

Основні публікації (статті)

1. Оберніхіна, Н. В., Яніцька, Л. В., Санжур, Т. С., Прадій, Т. П. (2018). Ліцензійний інтегрований іспит «Крок 1. Загальна лікарська підготовка» у Національному медичному університеті імені О. О. Богомольця як індикатор контролю якості освіти. *ScienceRise: Pedagogical Education*, 4(24), 9–15. [doi:10.15587/2519-4984.2018.130216](https://doi.org/10.15587/2519-4984.2018.130216)
2. Kachkovsky, A., Obernikhina, N., Prostota, Ya., Naumenko, A., Melnyk, D., Yashchuk, V. (2018). Estimation of the basicity of the donor strength of terminal groups in cationic polymethine dyes. *Journal of Molecular Structure*, 1154, 606-618. [doi:10.1016/j.molstruc.2017.10.051](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.10.051)
3. Shablykin, O., Merzhyievskyi, D., Obernikhina, N., Kobzar, O., Prostota, Ya., Kachkovsky, O., Brovarets, V., Vovk A. (2018). Topological index of electronic structure of conjugated substituted bis-oxazoles and their spectral-luminescent properties. *Conference Proceedings IEEE 38-th International Conference on Electronic and Nanotechnology (ELNANO-2018)*, 449-453. [doi:10.1109/ELNANO.2018.8477468](https://doi.org/10.1109/ELNANO.2018.8477468)
4. Pavlenko, E. L., Sendiuk, V. A., Brusentsov, V. A., Dmytrenko, O. P., Kulish, M. P., Obernikhina, N. V., Prostota, Y. O., Kachkovsky, O. D., Brovarets, V. S. (2018). Quantum-Chemical Study of Acceptor Properties of Fullerene and Its Bridge Derivatives, *Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotekhnologii*, 16(2), 389-401. [doi:10.15407/nnn.16.02](https://doi.org/10.15407/nnn.16.02)
5. Оберніхіна, Н.В., Крамаренко, І.С., Гайова, Л.В. (2019). Ліцензійний інтегрований іспит «Крок-1. Загальна лікарська підготовка» у Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця як один з чинників системи забезпечення якості медичної освіти. *Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal)*, 41(1), 17–26.
6. Shchodryi, V., Obernikhina, N., Shaydyk, Y., Kachkovsky, O., Slominskiy, Yu. and Tkachuk, Z. (2019). Fluorescent Probe for Investigation of Influence of Ribonucleosides With D-Mannitol. *2019 IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO)*, 385-389. [doi:10.1109/ELNANO.2019.8783955](https://doi.org/10.1109/ELNANO.2019.8783955).
7. Kachaeva, M.V., Obernikhina, N.V., Velingina, E.S., Zhuravlova, M. Yu., Prostota, Ya. O., Kachkovsky, O. D. & Brovarets V. S. (2019). Estimation of biological affinity of nitrogen-containing conjugated heterocyclic pharmacophores. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 55, 448–454. [doi:10.1007/s10593-019-02478-6](https://doi.org/10.1007/s10593-019-02478-6)
8. Obernikhina, N.V., Nikolaev, R.O., Kachkovsky, O.D., Tkachuk, Z.Yu. (2019). π-electron affinity of the nitrogenous bases of nucleic acids. *Reports of the National Academy of Sciences of Ukraine*, 6, 75-81. [doi:10.15407/dopovid2019.06.075](https://doi.org/10.15407/dopovid2019.06.075)
9. Kachaeva, M.V., Hodyna, D.M., Obernikhina, N.V., Pilyo, S.G., Kovalenko, Yu.S., Prokopenko, V.M., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2019). Dependence of the anticancer activity of 1,3-oxazole derivatives on the donor/acceptor nature of his substituies. *Journal of Heterocyclic Chemistry*; 56(3), 122–3134. [doi:10.1002/jhet.3711](https://doi.org/10.1002/jhet.3711)
10. Obernikhina, N., Kachaeva, M., Shchodryi, V., Prostota, Ya., Kachkovsky, O., Brovarets, V., Tkachuk, Z. (2020). Topological Index of Conjugated Heterocyclic Compounds as Their Donor/Acceptor Parameter. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 40(4), 1196-1209. [doi:10.1080/10406638.2018.1538056](https://doi.org/10.1080/10406638.2018.1538056)

11. Obernikhina, N., Zhuravlova, M., Kachkovsky, O., Kobzar, O., Brovarets, V., Pavlenko, O., Kulish, M., Dmytrenko, O. (2020). Stability of fullerene complexes with oxazoles as biologically active compounds. *Applied Nanoscience*, (10), 1345-1353. [doi:10.1007/s13204-019-01225-9](https://doi.org/10.1007/s13204-019-01225-9)
12. Maiko, K. O., Dmitruk, I. M., Obernikhina, N. V., Kachkovsky, A. D. (2020). Solitonic-like excitations in cations of linear conjugated systems. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly*, 151(4), 559-566. [doi:10.1007/s00706-020-02572-y](https://doi.org/10.1007/s00706-020-02572-y)
13. Zhuravlova, M.Yu., Obernikhina, N.V., Pilyo, S.G., Kachaeva, M. V., Kachkovsky, O. D., Brovarets, V. S. (2020). In silico binding affinity studies of phenyl-substituted 1,3-oxazoles with protein molecules. *Ukrainica Bioorganica Acta*, 15(1), 12-19. [doi:10.15407/bioorganica2020.01.012](https://doi.org/10.15407/bioorganica2020.01.012)
14. Velihina, Ye., Scattolin, T., Bondar, D., Pil'o, S., Obernikhina, N., Kachkovskyi, O., Semenyuta, I., Caligiuri, I., Rizzolio, F., Brovarets, V., Karpichev, Ye., Nolan, St. P. (2020). Synthesis, In silico and In vitro Evaluation of Novel Oxazolopyrimidines as Promising Anticancer Agents. *Helvetica Chimica Acta*, 103(12), 169-174. [doi:10.1002/hlca.202000169](https://doi.org/10.1002/hlca.202000169)
15. Obernikhina, N., Sanzhur, T., Kramarenko, I., Hayova, L. (2020). «Krok-1. Medicine» in Bogomolets National Medical University as Education Indicator. *Higher Education Research*, 5(5) 181-192. [doi:10.11648/j.her.20200505.13](https://doi.org/10.11648/j.her.20200505.13)
16. Zhuravlova, M.Yu., Obernikhina, N.V., Pilyo, S.G., Kachaeva, M.V., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2020). In silico binding affinity studies of phenyl-substituted 1,3-oxazoles with protein molecules. *Ukrainica Bioorganica Acta*, 15(1), 12-19. [doi:10.15407/bioorganica2020.01.012](https://doi.org/10.15407/bioorganica2020.01.012)
17. Velihina, Ye.S., Obernikhina, N.V., Pilyo, S.G., Kachaeva, M. V., Kachkovsky, O. D., Brovarets, V. S. (2020). In silico study of biological affinity of nitrogenous bicyclic heterocycles: fragment-to-fragment approach. *Ukrainica Bioorganica Acta*, 15(2), 49-59. [doi:10.15407/bioorganica2020.01.049](https://doi.org/10.15407/bioorganica2020.01.049)
18. Obernikhina, N., Pavlenko, O., Kachkovsky, A., Brovarets, V. (2021). Quantum-Chemical and Experimental Estimation of Non-Bonding Level (Fermi Level) and π -Electron Affinity of Conjugated Systems. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 41(10), 2110-2119. [doi:10.1080/10406638.2019.1710855](https://doi.org/10.1080/10406638.2019.1710855)
19. Maiko, K., Merzhyievskyi, D., Piryatinski, Yu., Obernikhina, N., Shablykin, O., Prostota, Ya., Dmitruk, I., Kachkovsky, O., Brovarets, V. (2021). Study of excited state relaxation by time-resolved spectroscopy in conjugated substituted polyene bis-oxazoles, *Structural Chemistry*, 32(3), 977-987. [doi:10.1007/s11224-021-01752-8](https://doi.org/10.1007/s11224-021-01752-8)
20. Velihina, Ye.S., Obernikhina, N.V., Pilyo, S.G., Kachaeva, M. V., Kachkovsky, O. D., Brovarets, V. S. (2021). In silico study the interaction of heterocyclic bases with peptide bonds of proteins in «fragment-to-fragment approach». *Ukrainica Bioorganica Acta*, 16(1), 34-43. [doi:10.15407/bioorganica2021.01.034](https://doi.org/10.15407/bioorganica2021.01.034)
21. Velihina, Ye.S., Obernikhina, N. V., Pilyo, S. G., Kachkovsky, O. D., Brovarets, V. S. (2021). Synthesis, Electronic Structure and Anti-Cancer Activity of the Phenyl Substituted Pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazines. *Current Organic Chemistry*, 25(12), 1441-1454. [doi:10.2174/138527282566621067004536](https://doi.org/10.2174/138527282566621067004536)

22. Popovych, T., Kizim, Ya., Obernikhina, N., Voroshylova, N. (2021). Metal-Induced Protein Denaturation: Regularities, Pathological Manifestations, and In Vitro Modeling. *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*, 4(127), 48-54. doi:10.32345/USMYJ.4(127).2021.48-54
23. Obernikhina, N.V., Kobzar, O.L., Kachaeva, M.V., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2022). In silico and in vitro Estimation of Structure and Biological Affinity of 1,3-Oxazoles: Fragment-to-Fragment Approach. *Current Computer-Aided Drug Design*, 18(2), 95-109. doi:10.2174/1573409918666220404100022
24. Obernikhina, N., Kachkovsky, O. and Brovarets, V. (2022). In Silico Study of Complex Formation of Nucleic Acid Bases with Conjugated Nitrogenous Heterocycles, 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), 373-378. doi:10.1109/ELNANO54667.2022.9927002
25. Obernikhina, N. V., Kachaeva M. V., Kachkovsky O. D., Brovarets V. S. (2022). In silico study of conjugated nitrogen heterocycles affinity in their biological complexes, *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 58(8/9), 412–420. doi:10.1007/s10593-022-03107-5
26. Гапонов, А. М., Павленко, О. П., Куліш, М. П., Дмитренко, О. П., Лесюк, А. І., Онанко, А. П., Оберніхіна, Н. В., Неймаш, В. Б. (2023). Перебудова електронної структури плівок триптофану за його взаємодії з наночастинками Ag, вкритими поліетиленгліколем. *Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii*, 21(3), 495-503. doi:10.15407/nnn.21.03.
27. Оберніхіна, Н.В., Яніцька, Л.В., Постернак, Н.О. (2023). Аналіз результатів складання Єдиного державного кваліфікаційного іспиту КРОК 1 за спеціальністю «Педіатрія» як модернізація освітнього процесу вищої медичної освіти України. *Сучасна Педіатрія. Україна*, 134(6), 125-132. doi:10.15574/SP.2023.134.125
28. Gaponov, A. M., Pavlenko, O. L., Dmytrenko, O. P., Kulish, M. P., Ryzhkova, A. S., Lesiuk, A. I., Obernikhina, N. V., Łuszczynska, B. & Kachkovsky, O. D. (2023). Molecular heteroassociation in films of thiochrome and tryptophan. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 768(3), 71-77. doi:10.1080/15421406.2023.2257515
29. Obernikhina, N.V., Yanitska, L.V. & Vygovska, O.V. (2024). The unified state qualification exam STEP-1 as a marker of the success of the education of pediatric doctors in Ukraine and Bogomolets National Medical University. *BMC Medical Education*, 24, 263. doi:10.1186/s12909-024-05261-0
30. Gaponov, A. M., Ryzhkova, A. S., Pavlenko, O. L., Dmytrenko, O. P., Kulish, M. P., Lesiuk, A. I., Kolomys, O.F., Obernikhina, N.V., & Kachkovsky, O. D. (2024). Spectral features of films of bovine serum albumin with thiochrome. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 1-6. doi:10.1080/15421406.2024.2355394
31. Severin, O., Obernikhina, N., Pilyo, S., Kachaeva, M., Kachkovsky, O., Kozachenko, O., Brovarets, V., Bodachivskyi, Yu. (2024). A Comparative In Vitro Anticancer Evaluation and In Silico Study of New 1-(1,3-Oxazol-5-yl)piperidine-4-sulfonylamides. *ChemistrySelect*, 9, e202403531. doi:10.1002/slct.202403531
32. L. Yanitska, O. Stechenko, and N. Obernikhina, (2025). “Quality of Higher Education in Conditions of Distance and Blended Learning: Experience of Surveying Students of the Specialty «Pediatrics» on the

Study of Biological Chemistry”, *EDUCOLOGICAL DISCOURSE*, 48(1),
[DOI:10.28925/2312-5829/2025.1.10](https://doi.org/10.28925/2312-5829/2025.1.10)

Основні публікації (участь у конференціях)

1. Nikolaiev, R., Vivcharyk, M., Levchenko, S., Chernykh, S., Obernikhina, N., & Tkachuk, Z. (2018). Conformational changes of secondary and tertiary structures of interferon under the influence of oligoribonucleotides-based drugs. *4th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry. MDPI*. [doi:10.3390/ecmc-4-05629](https://doi.org/10.3390/ecmc-4-05629)
2. Obernikhina, N., Kachaeva, M., Veligina, E., Kachkovsky, O., & Brovarets, V. (2018). π -electron Affinity of Nitrogenous Conjugated Heterocycles. Conference abstracts 8-th International Conference “Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles”, Kharkiv, Ukraine, 12-16 November, Book of Abstracts, P.117.
3. Наконечна, Г.М., Крамаренко, І.С., Оберніхіна, Н.В. (2019). Формування інноваційного освітнього середовища закладів освіти новітніми засобами навчання та обладнання. Збірник статей учасників двадцять восьмої всеукраїнської практично-пізнавальної інтернет-конференції «Наукова думка сучасності і майбутнього», Дніпро, Україна, С. 10-13.
4. Оберніхіна Н.В. (2019). Застосування питань з множинними варіантами вибору для формування компетенцій студентів-лікарів при вивчені дисципліни «Біологічна хімія». *Scientific and pedagogic internship “Training programmes for natural sciences experts in Ukraine and EU countries: focus on the future”, Venice, Italy, 3-14 June*, Book of Abstracts, P. 20-23.
5. Nikolaiev, R., Tkachuk, Z., Chernykh, S., Obernikhina, N. (2019). Fluorescence and circular dichroism spectroscopy studies of interactions between interferon a2b and yeast oligoribonucleotides. *44th FEBS Congress From Molecules to Living Systems, Krakow, Poland*, Book of Abstracts «FEBS Open Bio», 9(1), P.215. [doi:10.1002/2211-5463.12672](https://doi.org/10.1002/2211-5463.12672)
6. Obernikhina, N., Zhuravlova, M., Kachkovsky, O., Brovarets, V. (2019). Biological Affinity of Substituted 1,3-Oxazoles: Fragment-to-Fragment Approach. *Матеріали Ювілейної XXV Української конференції з органічної та біоорганічної хімії, присвяченої 80-річчю ІОХ НАН України та 30-річчю ІБОНХ ім. В.П. Кухаря НАН України, Луцьк, Україна*, С.158.
7. Тугай, Т.І., Тугай, А.В., Білявська, Л.О., Ніколаєв, Р., Оберніхіна, Н.В., Буланчук, О.М., Федун, В.І., Буланчук, Ю.М., Коляда, Ю.Є. (2019). Розробка нових способів інтенсифікації синтезу біологічно активних речовин мікроміцетами. *Матеріали «XII Українського біохімічного конгресу», Тернопіль, Україна*, С.288.
8. Журавльова, М.А., Оберніхіна, Н.В., Качаєва, М.В., Пільо, С.Г., Качковський, О.Д., Броварець, В.С. (2020). In silico оцінка залежності біологічної афінності 1,3-оксазолів від їх хімічної будови: пофрагментний підхід. *Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали* (за загальною ред.. А.І. Вовка), Київ: Інтерсервіс, 45-51.
9. Veligina, E.S., Obernikhina, N.V., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2020). Energy of the rotation barriers phenyl substituents in pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazines as a factor the stabilization of [pharmacophore-biomolecule] complex. *Conference abstracts 12-th International Conference "Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials", Kamyanets-Podilskiy*, Book of Abstracts. P.26.

10. Verevka, S.V., Voroshylova, N.M., Obernikhina, N.V. (2020). Biochemical Basis for the Formation and Progression of Fibrous Tissues. *The 5th International Scientific Conference Current Problems of Biochemistry, Cell Biology And Physiology, Dnipro, Ukraine*. Book of Abstracts, P.30.
11. Voroshylova, N.M., Naumova, O.O., Obernikhina, N.V., Pyrogovska, S.V. (2020). Hapten Effects of Nickel and Copper Ions as an Integral Part of Their Toxicity: In Vitro Modeling. *III International Scientific and Practical Conference «Ecological Problems of the Environment and Rational Nature Management in the Context of Sustainable Development», Kherson, Ukraine*. Book of Abstracts. P.148-151.
12. Ворошилова, Н.М., Кізім, Я.В., Оберніхіна, Н.В., Попович, Т.В. (2021). Дослідження впливу іонів міді та нікелю на структуру сполучної тканини: моделювання *in vitro*. *42 Наукові читання імені О.О. Богомольця: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвячений 140-річчю з дня народження академіка О.О. Богомольця* Київ, Україна. С. 13. [doi:10.32345/conf.2021/NMU/Kyiv](https://doi.org/10.32345/conf.2021/NMU/Kyiv)
13. Velihina, Ye.S., Obernikhina, N.V., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2021). Investigation in the fragment-to-fragment approach of the interaction of heterocyclic bases with peptide bonds of proteins. *Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали* (за загальною ред.. А.І. Вовка), Київ: Інтерсервіс, 94-102.
14. Velihina, Ye., Obernikhina, N., Semenyuta, I., Pil'o, S., Kachkovsky, O., Brovarets, V. (2021). In vitro and in silico estimation of pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazines. *Записки Української науково-дослідницької асоціації, Львів, Україна*. Тези доповідей Всеукраїнської конференції наукових дослідників, С.99
15. Яніцька, Л.В., Оберніхіна, Н.В., Стєченко, О.В. (2022). Дистанційне та змішане навчання Біологічної та біоорганічної хімії студентів спеціальності «Педіатрія»: перші результати. *PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: Матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Київ, Україна*, 2, 319-323.
16. Obernikhina, N., Stechenko, O., Yanitska, L. (2022). The unified state qualification exam in Ukraine and Bogomolets National Medical University. *The XII International Scientific and Practical Conference «Actual priorities of modern science, education and practice», Paris, France*. P. 507-512. [doi: 10.46299/ISG.2022.1.12](https://doi.org/10.46299/ISG.2022.1.12)
17. Malezhyk, A., Voroshylova, N., Obernikhina, N. (2022). Allosteric Modulation of Primary Specificity of Serine Proteinases. *The III Correspondence International Scientific and Practical Conference Scientific Researches and Methods of their Carrying out: World Experience and Domestic Realities, Vinnytsia, Ukraine- Vienna, Austria*, 231-233. [doi:10.36074/grail-of-science.27.05.2022.041](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.05.2022.041)
18. Obernikhina, N.V., Pilyo, S.G., Kachkovsky, O.D., Brovarets V.S. (2022). In vitro and in silico study on the biological affinity of two isomers of oxazole-pyrimidines. *Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали* (за загальною ред.. А.І. Вовка), Київ: Інтерсервіс, 108-112.
19. Obernikhina, N.V., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2022). In Silico Study of Complex Formation of Chemically Modified Nucleic Bases. *The All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with international participation, Kyiv, Ukraine*, P. 51.

20. Яніцька, Л.В., Стченко, О.В., Оберніхіна, Н.В. (2022). Медична Біохімія в навчальних планах здобувачів вищої медичної освіти за спеціальностями 221 «Стоматологія», 222 «Медицина» та 228 «Педіатрія». *Матеріали науково-практичної конференції за міжнародної участі «Освітній процес підготовки лікарів в умовах сучасного світу: виклики та перспективи»*, Київ, Україна, С. 219-221.
21. Яніцька, Л.В., Стченко, О.В., Оберніхіна, Н.В. (2023). Мотивація здобувачів вищої медичної освіти до вивчення вибіркової дисципліни “Патологічна Біохімія”. *Scientific research in the modern world. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada*, 393-396.
22. Оберніхіна, Н.В., Качковський, О.Д., Броварець, В.С. (2023). In silico дослідження біологічної спорідненості спряжених азотистих гетероциклів. *Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXXIII Міжнародної науково-практичної конференції. м. Паола (Мальта)*, 265-268.
23. Obernikhina, N.V., Severin, O.O., Kachkovsky, O.D., Brovarets V.S. (2023). *In silico and in vitro evaluation on the biological affinity of sulfonamide 1,3-oxazoles. Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали* (за загальною ред.. А.І. Вовка), Київ: Інтерсервіс, 87-92.
24. Синенко, В.О., Оберніхіна, Н.В., Качковський, О.Д., Броварець, В.С. (2024). *In vitro антиракова оцінка та in silico вивчення 1,3-тіазол-2-іл- та 1,3-тіазол-5-ільвмісних роданінів. Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали* (за загальною ред.. А.І. Вовка), Київ: Інтерсервіс, 125-131.
25. Obernikhina, N., Navozenko, O., Naumenko, A., Kachkovsky, O., Brovarets, V. (2024). Biological affinity of aromatic amino-acids in intermolecular π -stacking interaction. *XVII International Conference on Molecular Spectroscopy, Wojanow, Poland*, Book of Abstracts, P. 83.
26. Obernikhina, N.V., Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S. (2024). Effective hydrogen bonds in complex of nitrogenic conjugated heterocycles with biomolecule fragments. *Матеріали XXVI Української конференції з органічної та біоорганічної хімії, Ужгород, Україна*, С. 240
27. Салівон Г.О., Оберніхіна Н.В., Яніцька Л.В. (2025). Гестаційний діабет: біологічні механізми виникнення та вплив на здоров'я плода. MODERN MEDICINE: A MOLECULAR APPROACH TO PATHOLOGY AND THERAPY, February 20-21, 2025. *The Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*, 153(1), 63-64. <https://doi.org/10.32345/SUPPLEMENT.1.2025.58-126>
28. Галік А.К., Оберніхіна Н.В., Яніцька Л.В. (2025). Сфінголіпіди як ключові молекулярні гравці в онкології. MODERN MEDICINE: A MOLECULAR APPROACH TO PATHOLOGY AND THERAPY, February 20-21, 2025. *The Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*, 153(1), 94-95. <https://doi.org/10.32345/SUPPLEMENT.1.2025.58-126>
29. Григ Я.Е., Оберніхіна Н.В., Яніцька Л.В. (2025). Молекулярні основи вінікнення синдрому блума. MODERN MEDICINE: A MOLECULAR APPROACH TO PATHOLOGY AND THERAPY, February 20-21, 2025. *The Ukrainian Scientific Medical Youth Journal*, 153(1), 95-97. <https://doi.org/10.32345/SUPPLEMENT.1.2025.58-126>
30. Нагорна І.А., Оберніхіна Н.В., Яніцька Л.В. (2025). Молекулярні основи вінікнення синдрому блума. MODERN MEDICINE: A MOLECULAR APPROACH TO PATHOLOGY AND THERAPY,

31. Бугира Д.Р., Оберніхіна Н.В. (2025). РОЛЬ ЦИТОХРОМУ Р450 У РОЗВИТКУ ГЕПАТОЦЕЛЮЛЯРНОЇ КАРЦИНОМИ. Матеріали VII Всеукраїнської студентської наукової конференції «Формування сучасної науки: методика та практика», м. Київ, 23 травня, 2025 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», С. 840-843, <https://doi.org/10.62732/liga Ukr-23.05.2025>
32. Дорошенко І.Ю., Оберніхіна Н.В. (2025). ГІПЕРУРИКЕМІЯ ЯК АКТИВАТОР РОЗВИТКУ АТЕРОСКЛЕРОЗУ. Матеріали VII Всеукраїнської студентської наукової конференції «Формування сучасної науки: методика та практика», м. Київ, 23 травня, 2025 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», С. 809-811, <https://doi.org/10.62732/liga Ukr-23.05.2025>
33. Хмель В.В., Оберніхіна Н.В. (2025). ГІПЕРУРИКЕМІЯ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ - МЕХАНІЗМИ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ. Матеріали VII Всеукраїнської студентської наукової конференції «Формування сучасної науки: методика та практика», м. Київ, 23 травня, 2025 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», С. 809-811, <https://doi.org/10.62732/liga Ukr-23.05.2025>