i> , 2009, 14 (12), 5223-5234.  | 8 | 8 |
| 167 | 535. Gladkov E.S., Sirko S.N., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Knyazeva I.V., Desenko S.M., Chebanov V.A. Efficient multicomponent Synthesis of Highly Substituted 1,2,3-Triazolo[1,5-a]pyrimidines, <i>Monatsh. Chem.</i> , 2010, 141, 773-779.   | 8 | 7 |
| 168 | 560. Матийчук В.С., Обушак Н.Д., Лытвын Р.З., Горак Ю.И. Синтез гетеро-циклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. 19. Арилирование 2-ацетилтиофена и синтез 2-(5-арил-2-тиенил)-4-хино-линкарбоновых кислот, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2010, 61-66.   | 8 | 7 |
| 169 | 655. Panchuk R.R., Chumak V.V., Fil' M.R., Havrylyuk D.Ya., Zimenkovsky B.S., Lesyk R.B., Stoika R.S. Study of molecular mechanisms of proapoptotic action of novel heterocyclic 4-thiazolidone derivatives, <i>Biopolym. Cell</i> , 2012, 28 (2), 121-128.   | 8 | 0 |
| 170 | 679. Petrova O.N., Zamigajlo L.L., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Musatov V.I., Borisov A.V., Lipson V.V. A facile one-pot highly chemo- and regioselective synthesis of the novel heterocyclic system indolo[1,2-c]azolo[1,5-a]-quinazolin-8,10-dione, <i>Tetrahedron</i> , 2013,  | 8 | 7 |
| 171 | 736. Sukach V.A., Tkachuk V.M., Shoba V.M., Pirozhenko V.V., Rusanov E.B., Chekotilo A.A., Roshenthaler G.V., Vovk M.V. Control of Regio- and Enantio-selectivity in the Asymmetric Organocatalytic Addition of Acetone to 4-(trifluoro-methyl)pyrimidine-2-(1H)-ones, <i>Eur.</i>  | 8 | 5 |
| 172 | 780. Petrova O.N., Zamigajlo L.L., Ostras K.S., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Borisov A.V., Musatov V.I., Shirobokova M.G., Lipson V.V. Multicomponent reaction of 2-aminobenzimidazole, and pyrrolizidines via arylglyoxals, and 1,3-cyclohexane-dione, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2015, 51 (4), 310-319.                      | 8 | 9 |
| 173 | 794. Horak Yu.I., Lytvyn R.Z., Homza Yu.V., Zaytsev V.P., Mertsalov D.F., Babkina M.N., Nikitina E.V., Lis T., Kinzhybalov V., Matiychuk V.S., Zubkov F.I., Varlamov A.V., Obushak M.D. The Intramolecular Diels-Alder Vinyl-furan (IMDAV) Reaction: a Short Approach to Aza-analogues of Pinguisane-Type, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2015, | 8 | 8 |
| 174 | 799. Lozynskiy A., Zimenkovsky B., Gzella A.K., Lesyk R. Arylidene-pyruvic acid motif in the synthesis of new 2H,5H-chromeno-[4',3':4,5]-thio-pyrano-[2,3-d]-thiazoles via tandem hetero-Diels-Alder-hemiacetal reaction, <i>Synthetic Commun.</i> , 2015, 45 (19), 2266-839.   | 8 | 8 |
| 175 | Lozynskiy A., Golota S., Zimenkovsky B., Atamanyuk D., Gzella A., Lesyk R. Synthesis, anticancer and antiviral activities of novel thiopyrano[2,3-d]thiazole-6-carbaldehydes, <i>Phosphorus, Sulfur</i> , 2016,   | 8 | 5 |
| 176 | 841. Lozynskiy A., Zimenkovsky B., Karkhut A., Polovkovych S., Gzella A.K., Lesyk R. Application of the 2(5H)furanone motif in the synthesis of new thio-pyrano[2,3-d]thiazoles via the hetero-Diels-Alder reaction and related tandem processes, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2016, 57 (30),   | 8 | 8 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 177 | 842. Kobylinska L.I., Boiko N.M., Panchuk R.R., Grytsyna I.I., Klyuchivska O.Yu., Biletska L.P., Lesyk R.B., Zimenkovsky B.S., Stoika R.S. Putative anti-cancer potential of novel 4-thiazolidinone derivatives : cytotoxicity toward rat C6 glioma in vitro and correlation of general toxicity with the balance of free radical oxidation in rats, <i>Croat. Med. J.</i> , 857. | 8 | 5 |
| 178 | Semenyuta I., Kovalishyn V., Tanchuk V., Pilyo S., Zybrev V., Blagodatnyi V., Tro-khimenko O., Brovarets V., Metelytsia L. 1,3-Oxazole derivatives as po-ten-tial anticancer agents : computer modeling and experimetal study, <i>Comput. Biol. Chem.</i> , 2016, 65, 8-15.   | 8 | 7 |
| 179 | 104. Kaminsky D., Kryshchyshyn A., Lesyk R. Recent developments with rhodanine as a scaffold for drug discovery, <i>Expert Opin. Drug Discov.</i> , 2017, 12(12), 1233-1252.  | 7 | 6 |
| 180 | 159. Вовк М.В., Пироженко В.В. Взаимодействие 1-хлор-1-арил-2,2,2-три-фтор-этилизоцианатов с этиловым эфиром $\beta$ -N-метиламинокротоновой кис-лоты. Синтез 2-арил-2-трифторметил-1,2,3,4-тетрагидро-пиримидин-4-он-ов, <i>Химия гетероцикл.</i>  | 7 | 6 |
| 181 | 180. Luc Van Meervelt, Schuerman G.S., Brovarets V.S., Mishchenko N.I., Roma-nenko E.A., Drach B.S., Structure and properties of phosphonium ylides-beta-ines, derivatives of 2-phenyl-2-oxazolin-5-one and its thio- and seleno-analo-gues, <i>Tetrahedron</i> , 1995, 51 (5), 1471-   | 7 | 6 |
| 182 | 183. Десенко С.М., Орлов В.Д., Гетманский Н.К., Комыхов С.А., Папонов Б.В., Ковалевский А.Ю., Шишкин О.В., Стручков Ю.Т. Синтез и строение производных 3,7-дигидро-2H-1,2,4-триазоло[1,5-a]пири-мидо[4,5-d]бензо-[b]-пирана, <i>Химия</i>   | 7 | 3 |
| 183 | 250. Bila E.E., Obushak M.D., Ganushchak M.I. Reaction of $\alpha$ - and $\beta$ -halogeno-styrenes with arenediazonium tetrafluoroborates and potassium thiocyanate, <i>Pol. J. Chem.</i> , 2000, 74 (11), 1567-1574.  | 7 | 5 |
| 184 | 368. Попильниченко С.В., Пильо С.Г., Броварец В.С., Чернега А.Н., Драч Б.С. Синтез 3(5)-амино-5(3)-арилтио-4-ациламинопиразолов и их кон-денсиро-ванных производных на основе хлоральамидов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2005, 75, 11, 1902-1906.   | 7 | 0 |
| 185 | 380. Липсон В.В., Десенко С.М., Бородина В.В., Шиш-кин О.В., Широ-бо-кова М.Г., Зу-батюк Р.И. Каскадные циклизации 3,4,5-триамино-1,2,4-три-азо-ла с аромати-ческими аль-де-гидами и цикло-алканонами, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> , 2006, 55 (7),  | 7 | 7 |
| 186 | 382. Збруев А.И., Яременко Ф.Г., Чебанов В.А., Десенко С.М., Шишкин О.В., Лукинова Е.В., Князева И.В. Синтез и исследование новых производных 2-арил-1-(4-нитро-фенил)-1,1a-дигидроазирено[1,2-a]хинок-салина, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> , 2006, 2, 350-  | 7 | 9 |
| 187 | 413. Вовк М.В., Сукач В.А., Чубарук Н.Г., Чернега А.Н., Больбут А.В. Гетеро-цик-лизации функционализированных гетерокумуленов с С,N- и С,О-бинуклео-филами. VI. Синтез карбоаннелированных 2,3-дигидро-1,3-оксази-нов и 3,4-дигидро-1,3-оксазин-2-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2007, 43 (2), 264-270.  | 7 | 4 |
| 188 | 418. Сукач В.А., Чубарук Н.Г., Вовк М.В. Гетероциклизации функцио-нали-зированных гетерокумуленов с С,N- и С,О-бинуклео-филами. VII. Взаимо-действие 1-хлоралкилиз-оцианатов с N,N-цикло-алкилциано-тио-ацетами-да-ми. Новый подход к синтезу 6-диалкиламино-5-циано-2,3-дигидро-4H-1,3-  | 7 | 6 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 189 | 420. Вовк М.В., Сукач В.А., Дорохов В.И. Гетероциклизации функционали-зированных гетерокумуленов с С,N-, С,О- и С,S-бинуклеофи-лами. VIII. Синтез пирано(хромено)[3,4- <i>e</i> ][1,3]оксазинов при конденсации 1-хлор-алкил-изоцианатов с 4-гидрокси-6-метилпиран-2-оном и 4-гидрокси-кумарином, <i>Журн. орг.</i> | 7 | 7 |
| 190 | 501. Pokhodylo N.T., Matiychuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of triazoles via regioselective reactions of arylazides with cyanoacetylpyrroles and indoles, <i>Synthesis</i> , 2009, 8, 1297-1300.  | 7 | 7 |
| 191 | 511. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез производных 1Н-1,2,3-триазола циклизацией арилазидов с 2-бензотиазолилацетоном, 1,3-бензо-тиазол-2-илацетонитрилом и (4-арил-1,3-тиазол-2-ил)ацето-нитри-ла-ми, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2009, 612-618.  | 7 | 5 |
| 192 | 563. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез и превращения 1-(азидофенил)-1Н-тетразолов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (4), 565-568.  | 7 | 6 |
| 193 | 604. Вовк М.В., Кушнир О.В., Мельниченко Н.В., Цымбал И.Ф. Синтез алкиль-ных эфиров гексагидропиразино[1,2- <i>c</i> ]пиримидин-9-карбоновых кис-лот, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,   | 7 | 6 |
| 194 | 633. Lipson V.V., Svetlichnaya N.V., Borodina V.V., Shiribokova M.G., Desenko S.M., Musatov V.I., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Zubatyuk R.I. Formylation of 4,7-dihydro-1,2,4-triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines using Vilsmeier-Haack conditions, <i>J. Hete-ro-cyclicChem.</i> ,                               | 7 | 7 |
| 195 | 654. KowielM., ZeliskoN., AtamanyukD., LesykR., GzellaA.K. 2-[7-(3,5-Di-bromo-2-hydroxyphenyl)-6-ethoxycarbonyl-2-охо-5Н-2,3,6,7-tetrahydro-thio-pyrano-[2,3- <i>d</i> ][1,3]thiazol-6-yl]aceticacidethanolmonosolvate, <i>ActaCrystalogr. Sect. E</i> , 2012, E68,   | 7 | 0 |
| 196 | 670. Хутова Б.М., Ключко С.В., Гуренко А.О., Василенко А.Н., Баля А.Г., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Превращения 7-арил-7Н-пиразоло[3,4- <i>d</i> ]-[1,2,3]триазин-4-олов под действием пентаоксида, пентасульфида и хлор-оксида фосфора. <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2012, 48 (8), 1344-1355.             | 7 | 7 |
| 197 | 677. Петрова О.Н., Замигайло Л.Л., Ши-ро-бокова М.Г., Шишкина С.В., Шиш-кин О.В., Мусатов В.И., Липсон В.В., Циклоконденсации 3(5)-амино-пиразо-лов с арилглиоксалями и цикло-гек-сан-1,3-дионами, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2013, 7, 1026-1039.  | 7 | 7 |
| 198 | 697. Polovkovych S.V., Karkhut A.I., Marintsova N.G., Lesyk R.V., Zimenkovsky B.S., Novikov V.P., Synthesis of New Schiff Bases and Polycyclic fused Thio-pyrano-thiazoles Containing 4,6-Dichloro-1,3,5-Triazine Moiety, <i>J.HeterocyclicChem.</i> , 2013, 50 (6), 1419-1424.                                     | 7 | 7 |
| 199 | 738. Кушнир О.В., Волощук О.Н., Ефтеньева Р.И., Марченко М.М., Вовк М.В. Синтез и антиоксидантная активность амидов 2-тиоксо-1,2,3,4-тетра-гидропи-ридин-5-карбоновых кислот, <i>Хим.-фарм. журн.</i> , 2014, 48 (4), 25-27.  | 7 | 0 |
| 200 | 755. Gzella A.K., Kowiel M., Suseł A., Wojtyra M.N., Lesyk R. Heterocyclic tauto-merism :reassignment of two crystal structures of 2-amino-1,3-thiazoli-din-4-one derivatives, <i>Acta Crystalogr. Sect. C</i> , 2014,  | 7 | 7 |



|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 201 | 762. Kaminsky D., Gzella A., Lesyk R. The cyclocondensation of thioamides and haloacetic acid derivatives provides only 4-thiazolidinones; isomeric 5-thiazolidinones were not observed,   | 7 | 7 |
| 202 | 867. Morozova A.D., Muravyova E.A., Shishkina S.V., Vashchenko E.V., Sen'ko Yu.V., Chebanov V.A. Diversity-oriented Multicomponent Heterocyclizations Involving Derivatives of 3(5)-Aminoisoxazole, Aldehydes and Meldrum's or N,N'-Dimethylbarbituric Acid, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 2017, 54, 932-943. | 7 | 6 |
| 203 | 892. Garazd Y., Garazd M., Lesyk R. Synthesis and evaluation of anticancer activity of 6-pyrazolinylcoumarin derivatives, <i>Saudi Pharm. J.</i> , 2017, 25,214-223.   | 7 | 8 |
| 204 | 156. Десенко С.М., Шишкин О.В., Орлов В.Д., Липсон В.В., Линдеман С.В., Стручков Ю.Т. Синтез и особенности пространственной структуры 4,5,6,7-тетра-гидро-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,  | 6 | 5 |
| 205 | 184. Колос Н.Н., Орлов В.Д., Чебанов В.А., Шишкин О.В., Кузнецов В.П., Куликов А.Ю. Новые реакции циклизации и рециклизации производных 1,3-диметил-5,6-диаминоурацила, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1996, 7, 978-983.  | 6 | 3 |
| 206 | 239. Блатун Л.А., Светухин А.М., Пальцин А.А., Ляпунов Н.А., Агафонов В.А. Клинико-лабораторная эффективность современных мазей на полиэтилен-гликолевой основе при лечении гнойных ран, <i>Антибиотики и химиотерапия</i> ,   | 6 | 0 |
| 207 | 260. Пильо С.Г., Броварец В.С., Виноградова Т.К., Чернега А.Н., Драч Б.С. Рециклизация 2-арил-5-гидразино-4-цианооксазолов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2001, 71 (2) 310-315   | 6 | 5 |
| 208 | 295. Ганущак Н.И., Лесюк А.И., Федорович И.С., Обушак Н.Д., Андрушко В.Н. 5-Арилфурфуролы в синтезе 2-замещенных 1,3-бензазолов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2003, 39 (9),1368-1373.   | 6 | 0 |
| 209 | 314. Вовк М.В., Дорохов В.И., Самарай Л.И. N-(1-Арил-2,2,2-трифторэтилиден)-4-нитрофенилуретаны – новые 1,3-электрофильные компоненты реакций, приводящих к 6- и 7-членным гетероциклам, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004, 2. 282-317.   | 6 | 0 |
| 210 | Вовк М.В., Мельниченко Н.В., Сукач В.А., Чубарук Н.Г. Синтез 6-арил-1,6-дигидродипиразоло[3,4- <i>b</i> :4,3- <i>e</i> ]пиримидинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004, 11, 1717-1722.  | 6 | 0 |
| 211 | 322. Obushak M.D., Matyichuk V.S., Tsyalkovsky V.M., Voloshchuk R.M. Synthesis of Heterocycles on the Basis of Arylation Products of Unsaturated Compounds. 11. 5-R-benzyl-2-imsnoselenazolidin-4-ones from ethyl 3-aryl-2-bromo-propanoates,  | 6 | 4 |
| 212 | 330. Белюга А.Г., Броварец В.С., Драч Б.С. Применение пентасульфида фосфора и реагента Лоуссона для синтеза производных 4-меркапто-1,3-тиазола, <i>Журн. общ. химии</i> , 2004, 74   | 6 | 5 |
| 213 | 356. Вовк М.В., Сукач В.А. 1-Хлорбензилизотиоцианаты в новом синтезе 3,4-ди-гидропиримидин-2(1H)-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2005, 41 (8), 1261-1262 .   | 6 | 4 |
| 214 | 376. Desenko S.M., Gladkov E.S., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Komykhov S.A., Orlov V.D., Meier H. Synthesis and tautomerization of 6,7-dihydro-(1,2,3)-tri-azolo-[1,5- <i>a</i> ] pyrimidines, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 2006, 43 (6), 1563-1567.   | 6 | 4 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 215 | 385. Vovk M.V., Sukach V.A., Pyrozhenko V.V., Bol'but A.V. Synthesis of functionalized 2,3-dihydrothieno[2,3- <i>d</i> ]pyrimidin-4(1 <i>H</i> )-ones and their recyclization to 2,3-dihydrothieno[3,4- <i>d</i> ]pyrimidin-4(1 <i>H</i> )-ones, <i>Heteroatom Chem.</i> , 2006, 17 (2), 104-111.                            | 6 | 4 |
| 216 | 406. Липсон В.В., Бородин В.В., Широбокова М.Г., Десенко С.М., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И. Взаимодействие аминокетолов с кислотой Мельдрума и диалкил-кетонами или циклоалканами, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2007, 4, 595-601.  | 6 | 0 |
| 217 | 433. Демидчук Б.А., Броварец В.С., Чернега А.Н., Howard J.A.K., Василенко А.Н., Туров А.В., Драч Б.С. Взаимодействие 1-арил-1,3,4,4-тетрахлор-2-аза-1,3-бутадиенов с аминокетолов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2007, 77 (3), 510-517.  | 6 | 6 |
| 218 | 452. Мельниченко Н.В., Вовк М.В. Удобный метод синтеза 1-арил-1-хлор-2,2,2-трифторэтилизотиоцианатов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2008, 44 (1), 150-151.   | 6 | 4 |
| 219 | 524. Artemenko A.G., Muratov E.N., Atamanyuk D.V., Kuz'min V.E., Hromov A.I., Kutsyk R.V., Lesyk R.B. QSAR analysis of antimicrobial activity of 4-thiazolidone derivatives, <i>QSAR Comb. Sci.</i> ,  | 6 | 6 |
| 220 | 539. Vovk M.V., Golovach N.M., Sukach V.A. Optically active 4-aryl-4-trifluoro-methyl-4 <i>H</i> -1,3-oxa(thia)zines, <i>J. Fluor. Chem.</i> , 2010,   | 6 | 6 |
| 221 | 540. Vovk M.V., Pinchuk O.M., Tolmachov A.O., Gakh A.A. Synthesis of 1-(4-Trifluoromethoxy-phenyl)-2,5-dimethyl-3-(2- <i>R</i> -thiazol-4-yl)-1 <i>H</i> -pyrroles via Chain Heterocyclization, <i>Molecules</i> , 2010, 15, 997-  | 6 | 6 |
| 222 | 585. Козаченко А.П., Шаблыкин О.В., Чернега А.Н., Броварец В.С. Синтез новой гетероциклической системы 7,8-дигидроимидазо[1,2- <i>c</i> ][1,3]-окса-азоло[4,5- <i>e</i> ]-пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2010, 46 (9), 1384-1390.   | 6 | 4 |
| 223 | 586. Kozachenko A.P., Shablykin O.V., Gakh A.A., Rusanov E.B., Brovarets V.S. Synthesis of New Heterocyclic System of 4,5,7,8-tetrahydroimidazo[1,2- <i>c</i> ]-[1,3]thiazolo[4,5- <i>e</i> ]-[1,3,2]-diazaphosphinine starting from 2-arylamino-3,3-dichloroacrylonitrile, <i>Heteroatom Chem.</i> , 2010, 21 (7), 492-498. | 6 | 5 |
| 224 | 596. Rudenko R.V., Komykhov S.A., Desenko S.M., Musatov V.I., Shishkin O.V., Konovalova I.S., Vashchenko E.V., Chebanov V.A. Diverse Directions of the Heterocyclizations Involving Derivatives of 5-Aminopyrazole and <i>N</i> -Aryl-male-imide, <i>Synthesis</i> , 2011, 783-793.  | 6 | 7 |
| 225 | 634. Липсон В.В., Светличная Н.В., Широбокова М.Г., Мусатов В.И., Шишкин О.В., Шишкина С.В. Каскадная циклизация 1,2-диамино-4-фенил-имидазола с ароматическими альдегидами и циклогександионами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2012, 48 (2), 281-285.   | 6 | 6 |
| 226 | 709. Lukashuk O.I., Kondratyuk K.M., Golovchenko A.V., Brovarets V.S., Kukhar V.P. A Novel Synthetic Approach to Phosphorylated Peptidomimetics, <i>Hetero-atom Chem.</i> , 2013, 24 (4), 289-297.   | 6 | 6 |
| 227 | 737. Дяченко И.В., Васильевич Р.И., Вовк М.В. Конденсированные пиримидиновые системы. XIII. Синтез и некоторые превращения 1,3-тиазоло-(тиазино)-конденсированных пиридо[3,4- <i>d</i> ]пиримидинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2014, 50 (2), 270-277.  | 6 | 6 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 228 | 756. Nowaczyk A., Kowiel M., Gzella A., Fijałkowski Ł., Horishny V., Lesyk R. Conformational space and vibrational spectra of 2-[(2,4-dimethoxyphenyl)-amino]-1,3-thiazolidin-4-one, <i>J. Mol. Model.</i> , 2014, 20 (8), 2366, 1-9.   | 6 | 6 |
| 229 | 786. Tkachuk V.M., Sukach V.A., Kovalchuk K.V., Vovk M.V., Nenajdenko V.G. Development of the efficient route to CF <sub>3</sub> -substituted pyrrolopyrimidines through understanding the competition between Michael and Aza-Henry reactions, <i>Org. Biomol. Chem.</i> , 2015,   | 6 | 5 |
| 230 | 793. Pokhodylo N.T., Shyyka O.Ya., Matiychuk V.S., Obushak M.D. New Convenient Strategy for Annulation of Pyrimidines to Thiophenes or Furans via the One-pot Multistep Cascade Reaction of 1H-Tetrazoles with Aliphatic Amines, <i>ACS Comb. Sci.</i> , 2015, 17 (7), 399-403.   | 6 | 6 |
| 231 | 802. Galayev O., Garazd Ya., Garazd M., Lesyk R. Synthesis and anticancer activity of 6-heteroaryl coumarins, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2015, 105, 171-181.   | 6 | 6 |
| 232 | 803. Kaminsky D., Subtel'na I., Zimenkovsky B., Karpenko O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis and evaluation of anticancer activity of 5-ylidene-4-aminothiazol-2(5H)-one derivatives, <i>Med. Chem.</i> , 2015, 11  | 6 | 6 |
| 233 | 831. Zubkov F.I., Zaytsev V.P., Mertsalov D.F., Nikitina E.V., Dorovatovskii P.V., Khrustalev V.N., Horak Yu.I., Lytvyn R.Z., Homza Yu.V., Obushak M.D., Varlamov A.V. Easy construction of furo[2,3-f]isoindole core by the IMDA reaction between 3-(furyl)allylamines and $\alpha,\beta$ -unsaturated acid anhydrides, <i>Tetra-hedron</i> , 2016, 72 (18), 2239-906. | 6 | 6 |
| 234 | Szychowski K.A., Leja M.L., Kaminsky D.V., Kryshchynshyn A.P., Binduga U.E., Pinyazhko O.R., Lesyk R.B., Tobiasz J., Gminski J. Anticancer properties of 4-thiazolidinone derivatives depend on peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR $\gamma$ ), <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2017, 141, 162-168.  | 6 | 3 |
| 235 | 95. Havrylyuk D., Zimenkovsky B. & Lesyk R. Synthesis, biological activity of thiazolidinones bearing indoline moiety and isatin Based Hybrids, <i>Mini-Reviews in Organic Chemistry</i> , 2015, 12(1), 66-87.  | 5 | 5 |
| 236 | 258. Reshetnyak O.V., Kozlovs'ka Z.E., Koval'chuk E.P., Obushak M.D., Rak J., Błażejowski J. Spectral features of electrochemiluminescence accompanying reduction of aryl diazonium salts on copper cathode, <i>Electrochem. Commun.</i> , 2001, 3 (1), 1-5.  | 5 | 6 |
| 237 | 259. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Мартяк Р.Л. Синтез гетероциклов на основе продуктов анионирования непредельных соединений. 5. О взаимодействии 2-арил-1,4-бензохинонов с тиомочевинной, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2001,  | 5 | 3 |
| 238 | 280. Драч Б.С., Броварец В.С., Смолий О.Б. Ациламинозамещенные винил-фосфониевые соли в синтезах производных азотистых гетероциклов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2002, 72   | 5 | 4 |
| 239 | 329. Броварец В.С., Головченко А.В., Свирипа В.Н., Зюзь К.В., Чернега А.Н., Драч Б.С. Новые превращения продукта взаимодействия 4-ди-хлор-метилена-2-фенил-1,3-оксазол-5(4H)-она с три-фенилфосфином, <i>Журн. общ. химии</i> , 2004, 74, 9,  | 5 | 5 |
| 240 | 358. Обушак Н.Д., Мартяк Р.Л., Матийчук В.С. Синтез гетероциклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. XII. Взаимодействие 2-арил-1,4-бензохинонов с дитиольными соединениями, <i>Журн. орг. химии</i> , 2005, 41 (5), 762-766.   | 5 | 5 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 241 | 375. Lipson V.V., Desenko S.M., Shishkin O.V. Heterocyclization of 6-hydroxy-imino-6,7-dihydro-1,2,4-triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines into 1,2,4-triazolo[1,5- <i>a</i> ]-pyrimido[5,4- <i>b</i> ]- and -[5,6- <i>b</i> ]indoles, <i>Mendeleev Commun.</i> , 2006, 5, 280-282.   | 5 | 3 |
| 242 | 401. Demydchuk B.A., Brovarets V.S., Chernega A.N., Rusanov E.B., Drach B.S. Regioselective annulation of seven-, eight-, and nine-membered azahetero-cycles to benzimidazole starting from chlorosubstituted 2-aza-1,3-dienes, <i>Synthesis</i> , 2006, 14, 2323-2326.   | 5 | 4 |
| 243 | 423. Обушак Н.Д., Походьло Н.Т., Крупа И.И., Матийчук В.С. Синтез замещенных 4-[1,2,4]триазоло[3,4- <i>b</i> ][1,3,4]тиадиазол-6-ил)хинолинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2007, 43   | 5 | 8 |
| 244 | 425. Матийчук В.С., Турыця В.В., Обушак Н.Д. Способ синтеза производных 3,4-дигидроизокумарина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2007, 1875-1876.  | 5 | 0 |
| 245 | 455. Biitseva A.V., Hordiyenko O.V., Sukach V.A., Vovk M.V., Pichugin K.A., Konovalova I.S., Shishkin O.V. Regioselective synthesis of 4-aryl-3,4-dihydro-1,3,5-triazino[2,1- <i>a</i> ]-isoindol-2-ones, <i>Monatsh. Chem.</i> , 2008, 139 (8), 939-943.   | 5 | 6 |
| 246 | 488. Збруев А.И., Паникарская В.Д., Касян Н.А., Завора Л.Н., Лисецкий Л.Н., Десенко С.М., Чебанов В.А. Фотоиндуцированные превращения производных азиридина в жидкокристаллических матрицах, <i>Журн. физ. химии</i> , 2009, 83 (8),  | 5 | 6 |
| 247 | 493. Лебедь П.С., Кос П.А., Половинко В.В., Толмачев А.А., Вовк М.В. Синтез новых полифункциональных 5,6,7,8-тетрагидроимидазо-[1,5- <i>c</i> ]пиримидин-5-онов реакцией азавиттига с последующим аннелированием и 1,3-прото-тропным сдвигом, <i>Журн. орг. химии</i> , 2009, 45 (6), 933-939.  | 5 | 1 |
| 248 | 551. Pokhodylo N.T., Savka R.D., Pidlypnyi N.I., Matiychuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of 2-Azido-1,3-thiazoles as 1,2,3-Triazole Precursors, <i>Synthetic Commun.</i> , 2010, 40 (3), 391-399.  | 5 | 5 |
| 249 | 553. Pokhodylo N.T., Savka R.D., Shyyka O.Ya., Obushak M.D. Novel Selected Tandem Transformations of the Amino and Carbonyl/Nitrile Groups in the Gewald Thiophenes, <i>Phosphorus, Sulfur</i> , 2010, 185 (10), 2092-2100.   | 5 | 4 |
| 250 | 556. Toze F.A.A., Ershova J.D., Obushak M.D., Zubkov F.I., Khrustalev V.N. 8a-Methyl-5,6,8,8a,9,10-hexahydro-10,12a-epoxyisoindolo[1,2- <i>a</i> ]isoquinoлин-ium iodide, <i>Acta Crystallogr. Sect. E.</i> , 2010, 564.  | 5 | 4 |
| 251 | 564. Походьло Н.Т., Шийка О.Я., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез [5-(1 <i>H</i> -1,2,3-триазол-4-ил)-1,3,4-оксадиазол-2-ил]пиридинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (3), 423-427.   | 5 | 4 |
| 252 | 603. Бентя А.В., Васькевич Р.И., Туров А.В., Русанов Э.Б., Вовк М.В., Станинец В.И. Синтез новых производных имидазо[1,2- <i>a</i> ]пиразоло-[4,3- <i>e</i> ]-пиримидин-4(6 <i>H</i> )-она иодциклизацией 6-алкенил(алкинил)-аминопиразоло-[3,4- <i>d</i> ]-пиримидин-4(5 <i>H</i> )-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2011, 47 (7), 1049-1056. | 5 | 4 |
| 253 | 627. Чумаченко С.А., Шаблыкн О.В., Василенко А.Н., Броварец В.С. Синтез и некоторые свойства 5-алкиламино-2-фталимидоалкил-1,3-оксазол-4-карбонитрилов, <i>Химия гетероцикл.</i>  | 5 | 4 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 254 | 676. Пав-ловская Т.Л., Редь-кин Р.Г., Яременко Ф.Г., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Мусатов В.И., Липсон В.В., Синтез и химические свойства новых произ-водных 3а',6а'-дигидро-2'-H-спи-ро-[ин-дол-3,1'-пирроло[3,4-с]-пир-рол]-2,4',6'(1H,3'H,5'H)-триона, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2013, 6, 732.                | 5 | 5 |
| 255 | 732. Бабак Н.Л., Гелла И.М., Семенов А.Н., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Мусатов В.И., Липсон В.В. $\alpha,\beta$ -Непредельные кетоны на основе аллобету-лона, <i>Журн. орг. химии</i> , 2014, 50 (7), 1048-   | 5 | 5 |
| 256 | 741. Pokhodylo N.T., Shyyka O.Ya., Obushak M.D. Facile and efficient one-pot procedure for thieno[2,3- <i>e</i> ][1,2,3] triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines preparation, <i>Synthetic Commun.</i> , 2014, 44 (7), 1002-1006.  | 5 | 4 |
| 257 | 759. Devinyak O., Navrylyuk D., Zimenkovsky B., Lesyk R. Computational Search for Possible Mechanisms of 4-Thiazolidinones Anticancer Activity: The Power of Visualization, <i>Mol. Inform.</i> , 2014, 33   | 5 | 6 |
| 258 | 784. Бабак Н.Л., Гелла И.М., Семенов А.Н., Мусатов В.И., Шишкина С.В., Новикова Н.Б., Софронов Д.С., Морина Д.А., Липсон В.В. Синтез пиррол-2-ил- и пирразол-4-илметилиденпроизводных бетули-на и аллобетулина, <i>Журн. орг.</i>  | 5 | 5 |
| 259 | 808. Lukashuk O.I., Abdurakhmanova E.R., Kondratyuk K.M., Golovchenko A.V., Khokhlov K.V. Brovarets V.S., Kukhar V.P. Introduction of chiral amino-alkyl 2-substituents into 5-amino-1,3-oxazol-4-ylphosphonic acid derivatives and their use in phosphonodipeptide synthesis, <i>RSC Advances</i> , 2015, 5, 11198-11206. | 5 | 4 |
| 260 | 870. Gümüş M.K., Gorobets N.Yu., Sedash Yu.V., Chebanov V.A., Desenko S.M. A modified Biginelli reaction towards oxygen-bridged tetrahydropyrimidines fused with substituted 1,2,4-triazole ring, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2017, 53 (11), 1261-1267.  | 5 | 5 |
| 261 | 175. Вовк М.В., Крайникова И.Г., Дорохов В.И. Синтез, термическая устой-чивость и масс-спектры 2-тригалогенметил-1,3,5-дигиазин-4-онов и их 2,3-дигидро-производных, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1995, 7, 996-1000.  | 4 | 0 |
| 262 | 235. Nektgayev I., Lesyk R. 3-Oxyaryl-2-thionethiazolidones-4 and their cholere-tic activity, <i>Sci. Pharm.</i> , 1999, 67, 227-230.  | 4 | 0 |
| 263 | 236. Броварец В.С., Пильо С.Г., Чернега А.Н., Романенко Е.А., Драч Б.С. Взаимо-действие N-ацильных и N-сульфонильных произ-водных 2-амино-3,3-дихлор-акрилонитрила с фенил-гидразином, <i>Журн. общ. химии</i> , 1999, 69 (10), 1646-1651.   | 4 | 4 |
| 264 | 242. Кomykhov S.A., Desenko S.M., Kaganovsky A.S., Orlov V.D., Meier H. 1,2-Methyl shift in the reaction of 4,7-dihydro-4,5-dime-thyl-7-phenyl-(1,2,4)-tria-zolo[1,5- <i>a</i> ]-pyrimi-dine with tosyl azide, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 2000, 37, 1, 195-196.  | 4 | 0 |
| 265 | 310. Chebanov V.A., Muravyova E.A., Sadchikova Y.V., Desenko S.M., Cher-nenko V.N., Kobzar K.M., Musatov V.I. Facile Synthesis of Aryl-Substituted 1,2,5,6-Tetrahydropyrimidines and Their Stereochemical Investigation, <i>Collect. Czech. Chem. C.</i> , 2004, 69, 897-  | 4 | 2 |
| 266 | 331. Свирипа В.Н., Броварец В.С., Драч Б.С. Взаимодействие 4-дихлор-мети-лен-2- <i>n</i> -толил-1,3-оксазол-5-(4H)-она с <i>o</i> -амино-тио-фенолом, <i>Журн. общ. химии</i> , 2004, 74 (4), 699-700.   | 4 | 4 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 267 | 362. Obniska J., Lesyk R., Atamanyuk D., Kaminski K..<br>Synthesis and anticon-vulsant activity of a series N-substituted bicycle[2.2.1]hept-5-ene-2,3-di-cabox-imides, <i>Acta Pol. Pharm. – Drug</i>   | 4 | 0 |
| 268 | 396. Свирипа В.Н., Броварец В.С., Драч Б.С. Удобный подход к синтезу функциональных производных пирроло[2,1- <i>b</i> ][1,3]-бензо-тиазола, <i>Журн. общ.химии</i> , 2006, 76 (2),349-350.   | 4 | 5 |
| 269 | 441. Шаблыкин О.В., Броварец В.С., Драч Б.С. Синтезы новых производных 5-амино-1,3-оксазола на основе 2-бензоиламино-3,3-дихлоракрило-нит-рила, <i>Журн. общ. химии</i> , 2007, 77 (7), 1226-470.  | 4 | 1 |
| 270 | Баля А.Г., Чернега А.Н., Бут С.А., Василенко А.Н., Броварец В.С., Драч Б.С. Амидофенацилирующие реагенты в синтезах новых производных 2,5-диамино-1,3-тиазола и 2-тиогидантоина. <i>Журн. общ. химии</i> , 2008, 78 (7), 1194-1202.  | 4 | 0 |
| 271 | 477. Demydchuk B.A., Brovarets V.S., Vasilenko A.N., Drach B.S. Preparative conversion of chloralamides to 2,5-diaryl-3a,6a-dihydro[1,3]thiazolo-[4,5- <i>d</i> ]-[1,3]-thiazoles with the Lawesson reagent, <i>Heteroatom Chem</i> , 2008, 19 (7), 677-681.   | 4 | 4 |
| 272 | 484. Komykhov S.A., Ostras K.S., Kobzar K.M., Musatov V.I., Desenko S.M. Addition of hydrazine to 4,7-dihydro[1,2,4]triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines: Hydra-zine deriva-tives of 4,5,6,7-tetrahydro[1,2,4]triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidine, <i>J. Hete-rocyclic. Chem.</i> , 2009, 545.   | 4 | 4 |
| 273 | Вовк М.В., Кушнир О.В., Сукач В.А., Цымбал И.Ф. Гетероциклизация функционализированных гетерокумуленов с С,N-, С,О- и С,S-бинуклео-фи-лами. XI. Синтез диалкил 2-оксо-3,6-диарил-1,2,3,6-тетрагидропи-ри-ми-дин-4,5-дикарбоксилатов циклоконденсацией 1-хлорбензил-изо-цианатов с диал-кил аминокумаратами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (5), 716-722. | 4 | 2 |
| 274 | 569. Havrylyuk D., Zimenkovsky B., Kovach N., Lesyk R. Synthesis of new 4-azo-lidinones with 3,5-diaryl-4,5-dihydropyrazole moiety and evaluation of their antitu-mor activity in vitro, <i>Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska. SectioDDD</i> , 2010, XXIII, 3 (19),  | 4 | 0 |
| 275 | 621. Чумаченко С.А., Шаблыкин О.В., Козаченко А.П., Осадчук Т.В., Броварец В.С. Новый подход к синтезу замещенных 5-амино-4-циан-имидазол-2-онов – предшественников получения производных 3,6,7,9-тетрагидро-8 <i>H</i> -пурин-8-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2011, 47 (3), 410-416.  | 4 | 2 |
| 276 | 641. Васькевич Р.И.,Бентя А.В.,Туров А.В.,Русанов Э.Б.,Станинец В.И., Вовк М.В. Иодциклизация 6-аллиламино-4,5-дигидропиразоло-[3,4- <i>d</i> ]пирими-динов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2012, 48 (5), 714-721.  | 4 | 2 |
| 277 | 663. Demydchuk B.A., Kondratyuk K.M., Kornienko A.N., Brovarets V.S., Vasy-lyshyn R.Ya., Tolmachev A.A., Lukin O. A Facile Synthesis of 1,3-thiazole-4-sulfonylchlorides, <i>Syntetic Commun.</i> , 2012, 689.   | 4 | 3 |
| 278 | Брыхас А.О., Матиychuk В.С., Лис Т., Кинзhybalо V., Smalius V.V., Obu-shak M.D. A four-step dominoKnoevenagel–hetero-Diels-Alderreaction, <i>Tetra-hedron Lett.</i> , 2013, 54 (42), 5667-5670.  | 4 | 3 |
| 279 | 730. Petrova O.N., Zamigajlo. L.L., Gella I.M., Mu-satov V.I., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Vashchenko E.V., Borisov A.V., Lip-son V.V. Three-com-ponent synthesis of 4-aroyl-2(1),4,5,7-tetrahydropyrazolo[3,4- <i>b</i> ]pyridin-6-ones and their properties, <i>Химия</i>   | 4 | 6 |

|     |  |   |    |
|-----|--|---|----|
| 280 | 734. Ткаченко В.В., Муравьева Е.А., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Десенко С.М., Чебанов В.А. Изучение трёхкомпонентных реакций с участием 5-амино-3-метилизоксазола, <i>n</i> -ариламидов ацетоуксусной кислоты и аро-мати-ческих альде-гидов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2014, 747.         | 4 | 4  |
| 281 | Собечко И.Б., Ван-Чин-Сян Ю.Я., Кочубей В.В., Прокоп Р.Т., Велич-кивская Н.И., Го-рак Ю.И., Дибривный В.Н., Обушак М.Д. Термо-дина-мические свойства фуран-2-карбоновой и 3-(2-фурил)-2-пропеновой кис-лот, <i>Журн. физ.</i>  | 4 | 3  |
| 282 | 765. Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Козаченко А.П., Прокопенко В.М., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Взаимодействие 2-арил-4-циано-1,3-оксазол-5-суль-фонил-хлори-дов с 5-амино-3R-1H-пиразолами и 5-амино-1H-1,2,4-три-азолами, <i>Химия гетероцикл.</i>   | 4 | 3  |
| 283 | 782. Петрова О.Н., Липсон В.В., Замигайло Л.Л., Широбокова М.Г., Мусатов В.И., Баумер В.Н., Софронов Д.С. Синтез и химические свойства 4-ароил-3-метил-4,10-дигидроиндено[1,2- <i>b</i> ]пиразо-ло-[4,3- <i>e</i> ]пиридин-5-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2015, 51 (11), 795.                     | 4 | 3  |
| 284 | Собечко И.Б., Ван-Чин-Сян Ю.Я., Горак Ю.И., Кочубей В.В., Прокоп Р.Т., Величкивская Н.И., Дибривный В.Н., Обушак М.Д. Термодина-мические харак-теристики плавления и растворения кристаллических фуран-2-карбоно-вой и 3-(фурил)-2-пропеновой кислот в органических растворителях, <i>Журн. физ.</i> | 4 | 4  |
| 285 | 823. Семененко А.Н., Бабак Н.Л., Еремина А.М., Гелла И.М., Шишкина С.В., Мусатов В.И., Липсон В.В. Химические превращения бетулонового альде-гида, <i>Журн. орг. химии</i> , 2016, 52  | 4 | 4  |
| 286 | 824. Komykhov S.A., Tkachenko I.G., Musatov V.I., Diachkov M.V., Chebanov V.A., Desenko S.M. Multicomponent synthesis in water of 7-unsubstituted 4,7-dihydro-1,2,4-triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidines and their antimicrobial and anti-fungal activity, <i>ARKIVOC</i> , 2016 (iv), 277-287.       | 4 | 3  |
| 287 | 827. Дяченко И.В., Васькевич Р.И., Васькевич А.И., Шишкина С.В., Вовк М.В. Конденсированные пимидиновые системы. XVI. Электрофильная внутри-молекулярная циклизация 2-алкенилсульптеридин-4(3H)-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2016, 52 (5), 755-864.   | 4 | 4  |
| 288 | 864. Gümüş M.K., Gorobets N.Yu., Sedash Y.V., Shishkina S.V., Desenko S.M. Rapid formation of chemical complexity via a modified Biginelli reaction leading to dihydrofuran-2(3H)-one spiro-derivatives of triazolo[1,5- <i>a</i> ]pyrimidine, <i>Tetra-hedron Lett.</i> , 2017, 58                  | 4 | 3  |
| 289 | 884. Finiuk N.S., Hreniuh V.P., Ostapiuk Yu.V., Matyichuk V.S., Frolov D.A., Obushak M.D., Stoika R.S., Babsky A.M. Antineoplastic activity of novel thiazole derivatives, <i>Biopolym. Cell.</i> ,  | 4 | 0  |
| 290 | 97. Ткаченко В.В., Чебанов В.А. Реакции 3(5)-аминоизоксазолов с приме-нением классических методов активации, микроволнового и ультразву-кового излу-чения, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2016, 52, 11, 866-886.  | 3 | 3  |
| 291 | 130. Десенко С.М., Орлов В.Д., Липсон В.В., Шишкин О.В., Потехин К.А., Стручков Ю.Т. Синтез и окисление ароматических замещенных 6,7-ди-гид-ропиразоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1993, 1, 109-114.  | 3 | 10 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 292 | 173. Десенко С.М., Липсон В.В., Горбенко Н.И., Пивоваревич Л.П., Рындина Е.Н., Мороз В.В., Варавин В.П. Синтез и гипогликемическая активность производных азолопиримидинов, <i>Хим.-фарм. журн.</i> , 1995, 4, 37-39.  | 3 | 0 |
| 293 | 196. Обушак Н.Д., Бучинский А.Н., Билая Е.Е., Ганущак Н.И. Взаимо-дей-ствие b-нитростирола и бензальацетона с арендиазоний хлоридами в присутствии SO <sub>2</sub> , <i>Журн. общ.</i>   | 3 | 1 |
| 294 | 197. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Ганущак Н.И. Синтез гетероциклов на основе продуктов анионарирования непредельных соединений. I. 2-Ами-но-5-арил-метил-1,3-тиазолы, <i>Журн. орг. химии</i> , 1997, 33 (7), 1081-1083.  | 3 | 9 |
| 295 | 231. Обушак Н.Д. Взаимодействие метилметакрилата с бензолдиазоний хлоридом в присутствии хлорида железа (II), <i>Журн. орг. химии</i> , 1999, 35 (2), 328-329.   | 3 | 0 |
| 296 | 233. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Мартяк Р.Л., Ганущак Н.И., Синтез гетеро-циклов на основе продуктов анионарирования непредельных соединений. 4. Циклоконденсации 3-арил-2-галоген (тиоционато) про-пио-нитрилов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1999, 97-100.                    | 3 | 2 |
| 297 | 234. Obushak M.D., Karpyak V.V., Ganushchak M.I. Synthesis of Heterocycles on the Basis of Anionoarylation Products of Unsaturated Compounds. 6. Halo-geno-arylation of Allyl Isothiocyanate: Synthesis of 2,5-Disubstituted 2-Thiazo-lines, <i>Heteroatom Chemistry</i> , 1999, 10 (6), | 3 | 3 |
| 298 | 255. Колос Н.Н., Чебанов В.А., Орлов В.Д., Суоров Ю.Н. Синтез и исследование ароматических производных 5,6-дигидроптеридин-4-ола, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2001, 6, 819-  | 3 | 0 |
| 299 | 269. Вовк М.В., Больбут А.В., Бойко В.І. Синтез тригалогенометилзамі-ще-них бензохіназолонів, <i>Укр. хим. журн.</i> , 2002, 68 (12), 107-109.   | 3 | 0 |
| 300 | 313. Вовк М.В., Больбут А.В., Лебедь П.С., Бойко В.И. 1,1-Дихлор-2,2,2-три-галоген-этилизоцианаты и N-(1-хлор-2,2,2-тригалогенэтилиден)-уретаны в синтезе 4-тригалогенометил-2H-1,3-бензоксазин-2-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004. 1. 107-112.                          | 3 | 0 |
| 301 | 324. Билая Е.Е., Обушак Н.Д., Бучинский А.М., Ганущак Н.И. Взаимо-дей-ствие арендиазониевых солей и SO <sub>2</sub> с а-нитроолефинами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2004, 40 (5), 218-321.   | 3 | 0 |
| 302 | 346. Липсон В.В., Ши-ро-бо-кова М.Г., Бородина В.В. Циклоконденсация 3,5-ди-ами-но-1,2,4-триазола с бенз-альдегидами и кислотой, <i>Укр. хим. журн.</i> , 2005, 71 (6), 95-99.   | 3 | 0 |
| 303 | 352. Дьяконенко В.В., Збруев А.И., Чебанов В.А., Десенко С.М., Шишкин О.В. Молекулярная и кристаллическая структура 3,3-диметил-5-(2-нафтил)-1-(4-нитрофенил)-3,5А-дигидро-1H-азирено[1,2-с]имидазола, <i>Журн. структ. химии</i> , 2005, 46 (6), 1152-                                  | 3 | 3 |
| 304 | 359. Матийчук В.С., Обушак Н.Д., Цялковский В.М. Синтез гетероциклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. XIII. 5-R <sup>1</sup> -бензил-2-(R <sup>2</sup> -2-пиридил)имино-4-тиазолидиноны, <i>Журн. орг. химии</i> , 2005, 41 (7), 1071-1075.                     | 3 | 3 |



|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 305 | 400. Popil'nichenko S.V, Brovarets V.S., Chernega A.N., Poltorak D.V., Drach B.S. A facile synthesis of new thieno[2,3- <i>b</i> ][1,4]-thiazine derivatives starting from 2-acyl-amino-3,3-dichloroacrylonitriles, <i>Heteroatom Chem.</i> , 2006, 17 (4), 411-415.                        | 3 | 3 |
| 306 | 407. Липсон В.В., Десенко С.М., Бородина В.В., Широбокова М.Г. Синтез и таутомерия 3-циано- и 3-этоксикарбонил-5,7-диарил-4,7(6,7)-дигидро-пира-золо[1,5- <i>a</i> ]пиримидинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2007, 12, 1824-1832.   | 3 | 1 |
| 307 | 424. Федорович И.С., Ганущак Н.И., Карпьяк В.В., Обушак Н.Д., Лесюк А.И. Тиоамиды на основе 5-арилфурфуролов и монозамещенных производных пиперазина (реакция Вильгеродта-Киндлера), <i>Журн. орг. химии</i> , 2007, 43 (8), 1196.  | 3 | 0 |
| 308 | 435. Balia A.G., Belyuga A.G., Brovarets V.S., Vasylenko A.N., Turov A.V., Gakh A.A., Drach B.S. Original recyclization of S-phenacyl derivatives of 4-acyl-amino-2-mercapto-1,3-oxazoles and their analogues, <i>Heteroatom Chem.</i> , 2007, 18 (4), 432-437.                             | 3 | 3 |
| 309 | 436. Шаблыкин О.В., Головченко А.В., Броварец В.С., Драч Б.С. Взаимо-действие 2-арил(метил)-5-гидразино-4-циано-1,3-оксазолов с ацилизотио-цианатами, <i>Журн. общ. химии</i> , 2007, 77 (5),   | 3 | 3 |
| 310 | 437. Шаблыкин О.В. Драч Б.С. Новые превращения 5-гидразино-2-фенил-4-циано-1,3-оксазола, <i>Журн. общ. Химии</i> , 2007,  | 3 | 3 |
| 311 | 448. Липсон В.В., Карножицкая Т.М., Шишкина С.В., О.В.Шишкін, Туров А.В., Реакции $\alpha$ -аминоазолов с (2 <i>E</i> )-3-фенилакрилоилхло-ри-дом, <i>Журн. орг. химии</i> , 2008, 44 (11),   | 3 | 2 |
| 312 | 459. Obushak M.D., Pokhodylo N.T., Ostapiuk Y.V., Mاتيychuk V.S. Synthesis of 3-Substituted (6-[( <i>E</i> )-2-(1-Benzofuran-2-yl)ethenyl][1,2,4]triazolo[3,4- <i>b</i> ]-[1,3,4]-thiadi-azo-les, <i>Phosphorus</i>   | 3 | 1 |
| 313 | 475. Shablykin O.V., Gakh A.A., Brovarets V.S., Rusanov E.B., Drach B.S. A Facile synthesis of new 1,2-dihydro-2 $\lambda^5$ -[1,3]oxazolo-[5,4- <i>d</i> ][1,3,2]diazaphosphinine derivatives starting from 2-benzoylamino-3,3-dichloro-acrylo-nitrile, <i>Hetero-atom Chem</i> , 2008, 19 | 3 | 2 |
| 314 | 492. Кушнир О.В., Сукач В.А., Вовк М.В. Гетероциклизация функционали-зиро-ванных гетерокумуленов с С,N-, С,О- и С,S-бинуклеофилами. X. 1-Хлор-алкилизотиоцианаты в синтезе новых 5-арилдигидропиримидинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2009, 45 (5),  | 3 | 1 |
| 315 | 506. Матийчук В.С., Потопнык М.А., Обушак Н.Д. Синтез и реакции 3-(3-этоксикарбонил-1-фенил-1 <i>H</i> -пиразол-4-ил)пропеновой кислоты, <i>Журн. орг. химии</i> , 2009, 45 (5), 728-733.   | 3 | 3 |
| 316 | 512. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез новой гетеро-цик-личес-кой системы – пиридо[3',2':4,5]тиено[2,3- <i>e</i> ]-[1,2,3]триазоло[1,5- <i>a</i> ]-пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2009, 1100-1102.  | 3 | 3 |
| 317 | 544. Вовк М.В., Головач Н.М., Сукач В.А., Чернюк О.Н., Манойленко О.В. Синтез S(-)-7-арил-5-метил-7-трифторометил-1,3,6,7-тетрагидро-2 <i>H</i> -1,4-дизе-пинон-2-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (4), 490-494.  | 3 | 1 |
| 318 | 554. Pokhodylo N.T., Mاتيychuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of 3-aryl-3,6-dihydro-7 <i>H</i> -[1,2,3]triazolo[4,5- <i>d</i> ]pyrimidine-7-thiones as building blocks for poten-tially biologically active compounds, <i>Phosphorus, Sulfur</i> , 2010, 185 (3), 578-581.                    | 3 | 3 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 319 | 558. Матийчук В.С., Обушак Н.Д., Пидлыпный Н.И., Остапюк Ю.В., Волощук Р.М. Синтез гетероциклов на основе продуктов арилирования не-предельных соединений. 22. 3-Арил-2-хлорпропанами в синтезе <i>N</i> -арил-5-( <i>R</i> -бензил)-1,3-тиазол-2-аминов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2010, 624-629.                   | 3 | 3 |
| 320 | 566. Походило Н.Т., Обушак Н.Д. Синтез 6-(5-сульфанил-1 <i>H</i> -тетразол-1-ил)-2 <i>H</i> -хромен-2-она и 5-метил-1-(2-оксо-2 <i>H</i> -хромен-6-ил)-1 <i>H</i> -1,2,3-три-азол-4-карбоновой кислоты, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (11), 1737-1738.  | 3 | 3 |
| 321 | 574. Козаченко А.П., Шаблыкин О.В., Василенко А.Н., Броварец В.С. Пре-вращение замещенных 5-амино-4-циано-1,3-оксазола в новые производные 3,4,5-триаминопиразола, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010, 80 (1), 133-138.  | 3 | 3 |
| 322 | 589. Прокопенко В.М., Пильо С.Г., Василенко А.Н., Броварец В.С. Синтез и превращения производных 2-арил-5-(3,5-диметил-1 <i>H</i> -пиразол-1-ил)-1,3-оксазол-4-карбоновой кислоты, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010, 80 (11), 1895-1902.   | 3 | 2 |
| 323 | 599. Rudenko R.V., Komykhov S.A., Desenko S.M., Sen'ko Yu.V., Shishkin O.V., Konovalova I.S., Shishkina S.V., Chebanov V.A. A Comprehensive Study of the Heterocyclizations of <i>N</i> -Arylmaleimides and 6-Aminouracils, <i>Synthesis</i> , 2011, 3161-3167.  | 3 | 3 |
| 324 | 618. Sklyarov A.Ya., Lesyk R.B., Panasyuk N.B., Fomenko I.S., Havrylyuk D.Ya. Comparison of dual acting and conventional NSAIDs towards parameters of NO-synthase system and oxidative stress in mucosal membrane of large intestine of rats with experimental ulcerative colitis, <i>Biopolym. Cell</i> , 2011, 27(2), 147-153. | 3 | 0 |
| 325 | 620. Кондратюк К.М., Головченко А.В., Осадчук Т.В., Броварец В.С. Синтез новых 4-фосфорилированных производных 5-амино-1,3-оксазола, <i>Журн. общ. химии</i> , 2011, 81 (7), 1121-1128.  | 3 | 3 |
| 326 | 638. Головач Н.М., Сукач В.А., Вовк М.В. Синтез <i>S</i> (-)-1,4-диарил-6-метил-4-трифторметил-3,4-дигидро-2(1 <i>H</i> )-пиримидинтионов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2012, 48 (3), 432-434.  | 3 | 1 |
| 327 | 643. Головач Н.М., Ткачук В.Н., Сукач В.А., Вовк М.В. Асимметрическая органокаталитическая реакция Манниха производных 1-арил-2,2,2-трифтор-этилиден-карбаминовой кислоты с ацетоном, <i>Журн. орг. химии</i> , 2012, 48 (9), 1188-1191.   | 3 | 3 |
| 328 | 647. Остапюк Ю.В., Матийчук В.С., Пидлыпный Н.И., Обушак Н.Д. Удобный метод получения $\alpha$ -бромкетонов по реакции Меервейна, <i>Журн. орг. химии</i> , 2012, 48 (4), 521-524.   | 3 | 3 |
| 329 | 661. Козаченко А.П., Шаблыкин О.В., Броварец В.С. Синтез 4-алкил-2-арил-[1,3]оксазоло[5,4- <i>d</i> ]пиримидин-7(4 <i>H</i> )-тионов и 6-алкил-2-арил[1,3]-оксазоло-[5,4- <i>d</i> ]пиримидин-7(4 <i>H</i> )-онов на основе 2-ароиламино-3,3-ди-хлор-акрило-нитрилов, <i>Журн. общ. химии</i> .                                  | 3 | 3 |
| 330 | 662. Кондратюк К.М., Лукашук Е.И., Головченко А.В., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Взаимодействие диэтиловых эфиров 1-ациламино-2,2-дихлор-этинил-фосфоновых кислот с эфирами аминокислот, <i>Журн. общ. химии</i> , 2012, 82 (4), 556-565.   | 3 | 3 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 331 | 678. Павловская Т.Л., Липсон В.В., Яременко Ф.Г., Мусатов В.И., Акрил- и метакрил-амиды. Новые диполярофилы в реакциях [2+3]-диполярного циклоприсоединения к 2-оксиндолазозметинидам, <i>Журн. орг. химии</i> , 2013, 49 (11), 1728-681.   | 3 | 3 |
| 332 | 681. Gladkov E.S., Desenko S.M., Konovalova I.S., Groth U., Shishkin O.V., Vashchenko E.V., Chebanov V.A. Microwave- and Ultrasonic-assisted Three-component Heterocyclization of 4-Amino-5-carboxamido-1,2,3-triazole, Thio-pyran-3-one-1,1-dioxide, and Aromatic Aldehydes, <i>J.HeterocyclicChem.</i> , 2013, 50, E189-E192. | 3 | 3 |
| 333 | 692. Скрипская О.В., Фейло Н.О., Нецадин А.О., Еленич О.В., Лытвын Р.З., Обушак Н.Д., Ягодинец П.И. Синтез азотсодержащих гетероциклов на основе 3-(4-ацетилфенил)кумарина, <i>Журн. орг. химии</i> , 2013, 49 (11), 1673-1678.   | 3 | 3 |
| 334 | 712. Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Взаимодействие 2-арил-4-циано-1,3-оксазол-5-сульфонилхлоридов с амидинами, <i>Журн. общ. химии</i> , 2013, 83 (7), 1151-1155.   | 3 | 4 |
| 335 | 714. Хутова Б.М., Ключко С.В., Гуренко А.О., Василенко А.Н., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Взаимодействие 7-фенил-7H-пиразоло[3,4-d][1,2,3]-триазин-4-ола с тионилхлоридом, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2013, 49 (6), 987-994.  | 3 | 3 |
| 336 | 739. Дяченко И.В., Васькевич Р.И., Васькевич А.И., Вовк М.В. Конденсированные пиримидиновые системы. XIV. Взаимодействие 2-алкенил-(алкинил)-сульфанилпиридо[3,4-d]пиримидин-4(3H)-онов с арилсульфонилхлоридами, <i>Журн. орг.</i>   | 3 | 3 |
| 337 | 742. Походьло Н.Т., Савка Р.Д., Обушак Н.Д. Синтез 3,4-дигидро-2H-тио-пиранов и тиопирано[3,4-c]хроменонов с 1,2,3-триазольным заместителем домино-реакцией тионирования-гетеро-Дильса-Альдера, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2014, 593-598.  | 3 | 4 |
| 338 | 750. Походьло Н.Т., Шийка О.Я., Обушак Н.Д. 2-Амино-3-этокси-карбонил-тио-фены в синтезе изомерных тиенопиридинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2014, 50 (12), 1900-1907.  | 3 | 0 |
| 339 | 781. Липсон В.В., Бородина В.В., Земляная Н.И., Широбокова М.Г., Мусатов В.И., Шишкина С.В., Софронов Д.С. Домино-реакции 3-метилпиразол-5-амин с арил(гетарил)альдегидами, циклопентаном, циклопентан-1,3-дионом и индан-1,3-дионом, <i>Журн. орг. химии</i> , 2015, 51 (5), 714-721.  | 3 | 5 |
| 340 | 787. Sukach V.A., Resentich A., Tkachuk V.M., Lin Zh., Kortz U., Vovk M.V., Roshenthaler G.-W. Synthesis of Trifluoromethylated analogues of 4,5-Dihydroorotic acid, <i>Eur. J. Org. Chem.</i> , 2015, 6, 1290-789.   | 3 | 2 |
| 341 | 789. Васькевич Р.И., Дяченко И.В., Васькевич А.И., Русанов Э.Б., Вовк М.В. Конденсированные пиримидиновые системы XV.* Электрофильная внутри-молекулярная циклизация на основе 2-аллил(пропаргил, циннамил)-аминопиридо[2,3-d]пиримидин-4(3H)-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2015, 51 (4), 573-582.                            | 3 | 3 |
| 342 | 810. Синенко В.О., Сливчук С.Р., Бальон Я.Г., Броварец В.С. Синтез 2,5-ди-(гидроксиалкил)-1,3-тиазолов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2015, 85 (8), 1298-1304.  | 3 | 3 |
| 343 | 837. Devinyak O.T., Lesyk R.B. 5-Year trends in OSAR and its machine learning methods, <i>Curr. Comput-Aid Drug</i> , 2016, 12 (4), 265-  | 3 | 3 |

|     |  |   |    |
|-----|--|---|----|
| 344 | 844. Kobylynska L.I., Havrylyuk D.Ya., Mitina N.E., Zaichenko A.S., Lesyk R.B., Zimenkovsky B.S., Stoika R.S.. Biochemical indicators of nephrotoxicity in blood serum of rats treated with novel 4-thiazolidinone derivatives of their complexes with polyethylene glycol-containing nanoscale polymeric carrier, <i>Ukrainian Bio-chemical Journal</i> , | 3 | 0  |
| 345 | 863. Komykhov S.A., Bondarenko A.A., Musatov V.I., Diachkov M.V., Gorobets N.Yu., Desenko S.M. (5S,7R)-5-Aryl-7-methyl-4,5,6,7-tetrahydro-[1,2,4]triazolo-[1,5- <i>a</i> ]pyrimidin-7-ols as products of three-component condensation, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2017, 53 (3),   | 3 | 4  |
| 346 | 869. Murlykina M.V., Kornet M.N., Desenko S.M., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Brazhko A.A., Musatov V.I., Van der Eycken E.V., Chebanov V.A. New tricks of well-known aminoazoles in isocyanide-based multicomponent reactions and antibacterial activity of the compounds synthesized, // <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> , 2017, 13, 1050-1063.          | 3 | 3  |
| 347 | 878. Гринишин Е.В., Цизорик Н.М., Мусийчук А.Р., Больбут А.В., Вовк М.В. Синтез 8 <i>H</i> -пиразоло[5',1' : 3,4]пиразино[2,1- <i>b</i> ]хиназолин-8-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2017, 53(11), 1242-1247.  | 3 | 2  |
| 348 | 882. Horak Yu.I., Lytvyn R.Z., Laba Ye-O. V., Homza Yu.V., Zaytsev V.P., Nadirova M.A., Nikanorova T.V., Zubkov F.I., Varlamov A.V., Obushak M.D. The intramolecular Diels-Alder vinylthiophen (IMDAV) reaction: An easy approach to thieno[2,3- <i>f</i> ]isoindole-4-carboxylic acids, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2017, 58(43), 4103-                    | 3 | 3  |
| 349 | 894. Lozynskyy A., Zasidko V., Atamanyuk D., Kaminsky D., Derkach H., Karpenko O., Ogurtsov V., Kutsyk R., Lesyk R. Synthesis, antioxidant and antimicrobial activities of novel thiopyrano[2,3- <i>d</i> ]thiazoles based on aroylacrylic acids, <i>Mol. Divers.</i> , 2017, 21(2), 427-  | 3 | 1  |
| 350 | 898. Kaminsky D., Subtel'na I., Pyrih A., Shtoyko D., Susel A., Gzella A., Lesyk R. One-Pot Synthesis of 5-Ene-4-aminothiazol-2(5 <i>H</i> )-ones and Chromeno[2,3- <i>d</i> ]thiazol-2-ones, <i>Synlett</i> , 2017, 28(7), 811-814.   | 3 | 2  |
| 351 | 899. Zelisko N., Karpenko O., Muzychenko V., Gzella A., Grellier P., Lesyk R. trans-Aconitic acid-based hetero-Diels-Alder reaction in the synthesis of thiopyrano[2,3- <i>d</i> ][1,3]thiazole derivatives, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2017, 58(18), 1751-1754.   | 3 | 1  |
| 352 | 904. Kryshchyshyn A.P., Atamanyuk D.V., Kaminsky D.V., Grellier Ph., Lesyk R.B. Investigation of anticancer and anti-parasitic activity of thiopyrano[2,3- <i>d</i> ]thiazoles bearing norbornane moiety, <i>Biopolym. Cell</i> , 2017, 33(3), 183-205.  | 3 | 0  |
| 353 | 52. Вовк М.В., Самарай Л.И. 1-Функционально замещенные алкилкарбо-ди-имиды, <i>Укр. хим. журн.</i> , 1992, 58 (9),   | 2 | 0  |
| 354 | 109. Десенко С.М., Орлов В.Д., Липсон В.В., Эстрада Х. Имин-енаминная таутомерия дигидроазолопиримидинов. 2. Синтез и таутомерия 1,4(3,4)-дигидропиримидо[1,2- <i>a</i> ]бензимидазолов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1991, 9, 1215-  | 2 | 11 |
| 355 | 120. Вовк М.В., Давидюк Ю.Н., Самарай Л.И. 1-Хлоралкилизотиоцианаты в синтезе 2 <i>H</i> -3,4-дигидро-1,3,5-тиадиазинов, <i>Укр. хим. журн.</i> , 1992, 58 (1), 54-57.   | 2 | 4  |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 356 | 134. Десенко С.М., Орлов В.Д., Гетманский Н.В., Комыхов С.А. Имин-ен-амин-ная таутомерия дигидроазолопиримидинов. 4. Синтез и таутомерия 5-(2-окси-фенил)-замещенных дигидро-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1993, 10, 1353-1356.                               | 2 | 3 |
| 357 | 135. Десенко С.М., Орлов В.Д., Шишкин О.В., Барыкин К.Э., Линдеман С.В., Стручков Ю.Т. Имин-енаминная таутомерия дигидроазолопиримидинов. 5. Стерические факторы и таутомерное равновесие в ряду дигидро-1,2,4-три-азоло[1,5-а]пиримидинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1993, 10, 1357-1363. | 2 | 8 |
| 358 | 138. Шишкин О.В., Гетманский Н.В., Десенко С.М., Орлов В.Д., Линдеман С.В., Стручков Ю.Т. Молекулярная и кристаллическая структура 7-ме-тил-5,7-дифенил-4,7-дигидро-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидина, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> , 1993, 11, 1418-1420.  | 2 | 2 |
| 359 | 153. Липсон В.В., Десенко С.М., Орлов В.Д., Рындина Е.Н., Чувурин А.В., Горбенко Н.И., Кириченко А.А. 1,4-Дигидропиримидо[1,2-а]бенз-имид-азолы и их биологическая активность, <i>Хим.-фарм. журн.</i> , 1994, 2, 14-16.   | 2 | 0 |
| 360 | 185. Вовк М.В., Похолоенко А.А., Больбут А.В. Синтез 2-трифторметил-2-арил-2,3-дигидро-4Н-7-метоксибензо-1,3-оксазин-4-онов при внутримолекулярной циклоконденсации N-(1-арил-2,2,2-трифторэтилиден)-О-(3-метокси-фенил)-уре-та-нов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1996, 32 (3), 476-477.                  | 2 | 5 |
| 361 | 186. Вовк М.В. Синтез и внутримолекулярная циклизация активированных N-алкилиденуретанов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1996, 32 (5), 798-799.   | 2 | 1 |
| 362 | 191. Kovalevsky A.Y., Chebanov V.A., Desenko S.M., Komykhov S.A., Orlov V.D., Shishkin O.V., Meier H. 6a,7-Dihydro-2,6-dimethyl-7-phenyl-6H-chrome-no-[4,3-d]-1,2,4-triazolo[1,5-a]-pyrimidin-6a-ol, <i>Acta Crystallogr., Sect. C</i> . 1997, C53, 1356-1357.   | 2 | 1 |
| 363 | 200. Обушак Н.Д., Матийчук В.С., Ганущак Н.И., Мартяк Р.Л., Метод синтеза 4-амино-5-арилметил-2-бромтриазолов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1997, С.1142-1143.  | 2 | 2 |
| 364 | 207. Шишкин О.В., Абакулов П.Н., Десенко С.М., Гетманский Н.В., Орлов В.Д. Молекулярная и кристаллическая структура 11-фенил-4,9,10,11-тетра-гид-ро-1,2,4-триазоло[5,1-в]нафто-[1,2-d]пиримидина, <i>Кристалло-графия</i> , 1998, 43, 1, 39-46.  | 2 | 0 |
| 365 | 209. Вовк М.В., Больбут А.В. Внутримолекулярное амидоалкилирование N-(1-арил-2,2,2-трифторэтилиден)-О-(3-диэтиламинофенил)уретанов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1998, 34 (4), 628-   | 2 | 2 |
| 366 | 213. Обушак Н.Д. Каталитическое действие хлорида железа(II) в реакции хлорарилрования стирола, <i>Журн. общ.</i>   | 2 | 0 |
| 367 | 228. Десенко С.М., Гетманский Н.В., Черненко В.Н., Землин И.М., Шишкин О.В., Орлов В.Д. Арилзамещенные 1,10b-дигидро-5Н-пиразоло[1,5-с]-1,3-бенз-оксазины, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1999, 6, 805-810.   | 2 | 2 |
| 368 | 230. Колос Н.Н., Чебанов В.А., Орлов В.Д. О взаимодействии 1,3-диметил-5,6-диаминоурацила с арилиденацетонами и арилиденцикланонами, <i>Химия гетероцикл.</i>  | 2 | 0 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 369 | 232. Билая Е.Е., Обушак Н.Д., Ганущак Н.И Особенности арилсульфонили-рования 2-фенилпропена, <i>Журн. орг. химии</i> , 1999, 35 (4), 655-656.   | 2 | 1 |
| 370 | 248. Вовк М.В., Большбут А.В., Дорохов В.И., Лебедь П.С., Колесник П.Б. Внутримолекулярная термическая циклизация N-(1-арил-1-арокси-2,2,2-три-фтор)этил-N-арилкарбодиимидов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2000, 36 (12), 1739-1742  | 2 | 1 |
| 371 | 254. Десенко С.М., Черненко В.Н., Орлов В.Д., Мусатов В.И. Новое окисли-тельно-восстановительное превращение производных 1,10b-дигидро-1H-пи-ра-золо[1,5-с]-1,3-бензоксазина и 7,12-дигидро-6H-[1]бензопирано[4,3-d]-1,2,4-три-азоло-[1,5-a]-пиримидина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2001, 10, 1427.                        | 2 | 0 |
| 372 | 261. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Пильо С.Г., Зюзь К.В., Драч Б.С. Синтез и превращения 4-фосфорилированных 2-алкил(арил)-5-гидразино-оксазо-лов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2001, 71   | 2 | 1 |
| 373 | 262. Броварец В.С., Пильо С.Г., Попович Т.П., Выджак Р.Н., Драч Б.С. Рециклиза-ция продуктов ацилирования 2-арил-5-гидразино-4-диалокси-фосфорилоксазо-лов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2001, 71 (11), 1930-1931.   | 2 | 0 |
| 374 | 281. Броварец В.С., Головченко А.В., Драч Б.С. Удобный подход к синтезу фосфониевых производных кумарина и его иминоаналога, <i>Журн. общ.химии</i> , 2002, 72 (11), 1933.  | 2 | 1 |
| 375 | 294. Матийчук В.С., Обушак Н.Д., Цялковский В.М. Метод синтеза 5-R-бензил-2иминоселеназолидин-4-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2003, 1115-1116.  | 2 |   |
| 376 | 301. Головченко А.В., Пильо С.Г., Броварец В.С., Драч Б.С. Рециклизация продук-тов присоединения 4-функционально-замещенных 2-фенил-5-гидрази-но-1,3-оксазолов к арилизотио-цианатам, <i>Журн. общ. химии</i> , 2003, 73 (11), 1933-1934.   | 2 | 2 |
| 377 | 318. Вовк М.В., Лебедь П.С., Чернега А.Н., Пироженок В.В. Необычная цик-лизация N-(1-хлор-1-арил-2,2,2-трифторэтил)-N-(4-толил)карбо-ди-ими-дов в присутствии триэтиламина, <i>Журн. орг. химии</i> , 2004, 40 (2), 222-225   | 2 | 0 |
| 378 | 328. Головченко А.В., Броварец В.С., Драч Б.С. Удобный способ введения арилтио- и гетерилтиогрупп в положение 5 оксазольного кольца, <i>Журн. общ. химии</i> , 2004, 74 (9), 1524-1528 .  | 2 | 3 |
| 379 | 364. Белюга А.Г., Броварец В.С., Драч Б.С. Удобный подход к синтезу 2-арил-5-фенил-1,3-оксазол-4-илфосфоновых кислот и их функцио-наль-ных производ-ных, <i>Журн. общ. химии</i> ,  | 2 | 2 |
| 380 | 414. Бийцева А.В., Гордиенко О.В., Корнилов М.Ю., Сукач В.А., Вовк М.В., Шишкин О.В., Дьяконенко В.В. Синтез 4-трифторметил-3,4-дигидро-1,3,5-триазино[2,1-a]-изо-индол-2-онов циклоконденсацией 1-арил-1-хлор-2,2,2-три-фторэтилизоцианатов с 3-амино-1-ариламино-1H-изоин-долами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2007, 43 (2), 271-275 . | 2 | 3 |
| 381 | 422. Obushak M.D., Karpyak V.V., Ostapiuk Yu.V., Matiychuk V.S. Utilization of Methyl 3-Aryl-2-thiocyanatopropanoates in the Synthesis of 2-(4-Morpholinyl)- and 2-(Piperazinyl)-5-(benzyl)thiazol-4-ones, <i>Phosphorus Sulfur</i> , 2007, 182 (7),  | 2 | 1 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 382 | 440. Шаблыкин О.В., Броварец В.С. Превращение 2-ациламино-3,3-дихлор-акрило-нитрилов в замещенные 4-амино[1,3]оксазоло[4,5- <i>e</i> ]пиразоло[1,5- <i>a</i> ]-пиримидины, <i>Журн. общ.</i>  | 2 | 2 |
| 383 | 471. Шаблыкин О.В., Броварец В.С., Русинов Э.Б., Драч Б.С. Три типа взаимодействия 5-(3,5-диметилпиразол-1-ил)-2-фенил-4-циано-1,3-оксазола и его аналогов с азотистыми основаниями, <i>Журн. общ. химии</i> , 2008, 78 (4), 674-679.   | 2 | 2 |
| 384 | 476. Баля А.Г., Василенко А.Н., Броварец В.С., Драч Б.С. Взаимодействие амидо-фенацилирующих реагентов с тиосемикарбазидом и его производными, <i>Журн. общ. химии</i> , 2008,  | 2 | 2 |
| 385 | 486. Липсон В.В., Карножицкая Т.М., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Туров А.В. Взаимодействие 3-амино-1,2,4-триазолов с коричневыми альдегидами, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> , 2009, 58 (7), 1400-   | 2 | 2 |
| 386 | 510. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Синтез новой гетероциклической системы – [1,2,3]триазоло[4',5' : 4,5]-пиримидо[1,6- <i>a</i> ]бенз-имид-азола, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,   | 2 | 1 |
| 387 | 520. Senthilraja M., Atamanyuk V.V., Lesyk R.B., Atamanyuk D.V., Pinyazhko O.R., Nektegayev I.O., Zimenkovsky B.S. Development of rational strategy for selective COX-2 inhibitors searching as potential anticancer drugs, <i>Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 2009, 34                                  | 2 | 0 |
| 388 | 527. Козаченко А.П., Шаблыкин О.В., Русанов Э.Б., Василенко А.Н., Броварец В.С. Превращение продуктов конденсации 2-ациламино-3,3-дихлор-акрилонитрилов с имидазолом в производные пиразоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидина, <i>Журн. общ.</i>  | 2 | 0 |
| 389 | 528. Демидчук Б.А., Сеферов С.О., Василенко А.Н., Броварец В.С., Драч Б.С. Циклоконденсации N-2,2-дихлорэтилбензамида и его аналогов с амидинами и сероводородом в присутствии оснований, <i>Журн. общ. химии</i> , 2009,   | 2 | 0 |
| 390 | 562. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак Н.Д. Метил-3-циклопропил-3-оксопропаноат в синтезе гетероциклов с циклопропильным замести-телем, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (6), 898-   | 2 | 2 |
| 391 | 565. Мартяк Р.Л., Обушак Н.Д., Матийчук В.С. Синтез гетероциклов на основе продуктов арилирования непредельных соединений. XX. Взаимодействие 2-арил-1,4-бензохинонов с бутилксантогенатом калия, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (3), 401-404.  | 2 | 2 |
| 392 | 577. Прокопенко В.М., Пильо С.Г., Броварец В.С., Василенко А.Н., Драч Б.С. Взаимодействие 2-арил-4-дихлорметилен-5(4 <i>H</i> )-оксазолонов с 2-амино-пиримидином, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010,  | 2 | 3 |
| 393 | 579. Головченко А.В., Соломянный Р.Н., Броварец В.С. Синтез производных C-гетерилзамещенных аминометилфосфоновых кислот, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010, 80 (4), 563-567.   | 2 | 2 |
| 394 | 607. Кушнир О.В., Мельниченко Н.В., Вовк М.В. Гетероциклизация функ-цио-нализированных гетерокумуленов с C,N-, C,O- и C,S-бинуклео-филами. XIII. Синтез диалкил 2-оксо-3-аллил-1,2,3,6-тетра-гидропири-мидин-4,5-ди-карбок-силатов и их реакция с арилгидрокса-моилхло-ридами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2011, 47 (11), | 2 | 2 |
| 395 | 609. Matiychuk V.S., Potopnyk M.A., Luboradzki R., Obushak M.D. A new method for the synthesis of 1-aryl-1,2,4-triazole derivatives, <i>Synthesis</i> , 2011, 11, 1799-1803.  | 2 | 3 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 396 | 612. Obushak M.D., Horak Yu.I., Zaytsev V.P., Motorygina E.L., Zubkov F.I., Khrustalev V.N. (6aR*,6bS*,11S*,11aS*)-6-(2-Furylmethyl)-5,12-dioxo-5,6,6a,6b,7,11,11a,12-octa-hydrofuro[3',2':5,6]isoindolo[2,1-a]quinazoline-11-carb-oxylic acid, <i>Acta Crystallogr. Sect. E.</i> , 2011, E67, 3031-3032.   | 2 | 2 |
| 397 | 626. Кибирев В.К., Осадчук В., Вадзюк О.Б., Шаблыкин О.В., Козаченко А.П., Чумаченко С.А., Попильниченко С.В., Броварец В.С. Исследование про-извод-ных 5-амино-4-ациламино-1 <i>H</i> -пиразола в качестве ингибиторов фури-на, <i>Український біохімічний журнал</i> , 2011, 83 (1), 30-38.               | 2 | 0 |
| 398 | 660. Соломянный Р.Н., Сливчук С.Р., Василенко А.Н., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Синтез 3-амино-1-бензил-4-бензолсульфонил-1 <i>H</i> -пиррола-2-карбо-нитрила и получение пирроло[3,2- <i>d</i> ]пиримидинов на его основе, <i>Журн. общ. химии</i> , 2012, 664.  | 2 | 2 |
| 399 | 664. Туров К.В., Виноградова Т.К., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Взаимо-действие 1-тозил-2,2-дихлоренамидов с реагентом Лоуссона, <i>Журн. общ. химии</i> , 2012, 82 (5), 741-746.  | 2 | 2 |
| 400 | 680. Andriushchenko A.Yu., Saraev V.E., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Musatov V.I., Desenko S.M., Chebanov V.A. Unusual direction of three-component reactions involving 2-amino-4-arylimidazoles and carbonyl compounds leading to Knoevenagel-Michael  | 2 | 3 |
| 401 | 685. Мельниченко Н.В., Ткачук В.Н., Русанов Э.Б., Сукач В.А., Бойко В.И., Вовк М.В. 1-Бензилоксикарбонил-2,2,2-трифторацетилимидоил-хлорид – удоб-ный ре-агент для синтеза 2-трифторметил-4 <i>H</i> -пиридо[1,2- <i>a</i> ]-1,3,5-триазин-4-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2013, 49 (1), 124-127.         | 2 | 2 |
| 402 | 686. Братенко М.К., Панасенко Н.В., Вовк М.В. 4-Функционально замещен-ные 3-гетерилпиразолы. XX. Синтез производных 5-(4-пиразолил)-1,2,4-три-азола и 3-(4-пиразолил)-1,2,4-триазоло[3,4- <i>c</i> ]оксазина, <i>Журн. орг. химии</i> , 2013, 49 (2), 295-299.  | 2 | 1 |
| 403 | 690. Matiychuk V.S., Potopnyk M.A., Obushak M.D. A Simple and Efficient Syn-thesis of Ethyl 1-aryl-4-formyl-1 <i>H</i> -pyrazole-3-carboxylates, <i>J. Het. Chem.</i> , 2013, 50 (S1), 43-47.   | 2 | 2 |
| 404 | 693. Horak Yu.I., Lytvyn R.Z., Zubkov F.I., Nikitina E.V., Homza Yu.V., Lis T., Kinzhybalov V., Obushak M.D. (4R*,4aR*,7aS*)-5-Охо-6-phenyl-4a,5,6,7,7a,8-hexa-hydro-4 <i>H</i> -furo[2,3- <i>f</i> ]isoindole-4-carboxylic acid, <i>Acta Crystallogr. Sect. E.</i> , 2013, E69, o273–o274.                 | 2 | 0 |
| 405 | 698. Harkov S., Havrylyuk D., Lesyk R. Synthesis of 3 <i>S</i> -substituted triazino[5,6- <i>b</i> ]-indoles and 4-thiazolidinone-triazino[5,6- <i>b</i> ]indole hybrids with antitumor acti-vity, <i>Chemistry and Chemical</i>  | 2 | 0 |
| 406 | 710. Гуренко А.О., Шаблыкин О.В., Броварец В.С. Использование 2-ароил-амино-малонодиамида в синтезах 2-арил-6 <i>H</i> ,7 <i>H</i> -[1,3]оксазоло[5,4- <i>d</i> ]пи-римидин-7-тионов и 2-арил-6 <i>H</i> ,7 <i>H</i> -[1,3]тиазоло[5,4- <i>d</i> ]пиримидин-7-тио-нов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2013, 733. | 2 | 2 |
| 407 | 733. Gella I.M., Drushlyak T.G., Babak N.L., Novikova N.B., Lipson V.V. Structural analysis of chiral dopants in nema-tic sys-tems by example of ether-ester-sub-stituted 1,4 : 3,6-di-anhydro-hexi-tols, <i>Mol. Cryst. Liq. Cryst.</i> , 2014, 591, 34-44.  | 2 | 2 |



|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 408 | 745. Походило Н.Т., Шийка О.Я., Обушак Н.Д. Способ синтеза производных тиено[2,3- <i>e</i> ][1,4]дiazепина, <i>Журн. орг. химии</i> , 2014, 50 (3), 457-459.  | 2 | 2 |
| 409 | 763. Vasylyshyn R.Y., Demydchuk B.A., Rusanov E.B., Brovarets V.S. Efficient syn-thesis of 1,3,5-benzo-triazocines from tetrachloro-2-aza-1,3-dienes, <i>Syn-thetic Commun.</i> , 2014, 44, 714-719.  | 2 | 1 |
| 410 | 764. Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Броварец В.С. Амидо-фенацили-рующие реагенты в синтезах новых производных 1,3-оксазол- и 1,3-тиазол-4-сульфонилхлоридов, а также сульфонамидов на их основе, <i>Журн. общ. химии</i> , 2014, 84 (4),  | 2 | 1 |
| 411 | 767. Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Броварец В.С. Синтез и свойства 2-замещенных 5-хлор-1,3-оксазол-4-карбоксамидов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2014, 84, 6, 1007-1010.  | 2 | 2 |
| 412 | 768. Гуренко А.О., Хутова Б.М., Ключко С.В., Василенко А.Н., Броварец В.С. Синтез новых производных пиазоло[3,4- <i>d</i> ][1,2,3]триазина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,   | 2 | 2 |
| 413 | 769. Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Броварец В.С. Синтез метиловых эфиров 2-арил-5-хлорсульфонил-1,3-оксазол-4-карбоновых кис-лот и взаимо-действие их с аминами и амидинами, <i>Журн. общ. химии</i> , 2014, 84 (8), 1333-825.   | 2 | 2 |
| 414 | Морозова А.Д., Муравьева Е.А., Десенко С.М., Мусатов В.И., Едаменко Д.В., Чебанов В.А. Реакции гетероциклизации 3-метилизоксазол-5-аминa с произ-водными пировиноградной кислоты с применением класси-ческих и неклассических методов активации, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,  | 2 | 3 |
| 415 | 829. Kushnir O.V., Eften'eva R.I., Lyavinets O.S., Mangalagiu I., Vovk M.V. Synthesis of polyfunctionalized pyrido[1,2- <i>a</i> ]pyrazines and pyrazino[1,2- <i>a</i> ]-quino-lines via one-pot multicomponent reactions, <i>Monatsh. Chem.</i> , 2016, 147 (12), 2127-2133.   | 2 | 2 |
| 416 | 890. Ilkiv I., Lesyk R., Sklyarov O. Evaluation of Novel 4-Thiazolidinone-Based Derivatives as Possible Cytoprotective Agents against Stress Model in Rats, <i>J. Appl. Pharm. Sci.</i> , 2017, 7(1), 199-203.  | 2 | 0 |
| 417 | 909. Kovalishyn V., Brovarets V., Blagodatnyi V., Kopernyk I., Hodyna D., Chu-ma-chenko S., Shablykin O., Kozachenko O., Vovk M., Barus M., Bra-tenko M., Metelytsia L. QSAR studies, synthesis and antibacterial assessment of new inhibitors against multidrug-resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Curr. Drug Discov. Technol.</i> , | 2 | 0 |
| 418 | 105. Десенко С.М., Эстрада Х., Орлов В.Д., Пономарев О.А. Производные 1,2,4-триазоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидина, аннелированные карбоциклами, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,  | 1 | 7 |
| 419 | 108. Десенко С.М., Орлов В.Д., Эстрада Х., Ивков С.М. Конденсация ами-ноазолов с бензоциклоалканами и диметилформамидом, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1991, 5, 694-113.  | 1 | 6 |
| 420 | 113. Ляхович М.Б., Гасанов Р.Г., Обушак Н.Д., Ганушак Н.И., Тодрес З.В. Фиксация методом ЭПР жирноароматических радикалов в реакции хлор-арилрования, <i>Изв. АН СССР. Сер. хим.</i> ,  | 1 | 0 |
| 421 | 133. Десенко С.М., Орлов В.Д., Липсон В.В., Шишкин О.В., Линдеман С.В., Стручков Ю.Т. 3-Оксизамещенные пиримидо[1,2- <i>a</i> ]бензимидазола, <i>Хи-мия гетероцикл. соединений</i> ,  | 1 | 3 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 422 | 136. Десенко С.М., Орлов В.Д., Гетманский Н.В., Папонов Б.В., Комыхов С.А. Производные новой гетероциклической системы – 4,7-дигидро-10H-1,2,4-триазоло[1,5-a]пиримидо[6,5-c]бензо[b]пиранов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1993, 10, 1433-140.                                       | 1 | 2 |
| 423 | Вовк М.В. Синтез и таутомерия тетрагидро-2,4-диоксо-6-алкилиден-1,3,5-тиадиазинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1993, 8, 1139-1142.  | 1 | 1 |
| 424 | 154. Шишкин О.В., Десенко С.М., Орлов В.Д., Линдеман С.В., Стручков Ю.Т., Полякова А.С., Михедькина Е.И. Влияние азольного цикла на кон-фор-мацион-ную гибкость дигидропиримидинового кольца в 4,7-дигидро-азоло [1,5-a]пири-мидинах по данным метода MNDO, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> , 1994, | 1 | 1 |
| 425 | 178. Ганущак М.І., Роговик М.П., Обушак М.Д. Синтез цис-а-ізотіоціан-стиль-бенів взаємодією фенілацетилену з арилдіазонієвими солями і тіоціана-тами металів, <i>Укр. хім. журн.</i> ,  | 1 | 0 |
| 426 | 188. Обушак Н.Д., Ляхович М.Б., Федорович И.С., Ганущак Н.И. Комплексы хлорида меди(II) с 4,4'-бисдиазонийдиарил дихлоридами. Их превраще-ние в 4,4'-хлордиарилы и взаимодействие с непредельными соедине-ниями, <i>Журн. орг.</i>  | 1 | 1 |
| 427 | 194. Вовк М.В., Цымбал И.Ф. Взаимодействие 1-хлоралкилгетерокумуленов с дифенилгуандином. Синтез и ИК спектры 2-арил-2-трифторметил-4-оксо-(имино)-6-иминопергидро-1,3,5-триазинов, <i>Химия гетероцикл. соедине-ний</i> , 1997, 5, 706-710.  | 1 | 1 |
| 428 | 198. Билая Е.Е., Обушак Н.Д., Ганущак Н.И. Тиоцианато-арилирование а,b,b-трифторстирола, <i>Журн. орг. химии</i> , 1997, 33 (7), 1068-1071.   | 1 | 2 |
| 429 | 199. Обушак Н.Д., Ганущак Н.И., Лесюк А.И., Пильо С.Г., Демчук О.М., Мазяр Л.П. О взаимодействии солей м-фениленбисдиазония с непредель-ными со-еди-нениями, <i>Журн. орг. химии</i> , 1997, 33 (4), 490-493.   | 1 | 2 |
| 430 | 201. Карпьяк В.В., Обушак Н.Д., Ганущак Н.И. Способ получения 2,5-диза-мещенных 2-тиазолина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 1997, 1278-1279.   | 1 | 1 |
| 431 | 202. Обушак Н.Д., Ляхович М.Б., Федорович И.С., Ганущак Н.И. 1-Антра-хинондиазоний тетрахлокоупрат(II) и его дедиазонирование, <i>Журн. орг. химии</i> , 1997, 33 (3), 392-394.   | 1 | 1 |
| 432 | 205. Броварец В.С. Перспективный подход к синтезу β-фосфо-ри-ли-рованных енамидов, <i>Журн. общ. химии</i> , 1997, 67 (10), 1755-1756.  | 1 | 0 |
| 433 | 227. Десенко С.М., Гладков Е.С., Гетманский Н.В., Землин И.М., Орлов В.Д. Имин-енаминная таутомерия дигидроазолопиримидинов. б. Синтез и тауто-мерия тиенилзамещенных дигидро-1,2,4-триазоло[1,5-a]пирими-динов,  | 1 | 0 |
| 434 | 249. Обушак Н.Д., Матийчук, Турьця В.В., Цялковский В.М. Метод синтеза amino-5-[(5-метил-2-фурил)метил]тиазола, <i>Химия гетероцикл. соедине-ний</i> , 2000, 564-   | 1 | 0 |
| 435 | 251. Ганущак Н.И., Лесюк А.И., Федорович И.С., Обушак Н.Д., Мурараш М.М. Синтез и превращения производных и аналогов а-цианокоричной кислоты, <i>Журн. орг. химии</i> , 2000, 36 (11), 1727-1732.   | 1 | 1 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 436 | 252. Карпьяк В.В., Обушак Н.Д., Мизюк В.Л., Ганущак Н.И. Зависимость пара-метров спектров ЯМР <sup>1</sup> H от структуры арильной группы в ряду (Е)-1-арил-3-(4-нитрофеноксид)пропанов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2000, 36 (1), 91-97.  | 1 | 0 |
| 437 | 256. Большут А.В., Вовк М.В. Синтез 2-трифторметил-4-имино-3,4-дигидро-2H-бензо[1,3]тиазинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2001, 4, 566-567.  | 1 | 0 |
| 438 | 270. Вовк М.В., Черноус В.О., Цимбал І.Ф., Братенко М.К. Азлактоновый синтез 3-арил (гетерил)пирозол-4-оцтових кислот та їх нітрилів, <i>Укр. хім. журн.</i> , 2002. 68 (11), С.59-64.   | 1 | 0 |
| 439 | 277. Выджак Р.Н., Броварец В.С., Пильо С.Г., Драч Б.С. Синтез и превраще-ния двух типов 4-фосфорилированных альдегидов оксазольного ряда, <i>Журн. общ. химии</i> , 2002, 72 (2), 226-278.   | 1 | 2 |
| 440 | Пильо С.Г., Броварец В.С., Романенко Е.А., Драч Б.С. Взаимо-дей-ствие 2-дихлорацетиламино-3,3-дихлор-акрило-нитрила с аминами, <i>Журн. общ. химии</i> , 2002, 72 (11), 1828-1833.   | 1 | 1 |
| 441 | 289. Чебанов В.А., Муравьева Е.А., Кобзар К.М. Ацилирование 2-метил-2,4-дифенил-2,5-дигидро-1H-1,5-бензодиазепина янтарным ангидридом, <i>Хи-мия гетероцикл.</i>   | 1 | 0 |
| 442 | 292. Большут А.В., Дорохов В.И., Сукач В.А., Толмачев А.А., Вовк М.В. Гетеро-циклизации функционализированных гетерокумуленов с С,N- и С,О-бинуклеофилами. III. Циклизация N-(1-арил-1-хлор-2,2,2-трифтор)-этил-N-арилкарбодиимидов с 3-замещенными 1-фенил-пирозолонами, <i>Журн. орг. химии</i> , 2003, 39 | 1 | 0 |
| 443 | 326. Матийчук В.С., Тесленко Ю.О., Обушак Н.Д. Метод синтеза 2-амино-5-(2-тиенилметил)тиазола, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2004, 1738-1739.  | 1 | 0 |
| 444 | 334. Попильниченко С.В., Пильо С.Г., Броварец В.С., Драч Б.С. Взаимодей-ствие 2-ациламино-3,3-дихлоракрилонитрилов с метиловым эфиром меркапто-уксусной кислоты, <i>Журн. общ. химии</i> , 2004, 74 (10), 1757-1758.   | 1 | 1 |
| 445 | 348. Rudenko R.V., Desenko S.M., Chebanov V.A., Chernenko V.N., Musatov V.I. The Synthesis and Rearrangement of Benzopirano[4,3-c]pirazole De-ri-vatives, <i>Mendeleev Commun.</i> , 2005, 15 (2), 83-84.  | 1 | 0 |
| 446 | 439. Shablykin O.V., Brovarets V.S., Rusanov E.B., Drach B.S. Peculiar reaction of N <sup>2</sup> -acyl derivatives of 2-aryl-5-hydrazino-1,3-oxazole-4-carbonitriles with the Lawesson reagent, <i>Heteroatom Chem.</i> , 2007, 18 (7), 782-785.  | 1 | 1 |
| 447 | 453. Trofimchuk S.A., Tolmachov A.O. Kondratyuk K.M., Volovenko Y u. M., Lebed' P.S., Vovk M.V., β-Chlorocinnamonitriles in a new synthesis 3-func-tionallysubstituted 6-amino-1,2-dihydropyridin-2-ones, <i>Synthetic Commun</i> , 2008, 38 (12),   | 1 | 0 |
| 448 | 466. Teslenko Yu., Matiichuk V., Obushak M., Kinzhybalo V., Slepokura K. 3-(4-Chloro-phe-nyl)-2,1-benzisoxazole-5-carbonylchloride, <i>Acta Crystallogr. Sect. E</i> , 2008, E64, o2420.   | 1 | 1 |
| 449 | 483. Borovskoy V.A., Komykhov S.A., Musatov V.I., Shishkina S.V., Shishkin O.V., Desenko S.M. Unusual reaction of 2-(aminomethyl)benzimidazole with chal-cones: Synthesis of new aryl-substituted pyrrolines, <i>Collect. Czech. Chem. C.</i> , 2009, 74 (9), 1403-  | 1 | 1 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 450 | 494. Головач Н.М., Сукач В.А., Вовк М.В. Синтез хиральных 3-арил-1-метил-3-трифторметил-3 <i>H</i> -пиролизинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2009, 45 (6), 960-961.   | 1 | 1 |
| 451 | 549. Головач Н.М., Сукач В.А., Вовк М.В. Синтез (S)-(+)-6-арил-3-ацетил-6-трифтор-метил-5,6-дигидропиридин-2-(1 <i>H</i> )онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (7), 1071-1077.  | 1 | 1 |
| 452 | 550. Головач Н.М., Сукач В.А., Вовк М.В. Реакция (S)-(+)-4-амино-4-арил-5,5,5-три-фторпентан-2-онов с 1-хлорбензилизотиоцианатами. Синтез (S)-(+)-6-(2-арил-винил)-4-арил-4-трифторметил-3,4-дигидропири-мидин-2(1 <i>H</i> )-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (10), 1564-1567. | 1 | 1 |
| 453 | 552. Pokhodylo N.T., Matyichuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of 1-( <i>R</i> -Phenyl)-5-( <i>R</i> -Methyl)-1 <i>H</i> -1,2,3-triazole-4-carboxylic Acids by One-Pot Tandem Re-action, <i>Synthetic Commun.</i> , 2010, 40 (13), 1550-1555.  | 1 | 5 |
| 454 | 555. Rad N., Teslenko Yu., Obushak M., Pavlyuk V., Marciniak B. 2-[(2 <i>Z</i> ,3 <i>E</i> )-2-Hydroxy-imino-5-phenyl-2,3-dihydro-3-thienylidene]-2-phenylacetonitrile, <i>Acta Crystallogr. Sect. E.</i> , 2010, E66, 1567-1571.   | 1 | 1 |
| 455 | 567. Матийчук В.С., Потопнык М.А., Обушак Н.Д. Синтез 2-арил-4-[( <i>R</i> -сульфанил)-метил]-3-метил-2,6-дигидро-7 <i>H</i> -пиразоло[3,4- <i>d</i> ]пиридазин-7-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (10), 1544-1551.   | 1 | 1 |
| 456 | 582. Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Броварец В.С., Драч Б.С. 2-Арил-5-арил-сульфанил-1,3-оксазол-4-карбоновые кислоты и их производные, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010, 80, 7, 1179-1184.   | 1 | 1 |
| 457 | 583. Соколик П.А., Демидчук Б.А., Броварец В.С. Синтез и превращения 3-арил-5-дихлорметил-1 <i>H</i> -1,2,4-триазолов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010, 80 (8), 1386-1390.   | 1 | 1 |
| 458 | 588. Соломянный Р.Н., Сливчук С.Р., Броварец В.С. Новый подход к синтезу 4-фосфорилированных 1,2,3-тризамещенных пирролов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2010, 80 (11), 1795-1798.  | 1 | 1 |
| 459 | 605. Васькевич Р.И., Васькевич А.И., Туров А.В., Станинец В.И., Вовк М.В. Регио-селективность циклизации 3-аллил(пропаргил)сульфанил-5 <i>H</i> -[1,2,4]-триазино-[5,6- <i>b</i> ]индолов, <i>Химия гетероцикл соединений</i> , 2011, 8, 1258-1263.                                     | 1 | 1 |
| 460 | 611. Lytvyn R., Horak Yu., Matyichuk V., Obushak M., Kinzhybalo V. 1-{5-[2-Chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]-2-thienyl}ethanone, <i>Acta Crystallogr. Sect. E.</i> , 2011, E67, 585.  | 1 | 1 |
| 461 | 619. Прокопенко В.М., Пильо С.Г., Броварец В.С. Синтез 4-гетерил-замещенных производных 5-амино-4,5-сульфанил-1,3-оксазолов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2011, 81 (2), 307-312.   | 1 | 1 |
| 462 | 622. Чумаченко С.А., Шаблькин О.В., Броварец В.С. Взаимодействие 2-метокси-карбониламино-3,3-дихлоракрилонитрила с фенилгидразином в присутствии  | 1 | 1 |
| 463 | 623. Козаченко А.П., Шаблькин О.В., Василенко А.Н., Чернега А.Н., Броварец В.С. Синтез и структура новой гетероциклической системы 7,8-ди-гид-роимидазо[1,2- <i>c</i> ]-[1,3]тиазоло[4,5- <i>e</i> ]пиримидина, <i>Химия гетероцикл соединений</i> ,                                    | 1 | 1 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 464 | 628. Сараева Т.А., Хорошилов Г.Е., Броварец В.С., Зубатюк Р.И., Шашкин О.В. Неожиданное образование производного 2,3-дигидроиндолизино-[2',1' : 4,5]-пири-мидо[1,6- <i>a</i> ]бензимидазола при алкилировании 2-амино-1-(2-бензимидазо-лил)-3-(4-метокси-бензоил)-индолизина, <i>Журн. общ. химии</i> , 2011, 81 (10), 1720-639.                         | 1 | 1 |
| 465 | Лебедь П.С., Мозговая Н.Г., Кос П.О., Вовк М.В. Этил-5-амино-3-оксо-1,2-дигидро-1 <i>H</i> -пиразол-1-карбоксилат в селективном синтезе частично гид-рированных пиразоло[3,4- <i>b</i> ]пиридин-3-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2012, 2, 390-394.  | 1 | 0 |
| 466 | 672. Гуренко А.О., Шаблыкин О.В., Козаченко А.П., Броварец В.С. Синтез новой гетероциклической системы 7,8-дигидроимидазо[1,2- <i>c</i> ][1,3]-окс-азоло[4,5- <i>e</i> ]-[1,2,3]триазина, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2012, 48 (9) 1524-1525.  | 1 | 1 |
| 467 | 684. Васькевич Р.И., Васькевич А.И., Русанов Э.Б., Станинец В.И., Вовк М.В. Синтез 7-иод(арилсульфанил)-7,8-дигидро[1,3]тиазоло[2,3- <i>i</i> ]-пуринийпен-та-иоди-да-(пер-хлоратов) и их превращение в производные 4-амино-5-(1,3-тиазол-2-ил)-имидазола, <i>Журн. орг. химии</i> , 2013, 49 (1), 128-134.  | 1 | 2 |
| 468 | 688. Lebed' P.S., Kos P.O., Tolmachev A.O., Boyko A.N., Chekotylo A.A., Vovk M.V. A facile synthesis of functionalized 1,2.6.7-tetrahydro-imidazo[1,5- <i>c</i> ]pyri-midine-3,5-dione, <i>Synthetic Commun.</i> , 2013, 43 (7), 2343-2348.  | 1 | 1 |
| 469 | 691. Зубков Ф.И., Зайцев В.П., Обушак М.Д., Ершова Ю.Д., Мерцалов Д.Ф., Соро-кина Е.А., Никитина Е.В., Горак Ю.И., Лытвын Р.З., Варламов А.В. Синтез солей эпоксиизоиндола[1,2- <i>a</i> ]изохинолиния реакцией внутримо-ле-кулярного [2+4]-цикло-присоединения в галогенидах 1-фурил-2-аллил-изохино-линия, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2013, | 1 | 1 |
| 470 | 701. Harkov S., Navrylyuk D., Atamanyuk V., Zimenkovsky B., Lesyk R. Syn-thesis and biological activity of isatines bearing thiazolidinone and pyrazoline moieties, <i>Pharmacia</i> , 2013, 60 (1), 8-18.   | 1 | 0 |
| 471 | 704. Horishny V., Lesyk R., Kowiel M., Gzella A.K. 2-[N-(2,4-Dimethoxy-phe-nyl)-acetamido]-1,3-thiazol-4-yl acetate, <i>Acta Crystallogr. Sect. E</i> , 2013, E69, o356-o357.  | 1 | 0 |
| 472 | 706. Кондратюк К.М., Лукашук Е.И., Головченко А.В., Василенко А.Н., Бро-варец В.С. Синтез и некоторые свойства 4-фосфорилированных произ-водных 5-меркапто-1,3-оксазолов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2013, 83 (1), 51-59.   | 1 | 0 |
| 473 | 713. Чумаченко С.А., Шаблыкин О.В., Василенко А.Н., Броварец В.С. Ре-цик-лизация 2-метокси-5-морфолино-1,3-оксазол-4-карбонитрила под дей-ствием бензиламина, фенэтиламина и фенилгидразина, <i>Журн. общ. химии</i> , 2013, 83 (9), 1490-1495.  | 1 | 1 |
| 474 | 740. Грозав А.Н., Черноус В.А., Паламар А.А., Вовк М.В. Полифункцио-наль-ные пиразолью VIII. 1-Арил-5-сульфанил-(сульфонил)метил-4-хлор-1 <i>H</i> -ими-дазо-лы, <i>Журн. орг. химии</i> , 2014, 50 (9), 1350-1356.  | 1 | 1 |
| 475 | 744. Савка Р.Д., Походило Н.Т., Обушак М.Д. Эффективный метод синтеза β-кетосульфонов, <i>Журн. орг. химии</i> ,   | 1 | 1 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 476 | 749. Turutytsya V.V., Ostapiuk Yu.V., Mاتيychuk V.S., Obushak M.D. Synthesis of 3-aryl/meth-oxycarbonyl-3,4-dihydroisocoumarin-6-carboxylic acid derivatives, <i>J. Heterocycl. Chem.</i> , 2014, 50 (1), 1-7.  | 1 | 2 |
| 477 | 751. Еленич О.В., Скрипская О.В., Лытвын Р.З., Нещадин А.О., Обушак М.Д., Качковский А.Д., Ягодинец П.И. Природа электронных переходов и спектры поглощения красителя на основе 1-{2-оксо-2-[4-(2-оксо-2H-хромен-3-ил)-фенил]-этил}-4-метилпиридиний бромида, <i>Журн. общ. химии</i> , 2014, 84 (11), 1817-1822. | 1 | 1 |
| 478 | 797. Dibrivnyi V.M., Sobechko I.B., Puniak M.R., Horak Yu.I., Obushak M.D., Van-Chyn-Syan Yu.Ya., Marshalek A.S., Velychkivska N.I. Thermodynamic properties of 5(nitrophenyl)furan-2-carbaldehyde isomers, <i>Chem. Cent. J.</i> , 2015, 9 :67, 1-7.   | 1 | 0 |
| 479 | 806. Лукашук Е.И., Абдурахманова Э.Р., Кондратюк К.М., Головченко А.В., Броварец В.С. Применение производных 5-амино-2-аминоалкил-1,3-оксазол-4-фосфоновых кислот для получения фосфорилированных ди-гидротирозин-содержащих трипептидов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2015, 85 (1), 77-81.                          | 1 | 1 |
| 480 | 807. Абдурахманова Э.Р., Лукашук Е.И., Головченко А.В., Пильо С.Г., Броварец В.С. 4-Функционализированные 1,3-оксазолы, содержащие в положении 5 фрагмент N-метил-D-глюкамина, <i>Журн. общ. химии</i> , 2015, 85 (4), 607-613.   | 1 | 1 |
| 481 | 822. Ziolkovskiy D.V., Lipson V.V., Nikitina A.D., Chebanov V.A. Substituted 1,2,4-oxodiazoles as Potent Inhibitors of Human 11 $\beta$ -hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 (11 $\beta$ -HSD1) : Virtual Screening and Docking Results, <i>Lett. Drug Des. Discov.</i> , 2016, 13 (3), 226-233.                  | 1 | 1 |
| 482 | 828. Kutovaya I.V., Shmatova O.I., Tkachuk V.N., Sukach V.A., Vovk M.V., Nenajdenko V.G. Oxidative Nefreactions of trifluoromethylated 2-nitroalkamides, <i>Mendeleev Commun.</i> , 2016, 26, 1-3.  | 1 | 1 |
| 483 | 832. Lytvyn R.Z., Neshchadin A.O., Pitkovych Kh.Y., Horak Yu.I., Grazulevicius J.V., Lis T., Kinzhybalov V., Obushak M.D. A simple and convenient synthesis of 3-arylpyran-2-ones via Meerwein reaction, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2016, 57 (1), 118-121.  | 1 | 1 |
| 484 | 848. Синенко В.О., С.Р. Сливчук, Пильо С.Г., Раенко Г.Ф., Броварец В.С. Синтез новых производных 1,3-тиазола на основе 2-гидроксиалкил-1,3-тиазол-5-карбальдегидов, <i>Журн. общ. химии</i> , 2016, 86 (8), 1393-1394.  | 1 | 1 |
| 485 | 852. Выджак Р.Н., Панчишин С.Я., Кислый В.В., Броварец В.С. Удобный поход к синтезу 1,3-диметил-1,4-дигидропиразоло[4,3-с]пиразола, <i>Журн. общ. химии</i> , 2016, 86 (8), 1393-1394.  | 1 | 1 |
| 486 | 862. Vodolazhenko M.A., Mykhailenko A.E., Gorobets N.Yu., Desenko S.M. One-pot Synthesis of Benzo[4,5]imidazo[1,2-a]pyridine Derivatives in Aqueous Conditions, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 2017, 54 (1), 1-7.   | 1 | 2 |
| 487 | 866. Saraev V.E., Zviagin E.M., Melik-Ogajanyan R.G., Sen'ko Yu.V., Desenko S.M., Chebanov V.A. Green microwave-assisted multicomponent route to the formation of 5,8-dihydropyrido[2,3-d]pyrimidine skeleton in aqueous media, <i>J. Heterocyclic Chem.</i> , 2017, 54, 1-7.                                     | 1 | 1 |
| 488 | 868. Zviagin I.M., Zhelavskiy O.S., Shishkina S.V., Musatov V.I., Borisov A.V., Chebanov V.A. Synthesis of 1,6-diamino-2-imino-2,3-dihydropyrimidin-4(1H)-one and preliminary study of its two- and three-component reactions, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2017, 53, 484-488.                           | 1 | 1 |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 489 | 872. Черноус В.А., Грозав А.Н., Вовк М.В. Удобный метод синтеза 3-хлор-имидазо[1,5-а]хиноксалинов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2017, 53 (3), 463-465.   | 1 | 1 |
| 490 | 876. Ткачук В.Н., Мельников С.В., Сукач В.А., Вовк М.В. Присоединение β-кето-кислот к 4-(трифторометил)пиримидин-2(1H)-онам с декарбоксилированием: эффективный метод синтеза 4-(2-оксоалкил)-6-трифтор-метил-3,4-дигидро-пиримидин-2-онов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> , 2017, | 1 | 0 |
| 491 | 877. Melnykov S.V., Pataman A.S, Dmytriv Yu.V., Shishkina S.V, Vovk M.V., Sukach V.A. Regioselective decarboxylative addition of malonic acid and its mono(thio)esters to 4-trifluoro-methylpyridin-2(1H)-ones, <i>Beilst. J. Org. Chem.</i> 2017, 13, 2617-2625.                       | 1 | 0 |
| 492 | 879. Грозав А.Н. Черноус В.А. Вовк М.В. Синтез 2,5-дигидроимидазо[4,5-е][1,2,3]тиадиазин 1,1-диоксидов – производных новой гетероциклической системы, <i>Журн. орг. химии</i> , 2017, 53 (12), 1854-1856.   | 1 | 0 |
| 493 | 883. Pokhodylo N.T., Shyyka O.Y., Matyichuk V.S., Obushak M.D., Pavlyuk V.V. A Novel Base-Solvent Controlled Chemoselective Azide Attack on an Ester Group versus Keto in Alkyl 3-Substituted 3-Oxopropanoates: Mechanistic Insights, <i>Chemistry Select</i> , 2017, 2(21),            | 1 | 2 |
| 494 | 885. Походило Н.Т., Савка Р.Д., Обушак М.Д. Однореакторный синтез эфиров 3-арил-2-(4-фенил-1H-1,2,3-триазол-1-ил)пропановых кислот, <i>Журн. орг. химии</i> , 2017, 53(5), 723-726.   | 1 | 1 |
| 495 | 886. Остапюк Ю.В., Матийчук В.С., Обушак М.Д. Способ синтеза (4-амино-5-Р-бензил-2-тиазолилсульфанил)уксусных кислот, <i>Журн. орг. химии</i> , 2017, 53(3),  | 1 | 1 |
| 496 | 891. Lozynskiy A., Matyichuk V., Karpenko O., Gzella A.K., Lesyk R. Tandem hetero-Diels–Alder-hemiacetal reaction in the synthesis of new chromeno-[4,3 : 4,5]-thiopyrano[2,3-d]thiazoles, <i>Heterocycl. Commun.</i> , 2017, 23(1), 1-5.   | 1 | 1 |
| 497 | 895. Halaiev O., Garazd M., Gzella A., Lesyk R. Unexpected synthesis of azepino-[4,3,2-cd]indoles from 4-aminoindoles, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2017, 58(13), 1324-1325.  | 1 | 1 |
| 498 | 900. Golota S., Sydorenko I., Surma R., Karpenko O., Gzella A., Lesyk R. Facile one – pot synthesis of 5-aryl/heterylidene-2-(2-hydroxyethyl- and 3-hydroxy-propyl-amino)-thiazol-4-ones via catalytic aminolysis, <i>Synth. Commun.</i> , 2017, 47(11). 1071-1176.                     | 1 | 1 |
| 499 | 908. Zelisko N.I., Finiuk N.S., Shvets V.M., Medvid Yu.O., Stoika R.S., Lesyk R.B. Screening of spiro-substituted thiopyrano[2,3-d]thiazoles for their cytotoxic action on tumor cells, <i>Biopolym. Cell</i> ,   | 1 | 0 |
| 500 | 910. Абдурахманова Э.Р., Пильо С.Г., Кондратюк К.М., Головченко А.В., Броварец В.С. 1,3-Оксазол-содержащие производные цитизина, <i>Журн. общ. химии</i> , 2017, 87 (2), 268-276.   | 1 | 1 |
| 501 | 911. Выджак Р.Н., Панчишин С.Я., Броварец В.С. Алкилирование 4-(фенил-тио)-1H-пиразол-5-онов метилбромацетатом, <i>Журн. общ. химии</i> , 2017, 87 (2), 255-262.  | 1 | 1 |
| 502 | 912. Соломянный Р.Н., Пильо С.Г., Сливчук С.Р., Прокопенко В.М., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Синтез 5-метил-сульфонил-пиримидинов и их конденсированных производных, <i>Журн.</i>   | 1 | 0 |

|     |   |   |    |
|-----|---|---|----|
| 503 | 21. Chebanov V.A., Gura K.A., Desenko S.M. Aminoazoles as Key Reagents in Multicomponent Heterocyclizations, in book <i>Topics in Heterocyclic Chemistry</i> , Springer, 2010, Vol. 23, 41-84.  | 0 | 65 |
| 504 | 107. Десенко С.М., Орлов В.Д., Бескоровайный В.И. Таутомерия дигидро-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидинов, содержащих о-окси-арильный заместитель, <i>Химия гетероцикл.</i>   | 0 | 4  |
| 505 | 111. Обушак Н.Д., Ганущак Н.И., Ляхович М.Б. Тетрахлоркупрат 1-нафтил-диазония – новый арилирующий реагент, <i>Журн. орг. химии</i> , 1991, 27 (8), 1757-1762.  | 0 | 11 |
| 506 | 112. Обушак Н.Д., Билая Е.Е., Ганущак Н.И. Взаимодействие а- и в-гало-ген-стиролов с хлоридами арилдиазония и диоксидом серы. Синтез замещенных стирларилсульфонов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1992, 27 (11), 2372-2376.                     | 0 | 12 |
| 507 | 114. Кург В.В., Броварец В.С., Драч Б.С. Применение 1-ациламино-2,2-ди-хлор-этенил-трифенилфосфониевых солей для получения производных 5-меркапто-тиазола, <i>Журн. общ. химии</i> ,  | 0 | 5  |
| 508 | 115. Касухин Л.Ф., Броварец В.С., Смолий О.Б., Кург В.В., Будник Л.В., Драч Б.С. N-Ацил-аминометил- и замещенные 1-ациламиноэтенилфосфониевые соли как ингибиторы ацетилхолинэстеразы, <i>Журн. общ. химии</i> , 1991, 61 (12), 2679-2684.  | 0 | 7  |
| 509 | 116. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Драч Б.С. Взаимодействие 1,2,2,2-тетра-хлор-этилизо-цианата с трифенилфосфином, <i>Журн. общ. химии</i> , 1991, 61 (5), 1264-1265.   | 0 | 3  |
| 510 | 117. Кург В.В., Броварец В.С., Драч Б.С. Новый подход к синтезу замещенных 1-ациламиноэтенилфосфониевых солей, <i>Журн. общ. химии</i> , 1991, 61   | 0 | 5  |
| 511 | 119. Десенко С.М., Орлов В.Д., Шишкин О.В., Липсон В.В., Линдемман С.В., Стручков Ю.Т. Молекулярная структура и таутомерные переходы 5-(4-ди-метиламинофенил)-7-фенил-6,7-дигидро-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидина, <i>Химия гетероцикл.</i> | 0 | 3  |
| 512 | 122. Вовк М.В., Дорохов В.И. Взаимодействие 1-хлоралкилизотиоцианатов с N,N-диметилмочевинной, <i>Изв. вузов. Химия и хим. технол.</i> , 1992, 35 (4), 28-31.   | 0 | 3  |
| 513 | 123. Ганущак Н.И., Лесюк А.И., Обушак Н.Д., Дзиковская Л.М., Венгржановский В.А. Взаимодействие фурфурола с хлоридами 4,4'-бисдиазоний-ди-ариллов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1992, 28   | 0 | 3  |
| 514 | 124. Броварец В.С., Кург В.В., Степко О.П., Драч Б.С. Взаимодействие 1-ацил-амино-2-хлорэтенил-трифенилфосфоний хлоридов с роданидом натрия, <i>Журн. общ. химии</i> , 1992, 62 (4), 822-   | 0 | 3  |
| 515 | 125. Броварец В.С., Будник Л.В., Драч Б.С. Замена карбонильной группы на фосфорильную в ненасыщенных азлактонах, <i>Журн. общ. химии</i> , 1992, 62 (3), 707-708.   | 0 | 3  |
| 516 | 126. Броварец В.С., Кург В.В., Виноградова К., Смолий О.Б., Драч Б.С. Применение замещенных 1-ациламиноэтенилфосфониевых солей для получения производных 1,3,5-триазины, <i>Журн. общ. химии</i> , 1992, 62 (5), 1084-1088.                 | 0 | 2  |
| 517 | 128. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Драч Б.С. Синтез 1-ациламино-этенилтри-фенил-фосфониевых солей, <i>Журн. общ. химии</i> , 1992, 62 (6), 1423-1425.   | 0 | 2  |



|     |  |   |    |
|-----|--|---|----|
| 518 | 131. Lindeman S.Y., Struchkov Yu.T., Shishkin O.V., Desenko S.M., Lipson V.V., Orlov V.D. Structure of 2-Methyl-5,6,7-triphenyl-6,7-dihydropyrazolo[2,3-a]-pyrimidine, <i>Acta Crystallogr.</i> ,                        | 0 | 9  |
| 519 | 137. Десенко С.М., Орлов В.Д., Рындина Е.Н., Попов В.И., Ягупольский Л.М. Фторсодержащие дигидропроизводные 1,2,4-триазоло[1,5-а]пирими-ди-нов, <i>Доп. Акад. Наук України, Сер.</i>                                     | 0 | 2  |
| 520 | 139. Вовк М.В. Термическое превращение 1-хлоралкилкарбодиимидов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1993, 29 (8), 1628-1629.  | 0 | 0  |
| 521 | 142. Ганущак Н.И., Билая Е.Е., Обушак Н.Д. Взаимодействие а,б,б-три-фтор-сти-рола с хлоридами арилдиазония. Синтез а,б-дифторстильбенов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1993, 29 (2), 356-359.                                | 0 | 2  |
| 522 | 143. Обушак Н.Д., Ганущак Н.И., Карпьяк В.В., Роговик М.П. Тиоциан-арили-рование аллильных соединений, <i>Журн. общ. химии</i> , 1993, 63 (8), 1823-1827.  | 0 | 6  |
| 523 | 144. Обушак Н.Д., Карпьяк В.В., Ганущак Н.И., Ковальчук Е.П. Тихонов В.П. Хлор-арилирование аллильных соединений, <i>Журн. орг. химии</i> , 1993, 29 (7), 1386-1393.   | 0 | 4  |
| 524 | 145. Обушак Н.Д., Ляхович М.Б., Ганущак Н.И. Стереохимия реакции Меер-вейна. Хлорарилирование фенилацетилена, <i>Журн. орг. химии</i> , 1993, 29 (4), 731-734.   | 0 | 7  |
| 525 | 146. Кург В.В., Смолий О.Б., Броварец В.С., Драч Б.С. Взаимодействие 1-ацил-амино-2-хлорэтилтрифенилфосфоний хлоридов с 2-аминопириди-ном, <i>Журн. общ. химии</i> , 1993, 63 (3), 642-                                  | 0 | 3  |
| 526 | 147. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Драч Б.С. Синтезы функционально-замещенных винилфосфониевых солей на основе ди- и полихлорсодержащих алкилгетеро-кумуленов, <i>Журн. общ. химии</i> , 1993, 63 (1), 80-86.              | 0 | 3  |
| 527 | 148. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Виноградова К., Драч Б.С. Синтезы замещенных азол-4-ил-фос-фо-ниевых солей на основе ненасыщенных аз-лактонов, <i>Журн. общ. химии</i> , 1993, 63 (1),                                  | 0 | 7  |
| 528 | 149. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Драч Б.С. Взаимодействие 1-арил-1,4,4-три-хлор-2-аза-1,3-бутадиен-3-илтрифенилфосфониевых солей с тиомоче-ви-ной и селенобензамидом, <i>Журн. общ. химии</i> , 1993, 63 (5), 1053-1057. | 0 | 6  |
| 529 | 150. Броварец В.С., Зюзь К.В., Будник Л.В., Солоденко В.А., Драч Б.С. Новый под-ход к синтезу 1-ациламиноалкенилфосфоновых кислот, их аналогов и   | 0 | 13 |
| 530 | 151. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Зюзь К.В., Драч Б.С. Взаимодействие 1,4-дифенил-1-хлор-2-аза-1,3-бутадиен-3-илтрифенил-фосфоний хлорида с рода-нидом калия, <i>Журн. общ. химии</i> , 1993, 63 (6), 1266-1269.          | 0 | 2  |
| 531 | 158. Вовк М.В. Реакции 1-хлоралкилизотиоцианатов с N-замещенными тиоами-дами. Син-тез 6-алкилиден-1,3,5-тиадиазин-4-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 1994, 30 (3),  | 0 | 3  |
| 532 | 160. Обушак Н.Д., Карпьяк В.В., Ганущак Н.И. Хлорарилирование аллилового спирта и его эфиров, <i>Журн. орг. химии</i> , 1994, 30 (11), 1608-1615.  | 0 | 1  |
| 533 | 162. Обушак Н.Д., Карпьяк В.В., Ганущак Н.И. Лемешев А.Н. Алкенил-цикло-пропаны в реакции Меервейна, <i>Журн. орг. химии</i> , 1994, 30 (4), 631.  | 0 | 1  |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 534 | 164. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Зюзь К.В., Романенко Е.А., Драч Б.С. Изо-меризация перхлората 1-бензоил-аминоэтилен-трифенилфосфония в присутствии оснований, <i>Журн. общ. химии</i> , 1994, 64 (4), 602-605.                                       | 0 | 4 |
| 535 | 165. Броварец В.С., Выджак Р.Н., Виноградова К., Драч Б.С. 1-Дихлорацетил-амино-2,2-дихлорэтилен-трифенил-фосфоний хлорид – перспективный реагент для гетероциклизаций, <i>Журн. общ. химии</i> , 1994, 64 (6), 1048.                                 | 0 | 5 |
| 536 | 166. Выджак Р.Н., Броварец В.С., Драч Б.С. Взаимодействие 1,2,2,2-тетра-хлор-этил-изотиоцианата с трифенилфосфином, <i>Журн. общ. химии</i> , 1994, 64 (5), 872-873.  | 0 | 2 |
| 537 | 167. Броварец В.С., Зюзь К.В., Выджак Р.Н., Виноградова К., Драч Б.С. Синтез 2-ацил-аминоэтилен-фосфониевых солей, их аналогов и производных на основе хлорсодержащих ненасыщенных азлактонов, <i>Журн. общ. химии</i> , 1994, 64 (10), 1642-         | 0 | 9 |
| 538 | 169. Броварец В.С., Зюзь К.В., Выджак Р.Н., Романенко Е.А., Драч Б.С. N-Бензоил-трифенилфосфоранилиденкетенимин, <i>Журн. общ. химии</i> ,  | 0 | 3 |
| 539 | 181. Броварец В.С., Зюзь К.В., Романенко Е.А., Драч Б.С. Превращения продукта взаимодействия 4-дихлорметилен-2-фенил-5(4H)-оксазолон с трифенилфосфином в новые производные тиазола и селеназола, <i>Журн. общ. химии</i> , 1995, 65 (12), 1972-1978. | 0 | 6 |
| 540 | 182. Ляпунов Н.А., Безуглая Е.П., Маслова Н.Ф., Бомко Т.В., Тамм Т.И., Кошечкина В.А., Лысокобылка А.А., Таравнех Ш.Д. Обоснование состава и исследование специфического действия мази Офлотримол-П для лечения гнойно-некротических процессов,       | 0 | 0 |
| 541 | 187. Биляя Е.Е., Обушак Н.Д., Ганущак Н.И., Бучинский А.Н. О взаимодействии 1,1-дифенилэтена с арилокси-хлоридами и SO <sub>2</sub> , <i>Журн. орг. химии</i> , 1996, 32 (10), 1528-1530.   | 0 | 3 |
| 542 | 190. Федорович И.С., Обушак Н.Д., Ляхович М.Б., Ганущак Н.И. Хлор-арил-рование непредельных соединений 4,4'-бисдиазоний-3,3'-дихлор-дифенилметан дихлоридом, <i>Журн. орг.</i>  | 0 | 1 |
| 543 | 195. Вовк М.В., Больбут А.В. Синтез 2,3-дигидро-3H-пирано-[2,3-f]-1,3-бенз-окса-зинов, <i>Химия гетероцикл. соединений</i> ,  | 0 | 0 |
| 544 | 203. Броварец В.С., Пильо С.Г., Выджак Р.Н., Романенко Е.А., Драч Б.С. Новый подход к синтезу 4-фосфорилированных пиримидиновых оснований, <i>Журн. общ. химии</i> , 1997, 67 (6), 1044-  | 0 | 1 |
| 545 | 204. Броварец В.С. Превращение ненасыщенных азлактонов в α-нитро-енамиды, <i>Журн. общ. химии</i> , 1997, 67 (6), 1046-   | 0 | 1 |
| 546 | 206. Кутасевич Я.Ф., Ляпунов Н.А. Состояние и перспективы местной терапии в дерматологии, <i>Журнал дерматологии и венерологии</i> , 1997, 4, 12-17.  | 0 | 0 |
| 547 | 210. Вовк М.В., Больбут А.В. Внутрішньомолекулярні циклізації активних трифторметильною групою N-алкіліден-О-нафтил-уретанів та N-алкілі-ден-N-нафтилсечовин, <i>Укр. хим. журн.</i> ,  | 0 | 0 |
| 548 | 211. Обушак Н.Д. Тиоцианатоарил-рование этилового эфира фумаровой кислоты, <i>Журн. орг. химии</i> , 1998, 34 (10), 1576-1577.  | 0 | 1 |
| 549 | 217. Броварец В.С. Новые полихлорсодержащие ненасыщенные фосфониевые реагенты, пригодные для гетероциклизаций, <i>Журн. общ. химии</i> , 1998, 68 (1),  | 0 | 3 |

|     |   |             |             |
|-----|---|-------------|-------------|
| 550 | 218. Броварець В.С. Біфільні властивості N-бензоїлтрифенілфосфор-анілі-ден-кете-іміну, <i>Доповіди АН України</i> , 1998, 1, 167-169.   | 0           | 0           |
| 551 | 219. Броварець В.С. 2-Аміно-4-метоксикарбонилтіазол-5-илфосфо-ни-евые соли, <i>Журн. общ. химии</i> , 1998, 68 (1), 165-166.  | 0           | 1           |
| 552 | 220. Броварець В.С., Пильо С.Г., Романенко Е.А., Драч Б.С. Циклизации 2-ацил-амино-3,3-дихлоракрилонитрилов с фенил-гидра-зином, <i>Журн. общ. химии</i> , 1998, 68 (2), 347-348.   | 0           | 2           |
| 553 | 405. Gladkov E., Sirko S., Khanetskii V., Lukinova E., Desenko S. Multicomponent facile synthesis of novel dihydroazolopyrimidinyl carbamides, <i>Chemical Pap.</i> , 2007, 61 (2), 146-149.  | 0           | 11          |
| 554 | 415. Вовк М.В. Удобный метод синтеза 3-алкил-4-имино-3,4-дигидро-1H-хиназолин-2-онов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2007, 43 (2),   | 0           | 6           |
| 555 | 472. Прокопенко В.М., Свирипа В.Н., Броварець В.С., Русанов Э.Б., Драч Б.С. Последовательное взаимодействие 2-арил-4-дихлор-метилеи-5(4H)-окс-азо-ло-нов с 2-амино-1,3-тиазолами и высоко-основными азотистыми реагентами, <i>Журн. общ. химии</i> , 2008,                    | 0           | 1           |
| 556 | 546. Кушнир О.В., Вовк М.В. Гетероциклизация функционализированных гетеро-кумуленов с C,N-, C,O- и C,S-бинуклеофилами. XII. Синтез алкил 3-арил-1,5-диоксо-2,3,5,6-тетрагидро-1H-пиримидо[1,6-a]хиноксалин-4-карбоксихлатов, <i>Журн. орг. химии</i> , 2010, 46 (6), 894-897. | 0           | 1           |
| 557 | 711. Лукашук Е.И., Кондратюк К.М., Прокопенко В.М., Головченко А.В., Броварець В.С. Удобный подход к синтезу производных бензоксазол-2-илглицина и бензтиазол-2-илглицина, <i>Журн. общ. химии</i> , 2013, 83 (6), 1050-1052.   | 0           | 1           |
| 558 | 743. Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак М.Д. Синтез производных 1-(1-арил-1H-1,2,3-триазол-4-ил) β-карболина, <i>Журн. орг. химии</i> , 2014, 50 (2), 282-286.  | 0           | 0           |
| 559 | 746. Козлов Н.Г., Жихарко Ю.Д., Лытвын Р.З., Горак Ю.И., Скаковский Е.Д., Барановский А.В., Басалаева Л.И., Обушак М.Д. Синтез 9,9-диметил-12-гетарил-9,10-дигидро-бензо[а]акридин-11-(7H,8H,12H)-онов, <i>Журн. орг. химии</i> ,   | 0           | 1           |
| 560 | 796. Sucman N., Pogrebnoi V., Obushak M., Melnic E., Kravtsov V., Macaev F. The synthesis of new spiro lactones from substituted isatins, <i>Chem. J. Mold.</i> , 2015, 10 (1), 64-70.  | 0           | 2           |
| 561 | 28. Shoba V.M., Tkachuk V.M., Sukach V.A., Vovk M.V. Synthesis, chemical and biological properties of trifluoromethylated pyrimidin-2-ones(thiones) and their fused analogues. Targets in Heterocyclic Systems. Chemistry and Properties. Eds. O.A. Attanasi,                 |             | 1           |
| 562 | 94. Sakhno Ya.I., Murlykina M.V., Morozova A.D., Kozuyev A.V., Chebanov V.A. Heterocyclization Reactions of Pyruvic Acids and Amino azoles with Controlled Chemoselectivity, <i>French-Ukrainian Journal of Chemistry</i> , 2015, 3, N2, 1-20.                                |             | 6           |
|     | Всього цитувань   | <b>5601</b> | <b>4740</b> |
|     | Індекс Гірша  | <b>34</b>   | <b>32</b>   |