

Статті в наукових журналах

- Elagin G.I., Miziuk V.L., Kobryn L.O., Vlyazlo R.I. Synthesis of tert-alkylperoxy-substituted derivatives of 2-propanol, dioxolane and thiirane // Russ. J. Org. Chem. 2005. Vol. 41. No 11. P. 1666 – 1670.
- Ganushchak N.I., Kobryn L.O., Bilaya E.E., Miziuk V.L. Synthesis of heterocyclic compounds on the basis of 2H-chromen-2-one derivatives // Russ. J. Org. Chem. - 2006. - Vol. 42, No 7. - P. 1095 – 1096.
- Yelagin G.I., Gevus O.I., Miziuk V.L., Kobryn L.O., Shibanov Yu.I. Chemism of the formation of α -epoxyperoxide from epichlorohydrin. Tert-butyl hydroxyperoxide and potassium (in Ukrainian) // Ukr. Chem. J. - 2006. - V. 72, N 4. - P. 104 – 108.
- Kobryn L.O., Bila E.E., Ganushchak M.I., Kachkovski O.D. Quantum-chemical calculations of the 2H-2-chromenone, 2H-2-chromenthione and 3-aryl-2H-2-chromenones, 3-aryl-2H-2-chromenthiones (in Ukrainian) // Bull. Lviv. Univ. Chem. - 2006. - V. 48. - P. 175 – 181.
- Bila E., Kobryn L., Ganushchak M., Skoropad M. Synthesis of β -arenesulfonyl- β -furylketones (in Ukrainian) // Bull. Lviv. Univ. Chem. - 2007, № 48. – P. 39 – 43.
- Bila E., Obushak M., Kobryn L., Skoropad M. Synthesis of 1,3,5-triphenyl-1H-pyrazoles from β -arenesulfonyl- α,β -unsaturated ketones (in Ukrainian) // Bull. Lviv. Univ. Chem. - 2007. – 48. P. 44 – 47.
- Sygula A., Sygula R., Kobryn L. 2-Trimethylsilylcorannulenyl Trifluoromethanesulfonate: An Efficient Precursor for 1,2-Didehydrocorannulene // Org. Lett. - 2008, № 10 (17). – P. 3927 – 3929.
- Miziuk V., Shibanov V., Kobryn L., Marshalok G., Elagin G. Peculiarities of NMR ¹³C spectra of benzoic acid and saturated alkylbenzoates. I. Chemical shifts of benzoyl fragment carbon atoms // Chemistry and Chem. Technology. - 2008, № 2 (2). P. 77-83.
- Lesya Kobryn, William P. Henry, Frank R. Fronczek, Renata Sygula, Andrzej Sygula. Molecular clips and tweezers with corannulene pincers // Tetrahedron Lett. - 2009, № 50. - P. 7124-7127.
- Берко Й.М., Грицина М.Р. Розвиток і структура парціального суцвіття *Verbascum phlomoides* L. (Scrophulariaceae) // Український ботанічний журнал. - 2009. – Т. 66. - № 6. – С. 794-804.
- Muck-Lichtenfeld, S. Grimme, L. Kobryn, A. Sygula. Inclusion complexes of buckycatcher with C₆₀ and C₇₀ // Phys. Chem. Chem. Phys. - 2010, №12. - P. 7091-7097.
- Грицина М.Р. Структура та генезис парціальних суцвіть видів підсекції *Isandra* Franch. Ex Murb. секції *Fasciculata* Murb. роду *Verbascum* L. // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. - 2013. – В. 62. - С. 91-98.
- Федін Р.М. Доказова фармація: розробка складу та технологія гранул з рослинними екстрактами / Р.М. Федін, Н.І. Тучак, Р.А. Грицик // Український вісник психоневрології. – 2013. – № 2(75), Т. 21, додаток. – С.85-87.

- Білаш Ю. П. Жирнокислотний склад ліпідів скелетного м'яза бугайців на відгодівлі за різного вмісту вітаміну Е та Селену в раціоні / Ю.П. Білаш, А.П. Дідович, І.В. Вудмаска, О.В. Голубець // Біологія тварин. - 2013. - Т. 15, № 1. - С. 19–27.
- Гультяєва О. В. Вплив соняшникової та ріпакової олій на ферментативні процеси у рубці ВРХ *in vitro* за різного рН середовища / О.В. Гультяєва, А.П. Петрук, І.В. Вудмаска // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. - 2013. - Т. 15, № 3 (57). - Ч. 3. - С. – 42 - 46.
- Гудима В. Ю. Жирнокислотний склад жовтка яєць за високого вмісту вітаміну D3 у раціоні курей-несучок / В. Ю. Гудима, І. В. Вудмаска, А. П. Петрук // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. — Львів, 2014. — Т. 16, № 3 (60). - Ч. 3. - С. 65-71.
- Zabula A.V., Sevryugina Y.V., Spisak S.N., Kobryn L., Sygula R., Sygula A., Petrukhina M.A. Unsolvated Buckycatcher and its First Dianion. *Chem. Commun.* - 2014, № 50. – P. 2657-2659.
- Макогон Х.Г., Петрук А. П. Фауна личинок трематод родини Gorgoderidae Looss 1901 водойм західних областей України/ Х. Г. Макогон, // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. — Львів, 2014. — Т. 16, № 2 (59). - Ч. 1. — С. – 199 - 204.
- Грицина М.Р., Любинець І.П. Конспект синантропної флори Яворівського національного природного парку. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. — Львів, 2015. - В. 69. - С. – 102-110.
- Грицина М.Р. Аналіз синантропної флори Яворівського національного природного парк // Наук. журнал «Біологічні студії. *Studia biologica*». — Львів, 2015. - Т 9. - № 1. - С. 163-177.
- Грицина М.Р. Про стан синантропізації флори Яворівського національного природного парку // Природа Західного Полісся та прилеглих територій. Збірник наукових праць Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. - Розділ II. Біологія. 2015, № 12. - С. 104-109.
- Гультяєва О. В. Вплив пропіленгліколю, вітаміну Е та метіоніну на ензиматичні процеси у рубці корів / О. В. Гультяєва, І. В. Невоструєва, В. В. Влізло, А. П.Петрук // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. - 2015. - Вип. 30, Ч. 1. - С. 109–115.
- Гультяєва О. В. Вплив введення до раціону пропіленгліколю, вітаміну Е та метіоніну на біохімічні показники плазми крові корів / О. В. Гультяєва, Н. В. Голова, А. П Петрук, В. В. Влізло // Науково-технічний бюлетень ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. - Львів, 2015. - Вип. 16, № 2. - С. 73–78.
- Грицина М.Р. Структура життєвих форм видів родини Plantaginaceae // Науковий вісник ЛНУВМ т а БТ ім. С. З. Гжицького. — 2016. — Т. 18, № 2 (67). – С. 66-70.

- Вудмаска І. В. Екологія живлення оленів / І.В. Вудмаска, А.П. Петрук, Б.І. Колісник // Науковий вісник НЛТУ України. – 2016. – Вип. 26.1. – С. 54-62.
- Vudmaska I. V. Chemical composition and nutritional values of feed resources for deer / I. V. Vudmaska, A. P. Petruk, B. I. Kolisnyk // Біологія тварин. – 2016. – Т. 4. – С. 120-124.
- Дослідження гострої токсичності та протизапальної активності стоматологічної плівки на основі фітокомплексів герані болотної / М.Ю. Хаврона, І.Л. Бензель, Р.М. Федін, О.Р. Піняжко // Вісник стоматології. – 2016. – № 9. – С. 23-27.
- Грицина М.Р. Вміст біологічно активних речовин у різних видів роду *Verbascum* L. // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького Серія: Ветеринарні науки, 2017. – Випуск 19, № 77. – С. 86-91.
- Грицина М.Р., Біляк М.В., Любинець І.П. Рекреаційний потенціал зони стаціонарної рекреації «Верещиця» Яворівського НПП. // Науковий журнал "Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". – 2017. – Т.19. С. 72-80.
- Грицина М.Р. Оцінка атрактивності рекреаційних ресурсів Яворівського НПП / М.Р. Грицина, М.В Біляк, І.П. Любинець // Природа Карпат: науковий щорічник Карпатського біосферного заповідника та Інституту екології Карпат НАН України. – 2017, № 1 (2). – С. 84-90.
- Гультяєва О. В. Вплив кількості жиру в раціоні корів і рН вмісту рубця на його ферментацію та співвідношення жирних кислот у ліпідах молока / О. В. Гультяєва, А. П. Петрук, В. В. Влізло // Біологія тварин. – 2017. – Т.19, № 2 – С. 23-29.
- Голова Н. В. Вплив введення до раціону корів пропіленгліколю та протикетозної кормової добавки на біохімічні показники плазми крові / Н.В. Голова, О.В. Гультяєва, В.Ю. Гудима, Н.І. Пахолків, І.В. Вудмаска, А. П. Петрук // Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. – 2017. – Т. 19, № 79 – С. – 22-26.
- Хаврона М.Ю. Корекція процесів ліпопероксидації та ендогенної інтоксикації за допомогою екстракту трави герані болотної у формі стоматологічної плівки за умов експериментального стоматиту/ М.Ю. Хаврона, І.Л. Бензель, Р.М. Федін та ін. // Укаїнський стоматологічний альманах. - 2018, № 1. - С.17-20.
- Колещук О.І. Вплив різних доз цитрату нікелю на імунобіологічні показники та систему антиоксидантного захисту корів / О.І. Колещук, І.І. Ковальчук, М.М. Цап, М.І. Храбко // Біологія тварин. – 2018. – Т. 20, № 3. – С. 37–42.
- Федорук Р.С. Метаболічні процеси в крові курчат-бройлерів у період випоювання різних доз І, Se, S цитрату / Р.С. Федорук, У.І. Тесарівська, В.Г. Каплуненко, О.І. Колещук, І.І. Ковальчук, М.І. Храбко, М.М. Цап, І.І. Двилюк // Біологія тварин. – 2018. – Т. 20, № 3. – С. 170.
- Колещук О.І., Цап М.М. Стан системи антиоксидантного захисту і вміст продуктів ПОЛ в організм корів за згодовування цитрату нікелю / Біологія тварин. – 2017. – Т. 19, № 4. – С. 119.

- Gayda G.Z., Demkiv O.M., Klepach H.M., Gonchar M.V., Nisnevitch M. Effective Technologies for Isolating Yeast Oxido-Reductases of Analytical Importance // In Book: Non-conventional Yeasts: from Basic Research to Application (Ed. A. Sibirny). - Springer Nature Switzerland AG, 2019. – P. 119-151. ISBN 978-3-030-21109-7; <https://doi.org/10.1007/978-3-030-21110-3>. (Монографія за кордоном, в країнах Організації економічного співробітництва і розвитку)
- Gayda G.Z, Demkiv O.M., Stasyuk N.Ye, Serkiz R.Ya, Lootsik MD, Errachid A, Gonchar MV, Nisnevitch M Metallic nanoparticles obtained via “green” synthesis as a platform for biosensor construction. Applied Sciences (2019) 9:720. doi:10.3390/app9040720
- Hrytsyna Myroslava, Skybitska Mariya, Salamon Ivan. Morphological and anatomical structural features of shoots of species of the genus *Thymus* L., introduced in Botanical Garden of Lviv National University named after Ivan Franko. Agrobiodiversity for Improving Nutrition, Health and Life Quality, 2019: № 3. С. 38-50 (ISSN 2585-8246). <https://doi.org/10.15414/agrobiodiversity.2019.2585-8246.038-050>
- Khavrona V., Benzel I., Fedin R. and Pinyazhko O.: Application of extract of *Geranium palustre* herb as a dental film in the treatment of oral mucosa diseases. Int. J Pharm Sci & Res 2018; 9(11): 13040/IJPSR. 0975-8232.9(11). 4849-53.
- Kavetskyu T.S., Stasyuk N., Smutok O.V., Demkiv O., Kukhazh Y., Hoivanovych N., Boev V.I., Ilcheva V.G., Petkova T., Gonchar M. Improvement of amperometric laccase biosensor using enzyme-immobilized gold nanoparticles coupling with ureasil polymer as a host matrix // Gold Bulletin. – 2019. – V. 52. – P. 79-85 (IF = 2.279). DOI:10.1007/s13404-019-00255-z.
- Калитовська М. Б. Валідація методики спектрофотометричного визначення кадмію у крові. Наукові записки міжнародного гуманітарного університету: [збірник]. – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2019. Вип. 30. С. 79–82.
- Саламон І., Грицина М. Ветеринарна медицина і використання лікарських рослин. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2019, т 21, № 94. С. 121-126. <https://doi.org/10.32718/nvlvet9422>
- Саламон І., Поракова Я., Грицина М. Фітодобавка ефірної олії (*Origanum vulgare* L.) у раціонах поросят. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2019, т 21, № 95. С. 55-61. <https://doi.org/10.32718/nvlvet9510>
- Kuzyarin O.T., Hrytsyna M.R., Senchyna B.V., Lubynets I.P. The vegetation of “Bila Skelya” tract (Yavoriv National Nature Park, Lviv Region). Studia Biologica, 2019: 13(2); 3– 12 DOI: <https://doi.org/10.30970/sbi.1302.602>.
- Вудмаска І. В., Сачко С. Р., Петрук А. П., Пахолків Н. І., Гудима В. Ю., Скорохід А. В. Корекція біохімічних показників крові корів у перед- і післяотільний періоди шишками хмелю та вітаміном Е. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. - 2019. - Серія "Ветеринарні

науки", т 21, № 95. – с. 117-121. <https://doi.org/10.32718/nvlvet9522>
ISSN: 2413-5550 (print); 2518-1327 (online).

- Вудмаска І.В., Сачко С.Р., Петрук А.П., Невоструєва І.В., Голова Н.В., Сачко Р.Г. Вплив шишок хмелю і вітаміну Е на кетогенез та антиоксидантний статус корів. Збірник наукових праць «Український часопис ветеринарних наук». – 2019, т 10, № 4. – С. 125-131. ISSN: 2663-9688 (Online), ISSN: 2663-967X (Print)
- Лавришин Ю. Ю., Гутий Б. В., Пазюк І. С., Левківська Н. Д., Романович М. С., Драч М. П., Лісняк О. І. Вплив кадмієвого навантаження на активність ензимної ланки глутатіонової системи організму бугайців. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки, 2019, т 21, № 95. С. 107-111. DOI <https://doi.org/10.32718/nvlvet9520>
- Храбко М.І., Федорук Р.С., Тесарівська У.І., Колещук О.І., Ковальчук І.І. Фізіолого – біохімічні показники крові щурів за дії I, Se, S цитрату у різних дозах. Фізіологічний журнал, 2019, т. 65, №3. – С. 107.
- Колещук О.І. Антиоксидантно-ферментативна активність крові корів за згодовування різних доз цитрату нікелю. Фізіологічний журнал, 2019, т. 65, № 3. – С. 187.
- Тесарівська У.І., Федорук Р.С., Ковальчук І.І., Колещук О.І., Мартиник С.Я., Максимович О.А. Вплив I, Se, S цитрату на гематологічний профіль і динаміку маси тіла курчат-бройлерів за наявності та відсутності кокцидіостатика в комбікормі. НТБ ДНДКІ ветпрепаратів і кормових добавок та Ін-ту біології тварин, 2019, т. 20, № 2. – С. 24-33.
- Калитовська М. Б. Сорбція натрію диклофенаку Н-клинноптилолітом. / М. Б. Калитовська // Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : збірник наукових праць, випуск 3. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – С. 99–103.
- Федін Р. М., Голейко М.В., Гордзієвська Н.А. Засіб у формі стоматологічної плівки з антимікробною, протизапальною, ранозагоювальною, ремінералізуючою активністю. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : Збірник наукових праць, випуск 3. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – С.230-232.
- Hrytsyna M., Skybitska M., Salomon I. Morphological and anatomical features of leaves structure species of genus THYMUS L, introduced in Botanical Garden of Ivan Franko National University of Lviv : 4th International Scientific Conference: Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life (September 11-13, 2019, Nitra, Slovakia). Book of Abstracts. P. 172 – 173.
- Ivan Salamon, Myroslava Hrytsyna, Myroslava Kalytovska. Chemotyp of Ukrainian population *origanum vulgare*. The third international scientific congress of scientists of Europ: Premier Publishing s.r.o. Vienna, 2019. P. 640 – 646

- Salamon, I., Kryvtsova, M., & Hrytsyna, M. (2020). Chemical and phyto-therapeutically properties of essential oils from three Juniperus species. Medicinal Plants-International Journal of Phytomedicines and Related Industries. Netherlands 12(2), 220-226 <http://dx.doi.org/10.5958/0975-6892.2020.00029.5>
- Lelyukh M, Martynets M, Kalytovska M, Harkov S, Drapak I, Chaban T, Chaban I, Matyichuk V. Approaches for synthesis and chemical modification of non-condensed heterocyclic systems based on 1,3,4-oxadiazole ring and their biological activity: a review Journal of Applied Pharmaceutical Science, India Vol. 10(10): P. 151–165. DOI: 10.7324 <http://www.japsonline.com>
- N. Stasyuk, O. Smutok, O. Demkiv, T. Prokopiv, G. Gayda, M. Nisnevitch M. Gonchar Synthesis, catalytic properties and application in biosensorics of nanozymes and electronanocatalysts: A review Sensors (Switzerland), 20(16), 2020, pp. 1-42, 4509 <https://www.mdpi.com/1424-8220/20/16/4509>
- T Kavetsky, O Smutok, O Demkiv, I Mařko Microporous carbon fibers as electroconductive immobilization matrixes: Effect of their structure on operational parameters of laccase-based amperometric biosensor <https://www.sciencedirect.com/S0928493119335167>
- Hrytsyna, M. R., Kryvtsova, M. V., Salamon, I., & Skybitska, M. I. (2020) Promising ex situ essential oil from Thymus camphoratus (Lamiaceae) // Regulatory Mechanisms in Biosystems 11(2), 315-322. <https://doi.org/10.15421/022048>
- Kavetsky T, Smutok O, Demkiv O, Mařko I, řvajdlenková H, řauřa O, Novák I., Berek D., řechová K., Pecz M., Nykolaishyn-Dytso O., Wojnarowska-Nowak R., Broda D., Gonchar M., Zgardzińska B. Microporous carbon fibers as electroconductive immobilization matrixes: Effect of their structure on operational parameters of laccase-based amperometric biosensor Material Sciences and Engineering 110570 <https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.110570>.
- Kalytovska M. B. The treatment of the I–II stages pressure ulcers with maceration, local exematization and desquamation of the epidermis: some specifics of manufacturing and use, analysis of clinical cases Досвід виготовлення і застосування антибактеріальних клиноптилолітовмісних присипок для лікування пролежнів I-II стадій / A. R. Vergun, M. B. Kalytovska, A. V. Yutanova, V. V. Kulchytskyi, O. M. Vergun, M. R. Krasnyi, Z. M. Kit, Ja. B. Chulovskyi, O. M. Moshchynska, O. H. Marko // Scientific Journal Paradigm of knowledge. 2020. №1 (39). P. 36–65.
- . Kryvtsova, M., Hrytsyna, M., & Salamon, I. (2020). Chemical composition and antimicrobial properties of essential oil from Origanum vulgare L. In different habitats. Biotechnologia Acta, 13(3), 64-72.
- . Kryvtsova, M. V., Fedkiv, O. K., Hrytsyna, M. R., & Salamon, I. Biol. Stud. 2020: 14 (2); 27–38• DOI: <https://doi.org/10.30970/sbi.1402.621> anti-microbial, anti-biofilm-forming properties of origanum

vulgare l. Essential oils on staphylococcus aureus and its antioxidant action. *Studia Biologica*, 14(2).

- Antioxidant status of piglets under nitrate-nitrite load and the action of corrective factors / K. Y. Leskiv, B. V. Gutyj, D. F. Gufriy, V. I. Khalak, O. G. Demchuk. Vol 3 No 2 (2020): *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*.
- Ю.Ю. Лавришин, Б.В. Гутий, І.С.Пазюк, Н.Д. Левківська, М.С. Романович, М.П. Драч, О.І. Лісняк (2019) - Вплив кадмієвого навантаження на активність ензимної ланки глутатіонової системи організму бугайців. *Науковий вісник Львівського Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С.З. Гжицького*. Серія: Ветеринарні науки. 21(95), 107-111.
- Демків О. М., Стасюк Н.Є., Закальський А.Є., Закальська О.М., Прокопів Т.М., Борецький Ю.Р., Гончар М.В. Скринінг цвілевих грибів на здатність до синтезу креатиніндеїмінази // *Вісник Львівського університету*. Серія біологічна. 2019. Вип. 81. С.15.
- Бонецький О.О., Желізняк Р. Й., Кащишин В.М., Фактори погіршення платіжного балансу України у 2019 році та шляхи їх подолання. *Інфраструктура ринку*. 2020. Випуск 43. С. 352-356. DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct43-64>.
- Бонецький О.О., Познякова О.І., Концентрація страхового ринку non-life України (2019). *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки». 2020. № 7 (39) / 2020. С. 109-113. DOI: 10.25313/2520-2294-2020-7-6201.
- Бонецький О.О., Желізняк Р. Й., Кащишин В.М., Економічна довіра як фактор у виробничих функціях. *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки». 2020. № 5(37), 2 т. С. 37-42. DOI: 10.25313/2520-2294-2020-5-6039.
- Колещук О.І., Ковальчук І.І., Цап М.М. Дезінтоксикаційні процеси в організмі корів за умов згодовування цитрату нікелю в останній період тільності та в перші місяці лактації // *Біологія тварин*. 2020р. №2, т.22., с. 26-29
- Демчук О.Г., Грицина М.Р., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Гутий Б.В. Механізм дії та модифікований синтез гідроксисечовини // *Науковий Вісник Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С. З. Гжицького*. - 2020. - Серія "Ветеринарні науки", т 22, N100 . – с.65-70
- Демчук О.Г., Кобрин Л.О., Калитовська М.Б., Грицина М.Р., Гутий Б.В. Фізіологічні властивості та характерні реакції гідроксикарбаміду// *Науковий Вісник Національного Університету Ветеринарної Медицини та Біотехнологій імені С. З. Гжицького*. - 2020. - Серія "Ветеринарні науки", т22 , N 100. – с.59-64