

**СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ
ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ ЗА 2019-2021 РР**

№	Статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних Scopus та/або Web of Sci-ence	Наукометрична база даних
1	Gudzenko T.V., Gorshkova O.G., Korotaieva N.V., Voliuvach O.V., Ostapchuk A.M., Ivanytsia V.O Cellular fatty acid composition of <i>Aeromonas</i> genus – destructor of aromatic xenobiotics// Ukr. Biochem. J. – 2019. – Vol. 1, № 1. – P. 86-91. DOI: https://doi.org/10.15407/ubj91.01.086	Scopus
2	Gudzenko T.V., Voliuvach O.V., Gorshkova O.G., Ostapchuk A.M., Ivanytsia V.O. Composition of fatty acids in cellular lipids of <i>Bacillus subtilis</i> ONU551 – destructor of phenol// Ukr. Biochem. J. – 2019 – Vol. 91, Issue 6. – P. 96-102. - DOI: https://doi.org/10.15407/ubj91.06 .	Scopus
3	Limanska N., Galkin M., Marynova I., Ivanytsia V. Detection of phytopathogens <i>Agrobacterium spp.</i> and their antagonists <i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Alcaligenes faecalis</i> and <i>Lactobacillus plantarum</i> in flowers and berries of grape. <i>Mikrobiologichnyi Zhurnal.</i> – 2019. – Vol. 81, № 4. – P. 42-53. DOI: https://doi.org/10.15407/microbiolj81.04.042	Scopus
4	Limanska N., Merlich A., Galkin M., Vasyliieva N., Choiset Y., Ivanytsia T., Zlatohurska M., Ivanytsia V., Chobert J-M., Haertlé T. Biofilm formation and genetic diversity of <i>Lactobacillus plantarum</i> strains originated from France and Ukraine. //Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. – 2019. – Vol. 8, № 6. –P. 1236 – 1331. DOI:10.15414/jmbfs.2019.8.6.1326-1331	Scopus
5	Merlich A., Galkin M., Choiset Y., Limanska N., Vasyliieva N., Ivanytsia V., Haertlé T. Characterization of the bacteriocin produced by <i>Enterococcus italicus</i> ONU547 isolated from Thai fermented cabbage // <i>Folia Microbiol.</i> – 2019. – Vol. 64, № 4. – P. 535-545. DOI: 10.1007/s12223-019-00677-4	Scopus
6	Tovkach F. I., Zhuminska G. I. Destabilization of the system of phage-bacteria at bacterial infections in tree plants // <i>Mikrobiol. Z.</i> – 2019. – Vol. 81, № 4. – P. 118-130. DOI: https://doi.org/10.15407/microbiolj81.04.118	Scopus
7	Slobodianiuk O., Berezhnytska O., Kamens'ka T., Rusakova M. Synthesis and properties of new n-acyl derivatives of anthranilic acid // <i>Ukrainian Chemistry Journal.</i> – 2019. – Vol. 85 № 4. – P. 59-70. https://doi.org/10.33609/0041-6045.85.4.2019.59-70 .	Scopus
8	Kisten O.G., Kovalenko E.O., Getman K.I., Sashchuk O.V., Pidgorskyi V.S., Tyshchenko L.M. Extracellular lectin produced by <i>Bacillus subtilis</i> strain IMV B-7014 depending on the cultural conditions // <i>Microbiol. Z.</i> – 2019. – Vol. 81, № 4. – P. 3-14. https://doi.org/10.15407/microbiolj81.04.003	Scopus
9	Ліманська Н.В., Галкін М.Б., Іваниця В.О. Effect of <i>Lactobacillus plantarum</i> on survival of crown gall agent and tumour formation. // <i>Мікробіологічний журнал.</i> – 2019. – Vol. 81, № 1. – P. 22 – 33. DOI: https://doi.org/10.15407/microbiolj81.01.022	Scopus
10	Gudzenko T.V., Voliuvach O.V., Gorshkova O.G., Ostapchuk A.M., Ivanytsia V.O. Phenol-oxidizing activity and fatty-acid profile of strain <i>Brevibacillus centrosporus</i> F14 // <i>Ukr. Biochem. J.</i> – 2020. – Vol. 92, Issue 1. – P. 84 – 91 DOI: https://doi.org/10.15407/ubj92.01.084	Scopus
11	Hagberg A., Rzhepishevska O., Semenets A., Cisneros D. A., M. Ramstedt surface analysis of bacterial systems using Cryo-X-ray photoelectron spectroscopy // <i>Surf. Interface Anal.</i> – 2020. – P. 1-10. https://doi.org/10.1002/sia.6854 .	Scopus

12	Shtenikov M.D., Ostapchuk A.M., Vasylieva N.Y., Luzhetskyy A.M., Rueckert C., Kalinowski J., Ivanytsia V.O. Characteristics of genome of <i>Bacillus velezensis</i> ONU 553 strain isolated from the bottom sediments of the Black Sea. // Mikrobiol. Z. – 2020. – Vol. 82, № 3. – P. 14-21 doi: https://doi.org/10.15407/microbiolj82.03.014	Scopus
13	Васильєва Н., Бродяжено Т., Васильєва Т., Лиманська Н., Марінова І., Блайда І. Генетичний поліморфізм штамів <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i> , ізольованих з відходів вугільної і енергетичної промисловості України // Visnyk of the Lviv University. Series Biology. – 2020. – Issue 82. – С. 80–88. DOI: org/10.30970/vlubs.2020.82.06	WoS
14	Васильєва Н., Блайда І., Васильєва Т., Баранов В., Барба І. Використання методів дисперсійного і кластерного аналізу для порівняння стійкості до важких металів ацидофільних хемолітотрофних бактерій, виділених із техногенної сировини // Visnyk of the Lviv University. Series Biology. – 2019. – Issue 81. – С. 111–121. DOI: http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2019.81.12	WoS
15	Страшнова І., Ямборко Г., Васильєва Н. Вплив деяких чинників шлунково-кишкового тракту на життєздатність лактобацил, виділених із різних екологічних ніш// Visnyk of the Lviv University. Series Biology. – 2019. – Issue 81. – С. 130–138. DOI: http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2019.81.14	WoS
16	Iryna Blayda, Tetyana Vasylieva, Nataliia Vasylieva, Valentyna Khytrych, Svitlana Shuliakova Study of Coal Microbiocenosis for Development of Biotechnological Method for its Desulfurization// Ch&ChT – 2021. – Vol. 15, № 1. – P. 74–80. DOI: https://doi.org/10.23939/chcht15.01.074	Scopus
Публікації в матеріалах конференцій, що входять до науково-метричних баз даних Scopus та/або Web of Science		
1	Radysh N.B., Lebedeva E.V., Voliuvach O.V., Gorshkova O.G., Gudzenko T.V. Features of the fatty acid profile of non-pathogenic strains <i>Aeromonas ichthiosmia</i> ONU-552, <i>Bacillus subtilis</i> ONU551-destroyers of phenolic compounds / Young scientists conference Modern Aspects of Biochemistry and Biotechnology – 2019 // Ukr. Biochem. J. – 2019. – Vol. 91(2). – P. 81. – Режим доступу: http://ua.ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/sites/3/2019/04/Conference_2019_2_19.pdf	Scopus
2	Shtenikov M., Ostapchuk A., Vasylieva N., Luzhetskyy A., Ivanytsia V. Antimicrobial potential of strain <i>Bacillus subtilis</i> 52, isolated from deep sea sediments of the Black Sea // 8th International Weigl Conference: Human Welfare And Infectious Diseases In A New Microbiome Research Era Microorganisms in industrial and medical biotechnology (Lodz, 26 – 28. 06. 2019). – 2019. – Режим доступу: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjBipjkhohnAhWfK4sKHZc7AicQFjAAegQIAhAB&url=https%3A%2F%2Fen.uni.lodz.pl%2F8th-international-weigl-conference-human-welfare-and-infectious-diseases-in-a-new-microbiome-research-era%2F&usq=AOvVaw0UIULGvVzNAzEg1A-s11K	Scopus
3	Ivanytsia T.V., Strashnova I.V., Sashchuk O.V., Smalchuk D.S. Preliminary screening of <i>Pantoea agglomerans</i> strains isolated from a cultured grape tumor for lytic bacteriophages // 8 th International Weigl Conference: Human welfare and infectious diseases in a new microbiome research ERA. Microorganisms in industrial and medical biotechnology (Lodz, 26 – 28. 06. 2019). – 2019. – P. 88. – Режим доступу: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjBipjkhohnAhWfK4sKHZc7AicQFjAAegQIAhAB&url=https%3A%2F%2Fen.uni.lodz.pl%2F8th-international-weigl-conference-human-welfare-and-infectious-diseases-in-a-new-microbiome-research-era%2F&usq=AOvVaw0UIULGvVzNAzEg1A-s11K	Scopus

4	Sashchuk O., Strashnova I., Ivanytsia T. Adhesive properties of the Black sea <i>Lactobacilli</i> and <i>Bacilli</i> // 8 th International Weigl Conference: Human welfare and infectious diseases in a new microbiome research ERA. Microorganisms in industrial and medical biotechnology (Lodz, 26 – 28.06. 2019). – 2019. – P. 121. - Режим доступу: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjBipjkhojnAhWFk4sKHZc7AicQFjAAegQIAhAB&url=https%3A%2F%2Fen.uni.lodz.pl%2F8th-international-weigl-conference-human-welfare-and-infectious-diseases-in-a-new-microbiome-research-era%2F&usq=AOvVaw0UIULGvVzNAzEg1A-_s11K	Scopus
5	Avramovych I., Tesliuk NI. Use of the <i>Enterococcus italicus</i> ONU547 strain for adaptation of microclones of foxglove tree (<i>Paulownia tomentosa</i>), grown in the culture in vitro, to the conditions in vivo // Proceedings of the VIII International Conference of European Academy of Sciences & Reserch (June 2019, Bonn, Germany). 47s. Режим-доступу: https://drive.google.com/file/d/1nEuObLinBrFsn9OVO3Nc2n2ytp1mgYiS/view	Scopus
6	Vasylieva N., Strashnova I., Ivanytsia V. Antimicrobial activity of bacteria of <i>Lactobacillus</i> genus isolated from Black Sea sponges”: materials of «International scientific conference “Marine ecosystems: research and innovations», Odessa, Ukraine, 27-29 October, 2021– P. 85. Режим-доступу: http://www.blacksea-commission.org/Downloads/MarineEcosystems2021BoA.pdf	Scopus

Перелік опублікованих статей у виданнях, що входять до переліку фахових видань України

1	Гудзенко Т.В., Конуп І.П., Волювач О.В., Горшкова О.Г., Беляєва Т.О., Чабан М.М. Вилучення фенолу з води бактеріями <i>Bacillus subtilis</i> 551, адгезованими на носіях різної природи // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – №1(45). – С. 36–47. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2019.1(45).160071
2	Чабан М.М., Гудзенко Т.В. Виявлення анамокс бактерій у стічних водах фармацевтичного виробництва // Мікробіологія і біотехнологія. - 2019. - №1(45). – С. 48–55. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2019.1(45).155333 .
3	Гудзенко Т.В., Конуп І.П., Волювач О.В., Чабан М.М., Горшкова О.Г., Беляєва Т.О., Галкін М.Б. Деструкція фенолу при формуванні полівидової біоплівки на природних і синтетичних носіях у біофільтрі. // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – №2(46). – С. 16-26. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2019.2(46).173857 .
4	Гудзенко Т. В., Іваниця В.О., Конуп І.П., Горшкова О. Г., Волювач О.В., Беляєва Т.О., Чабан М.М. Очищення води від фенолу бактеріями роду <i>Pseudomonas</i> -деструкторами, іммобілізованими на природних і синтетичних носіях // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – №3(47). – С. 78-91. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2019.3(47).186081
5	Страшнова І.В., Ямборко Г.В., Васильєва Н.Ю. Стійкість штамів лактобацил, виділених з різних джерел, до деяких агресивних чинників травного тракту // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. - № 2 (46). – С. 38 – 50. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2019.2(46).173176
6	Васильєва Н. Ю., Страшнова І. В., Васильєв М. А., Метеліцина І. П. Стійкість бактерій роду <i>Lactobacillus</i> , ізольованих з чорноморських губок, до антибіотиків, важких металів // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – № 3 (47). – С. 58 – 77. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2019.3(47).186592
7	Кранга К. М., Васильєва Н. Ю., Страшнова І. В. Розподіл і мінливість чисельності гетеротрофних, коліформних і молочнокислих бактерій у воді і гідробіонтах Чорного моря // Вісник ОНУ. Біологія. – 2019. – Т. 24. – Вип. 2(45). – С. 113 – 125. DOI: https://doi.org/10.18524/2077-1746.2019.2(45).185646

8	Ліманська Н.В., Басюл О.В., Суворова Т.В., Степанюк Г.В., Іваниця В.О. Здатність <i>Lactobacillus plantarum</i> ONU 12 до виживання в умовах ґрунту. //Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – № 1. – С. 16 – 23. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2019.1(45).155065
9	Жуньо І.Д., Жумінська Г.І. Скринінг продуцентів сидерофорів серед штамів <i>Pantoea agglomerans</i> // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – Т. 46, № 2. – С. 76–83. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2019.2(46).173179
10	Зінченко О.Ю., Шматкова Н.В., Міресь С.Л., Лисова К.М.. Вплив нікотинοїлгїдразонів та комплексів германію та стануму на їх основі на ріст фітопатогенних грибів // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – № 3. – С. 19-35. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2019.3(47).185402
11	Блайда І. А., Васильєва Т. В., Слюсаренко Л. І., Васильєва Н. Ю. Устойчивость к тяжелым металлам ацидофильных хемолитотрофных бактерий, выделенных из техногенного сырья // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – №1(45). – С. 24–35. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2019.1(45).159902
12	Васильєва Н. Ю., Слюсаренко Л. І., Васильєва Т. В. Акумуляція Cu(II) морськими нейтрофільними тіоновими бактеріями// Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – № 1(45). – С.56 – 68 https://doi.org/10.18524/2307-4663.2019.1(45).164171
13	М.Б. Галкін, С.В. Водзінський, М.С. Джура, Л.М. Стрезєва, Б.М. Галкін, Т.О. Філіпова. Формування біоплівки штамми <i>Salmonella enteritidis</i> за присутності синтетичних аналогів 2-гептил-3-гїдроксі-4-хінолону // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – № 3(47). – С. 47-57.
14	Горшкова О. Г. Оцінка патогенних властивостей бактерійдеструкторів важкоокиснювальних органічних сполук //Мікробіологія і біотехнологія. – 2020. – № 1(48). – С. 60-68. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.1(48).200988
15	О. Ю. Зінченко, Т. О. Філіпова, Л. Г. Клочко. Оцінка потенційної противірусної активності похідних п–бензімідазол-сульфонаміду на моделі «фаг-бактерія» // Мікробіологія і біотехнологія. – 2020. – № 1(48). – С 48–59. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.1(48).200688
16	Galkin M., Semenets A., Galkin B., Filipova T.. Quorum sensing autoinducers biosynthesis by biofilm cultures of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains with different levels of the cyclic diguanozinmonophosphate // ScienceRise: Biological Science. – 2020. – № 2(23). – P. 23-28. https://doi.org/10.15587/2519-8025.2020.205217
17	Strashnova I.V., Yamborko G.V., Vasylieva N.Yu.. Biological activity of lactobacilli from different ecological niches of the southern region of Ukraine // Мікробіологія і біотехнологія. – 2020.– № 1 (48). – С. 6-12. http://mbt.onu.edu.ua/article/view/200811
18	Штеніков М. Д., Остапчук А. М., Іваниця В. О. Склад жирних кислот, аміно-кислот та моносахаридів бактерій роду <i>Bacillus</i> , виділених з донних відкладень Чорного моря. //Мікробіологія і біотехнологія.– 2020. – № 48(1). – С. 20-31. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.1(48).199203
19	Коротаєва Н.В., Ліманська Н.В., Страшнова І.В., Іваниця В.О.. Вплив бактерій <i>Lactobacillus plantarum</i> ONU87 на розвиток бактеріального раку на рослинах винограду. //Мікробіологія і біотехнологія. – 2020. – №2. – С. 33-43. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.2(49).209620
20	Страшнова І.В., Ковтун І.О., Коротаєва Н.В. Характеристика молочнокислих бактерій губок Чорного моря // Мікробіологія і біотехнологія. – 2020. – № 1 (48). – С. 79 – 94. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.1(48).201567
21	Васильєва Н.Ю., Страшнова І.В., Басюл О.В., Ковтун І.О., Іваниця В.О. Стійкість до антибіотиків молочнокислих коків, ізольованих з Чорноморських водоростей і мідій // Мікробіологія і біотехнологія. – 2020. – № 2 (49). – С. 33 – 43. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.2(49).212265
22	Титаренко Н.В., Теслиук Н.І. Удосконалення процесів мікроклонального розмноження Ожини

	звичайної <i>Rubus caesius</i> L. сорту Торнфрі // Мікробіологія та біотехнологія. – 2020. – № 2. – С. 72–84 DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.2(49).209806
23	Титаренко Н.В., Теслюк Н.І., В.О. Іваниця В.О. Перспективи використання бактерій у культурі клітин та тканин рослин // Мікробіологія та біотехнологія. – 2020. – №3(50). – С. 6-31 DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2020.3(50).214202
24	Гудзенко Т.В., Горшкова О.Г., Волювач О.В., Бурлака Т.В., Метеліцина І.П. Мікробіологічна і санітарно-хімічна характеристика стічних вод фармацевтичного підприємства // Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 2 (52). – С. 40–53. DOI: https://doi.org/10.18524/2307-4663.2021.2(52).239677
25	Васильєва Н. Ю., Ямборко Г. В., Мерліч А. Г., Страшнова І.В., Метеліцина І. П. Вплив бактеріоцину <i>Enterococcus italicus</i> ONU 547 та ефірних олій на ріст умовно-патогенних мікроорганізмів // Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 2 (52). – С. 68 – 82. http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2021.2(52).239676
26	Страшнова І.В., Коротаєва Н.В., Потапенко К.С., Васильєва Н.Ю., Чабан М.М., Штеніков М.Д., Лісютін Г.В., Іваниця В.О. Біологія актинобактерій із біологічних обростань Одеської затоки Чорного моря // Морський екологічний журнал. – 2021. – № 2 (52). – С. 71–82. DOI: https://doi.org/10.47143/1684-1557/2021.2.07
27	Коротаєва Н.В., Страшнова І.В., Васильєва Н.Ю., Потапенко К.С., Метеліцина І.П., Філіпова Т.О., Іваниця В.О. Характеристика актинобактерій, ізольованих із <i>Mytilus galloprovincialis</i> одеської затоки Чорного моря// Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 3 (53). – С. 84 – 98. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2021.3(53).246392
28	Фіногенова М.О., Галкін М.Б., Семенець А.С., Пріщенко І.В., Калева Г.С., Галкін Б.М., Метеліцина І.П., Філіпова Т.О. Синтез біосурфактантів бактеріями <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , ізольованими з поверхні мушель мідій Чорного Моря// Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 3 (53). – С. 71 – 83. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2021.3(53).245317
29	Коротаєва Н.В., К Потапенко.С., Страшнова І.В., Метеліцина І.П., Іваниця В.О. Спектри жирних кислот актинобактерій з біологічних обростань одеської затоки Чорного моря// Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 3 (53). – С. 60 – 70. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2021.3(53).245369
30	Потапенко К.С., Коротаєва Н.В., Іваниця В.О. Вторинні метаболіти морських актинобактерій з антибіотичною активністю// Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 3 (53). – С. 28 – 43. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2021.3(53).245323
31	Галкін Б.М., Фіногенова М.О., Семенець А.С., Галкін М.Б., Філіпова Т.О. Біосурфактанти морських мікроорганізмів: І. Структура та функції// Мікробіологія і біотехнологія. – 2021. – № 3 (53). – С. 6 – 27. DOI: http://dx.doi.org/10.18524/2307-4663.2021.3(53).242877
32	Титаренко Н.В., Теслюк Н.І. Використання препаратів фунгіцидної дії для запобігання контамінації під час введення рослин в культуру <i>in vitro</i> // Міжн. наук. журн. Грааль науки. – 2021. – № 7. – С. 131 – 133. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.08.2021.022
33	Tesliuk , N., & Kornienko , A. (2021). Clonal micropropagation of phalaenopsis species (orchidaceae) in vitro. Збірник наукових праць ЛОГОС. https://doi.org/10.36074/logos-28.05.2021.v1.36

Перелік опублікованих монографій

1	Галкін Б. М., Іваниця В.О., Філіпова Т. О. Механізми біодеградації ксенобіотиків мікроорганізмами. Монографія. Одеса: ОНУ, 2017. — 148 с. (ISBN 978-617-689-246-5)
2	Блайда И.А., Васильєва Т.В., Іваниця В.А. Разработка биотехнологии извлечения редких

	металлов из отходов энергетики и угольной промышленности /Одесса:ОНУ, 2018.– 171 с. (ISBN 978-617-689-276-2).– 171 с.
3	Gudzenko Tatyana, Wolodymyr Iwanycja, Olga Woljuwacz, Boris Galkin, Olga Zuk, Elena Gorszkowa. Biodegradacja fenoli i nnych cyklicznych związków aromatycznych. - Publisher: GlobeEdit is a trademark of International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group, 17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius.– 2018. - 85 p. (ISBN: 978-613-8-25347-1).
4	Мікробіологічні методи очищення стічних вод від органічних забруднювачів : монографія / Т. В. Гудзенко, В. О. Іваниця, Б. М. Галкін, О. В. Волювач, О. Г. Горшкова ; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2020. – 129 с. (ISBN 978-617-689-346-2). Рекомендовано до друку вченою радою ОНУ імені І. І. Мечникова (Протокол № 2 від 29 жовтня 2019 р.). Здано у редакцію ОНУ і прийнято до опублікування 21.11.2019
5	Limanska N., Galkin M. Lactobacilli on plant surfaces. Theory and practical approach. – Lambert Academic Publishing: Riga, 2019 – 140 p. ISBN 978-620-0-46538-2 Рекомендована до друку Вченою радою ОНУ імені І.І. Мечникова, протокол № 2 від 29.10.2019.
6	МІКРОБІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЧОРНОГО МОРЯ. МОНОГРАФІЯ. За редакцією д.б.н., проф.. Іваниці В.О. – Одеса: ОНУ, 2021.- 240 с. ISBN 978-617-689-454-4

Перелік опублікованих підручників, навчальних посібників, словників, довідників

№	Повні дані про підручники, навчальні посібники, словники, довідників;
1	Ліманська Н.В. Курс лекцій до дисципліни «Молекулярно-біологічні основи діагностики патогенних мікроорганізмів». - ОНУ імені І.І. Мечникова, 2021. - 111 с. (3,6 авт. арк.). Рекомендована до друку НМР ОНУ імені І.І. Мечникова, протокол № 3 від 08.04.2021.
2	Ліманська Н.В. Курс лекцій до дисципліни «Молекулярно-генетичні основи мінливості мікроорганізмів». - ОНУ імені І.І. Мечникова, 2021. - 88 с. (3 авт. арк.). Рекомендована до друку НМР ОНУ імені І.І. Мечникова, протокол № 3 від 08.04.2021.
3	Ліманська Н.В. Курс лекцій до дисципліни «Геноміка, протеоміка, метаболоміка» за змістовим модулем «Геноміка і транскриптоміка», частина І «Методи вивчення різноманіття геномів». - - ОНУ імені І.І. Мечникова, 2021. - 90 с. (3 авт. арк.). Рекомендована до друку НМР ОНУ імені І.І. Мечникова, протокол № 3 від 08.04.2021.
4	Васильєва Н.Ю. Біоінформатика. Робота з BLAST». Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Біоінформатика». Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. – 46 с. Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1Vjg69KC51_enoH9QnGxxmUOMX74A00jV/view
5	Ямборко Г.В., Васильєва Н.Ю. Загальна біотехнологія. Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) вищої освіти зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2020. – 96 с. Режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1zeHn6PA3OXRXF06qol8XLs7Tqc898_F/view

Перелік отриманих охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності України

1	Патент України на корисну модель №134853. Штам <i>Enterococcus italicus</i> ONU547 зі здатністю до продукції бактеріоцину. Іваниця В.О., Хаертле Т., Мерліч А.Г., Ліманська Н.В., Галкін М.Б. - Номер заявки: u 2018 12584, Дата подання заявки: 17.12.2018. – Опуб. 10.06.2019, Бюл.№ 11. – Режим доступу https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search
2	Патент України на винахід. Спосіб переробки водоростей шляхом ферментації / Басюл О.В., Попович Т.В., Дімова М.М., Іваниця В.О. Номер заявки a201911203 від 18.11.19. Режим доступу: https://base.uipv.org/searchInvStat/showclaimdetails.php?IdClaim=326563&resId=1
3	Патент України на корисну модель 134853 UA, C12N 1/20, A01N 63/02. Штам <i>Enterococcus italicus</i>

	<p>ONU547 зі здатністю до продукції бактеріоцину та активний проти псувних бактерій. <u>Іваниця В.О., Хаертле Т., Мерліч А.Г., Ліманська Н.В., Галкін М.Б.</u> Бюл. № 11/2019. Заявл. 17.12.2018. Опубл. 10.06.2019.</p> <p>https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=259134; https://library.uipv.org/document?fund=1&id=259134&to_fund=1</p>
4	<p>Патент України на корисну модель №147051. Спосіб очистки водних розчинів від аліфатичних спиртів. Іваниця В.О., Гудзенко Т.В., Горшкова О.Г., Волювач О.В. - Номер заявки №u202007021. - Опубл. 7.04.2021., Бюл. №14.</p>
5	<p>Патент України на корисну модель №149329 "Спосіб одержання ліпопептидних антибіотиків" / Іваниця В.О., Штеніков М.Д., Остапчук А.М., Горшкова О.Г., Гудзенко Т.В. Номер заявки № u 2020 07671 від 02.12.2020.- Опубл. 10.11.2021., Бюл. № 45.2021</p>
6	<p>Заявка на патент на корисну модель Штам <i>Bacillus velezensis</i> ONU553 – продуцент ліпопептидних антибіотиків, антагоніст <i>Staphylococcus aureus</i> та ентеробактерій Іваниця В.О., Штеніков М.Д., Остапчук А.М., Горшкова О.Г., Гудзенко Т.В</p>