

Публікації співробітників кафедри за 2021 рік

Монографії

1. Иванов Л.В., Картель Н.Т., Щербак Е.В. Наночастицы и их свойства. - LAP Lambert Academic Publishing. – 2021. – 60 с.

Навчальні посібники

1. Данилов І.П., Щербак О.В., Бусигіна І.Е., Юрко П.С., **Кібенко Н.Ю.** Устаткування для промислової біотехнології. Навчальний посібник. Х.:РВВ.ХДЗВА, 2021. – 236 с. (Україна)

2. Щербак О.В., Бусигіна І.Е., Юрко П.С. **Кібенко Н.Ю.** Робочий зошит з дисципліни: Біотехнологія у ветеринарній медицині. Х.:РВВ.ХДЗВА, 2021.р – 68 с. (Україна)

Публікації в міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science)

1. Davydenko, K.; Baturkyn, D.; Hnoievyyi, I.; Shcherbak, O. New Data on Host Range and Geographical Distribution of Dothistroma Needle Blight in Ukraine. *Environ. Sci. Proc.* 2021, 3, 89. <https://doi.org/10.3390/> (Web of Science, Швейцарія, стаття англійською мовою)

2. Kulibaba, R. , Liashenko, Y. , Yurko, P. , Sakhatskyi, M., Osadcha, Y., & Alshamaileh, H. (2021). Polymorphism of LEP and TNF- α Genes in the Dairy Cattle Populations of Ukrainian Selection. *Basrah J. Agric. Sci.*, 34(1), 180–191. <https://doi.org/10.37077/25200860.2021.34.1.16> (Scopus, Ірак, стаття англійською мовою)

3. Zwanko L., Kibkało D., Prychodko T., Prychodko J., Borodaj I., Bezugłyj M., Szczerbak O. Polish founders of veterinary education in eastern ukraine in the 19th and early 20th centuries: the 170th anniversary of the kharkiv veterinary college. *Medecyna weterynaryjna.* 2021. № 77 (03). P. 160-164. <http://dx.doi.org/10.21521/mw.6510> (Web of Science, Республіка Польща, стаття англійською мовою)

Статті у збірниках наукових праць у періодичних виданнях (крім тих, що входять до наукометричних баз даних)

1. Белих І. А., Самойленко С. І., Висеканцев І. П., Белінська А. П., Варанкіна О. О., Близнюк О. М., Масалітіна Н. Ю., **Мироненко Л. С.**, Кукушкін А. І. (2021). Використання методики аналізу іммобілізованих дріжджів *Saccharomyces Cerevisiae* в біотехнологічній промисловості. *Інтегровані технології та енергозбереження*, № 20. – С. 94–109. (фаховий журнал, Україна)

Тези доповідей конференцій

1. **Кибенко Н.Ю.**, Бусыгина И.Э., Щербак Е.В. Биотехнологические препараты для животноводства. *Проблеми та досягнення сучасної біотехнології*. I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція 25 березня 2021р. м. Харків. С. 172 – 173. (Україна)

2. Юрко П.С., Безуглий М.Д., Боровкова В.М., Бусигіна І.Е., **Кібенко Н.Ю.**, **Мироненко Л.С.**, Щербак О.В. Біотехнологічні підходи до переробки органічних відходів міст. *Innovations and prospects of world science: Proceedings of III International Scientific and Practical Conference*. Vancouver, Canada. 4-6 November, 2021. P. 80 – 83 (Канада)

3. Бусыгина И. Э., Данилов И. П., Безуглый Н. Д., Боровкова В. Н., **Кибенко Н. Ю.**, Щербак Е. В., Юрко П. С. Получение математической модели процесса биосинтеза ферментов с использованием дробного факторного эксперимента. *Topikal issues of modern science, society and education: Proceedings of V International Scientific and Practical Conference*. Kharkiv, Ukraine. 28-30 November, 2021. P. 112-115 (Україна)

4. **Кібенко Н. Ю.**, Щербак О. В, Безуглий М. Д., Боровкова В. М., **Мироненко Л. С.**, Бусигіна І. Е, Юрко П. С. Use of immunobiological preparations in animal husbandry. *Science, education, innovation: Topikal issues and modern aspects: V International Scientific and Practical Conference*. December 25-26, 2021. Tallinn, Estonia (Естонія)

5. Боровкова В.М. Ефективність застосування дезінфекційної обробки яєць до і в період їх інкубації з почерговим використанням сучасних хімічних засобів. *VI International science conference on basic science, arts, business and education, internet technologies and society «Trends and directions of development of scientific approaches and prospects of integration of internet technologies into society»*. 23 – 26 February 2021. Stockholm, 2021. P.603 – 606 (Швеція)

6. Боровкова В.М. Практика застосування біологічно активних препаратів у ветеринарній медицині. Міжнародна наукова конференція «Виклики, загрози та розвиток у галузі біології, сільського господарства, екології, географії, геології та хімії» 2- 3 липня 2021. Люблін, 2021.- С. 251 – 254 (Республіка Польща)

7. Боровкова В.М. Особливості підготовки фахівців ветеринарної медицини на основі комплексного вивчення проблеми, системного підходу, та з урахуванням європейського досвіду. Науково-педагогічне стажування на тему «Розвиток сучасної аграрної й ветеринарної науки та освіти в Україні і країнах ЄС, 29 червня – 7 серпня 2021. Люблін, 2021. С.5 – 7 (Республіка Польща)

8. Дістанов В.Б., Бондарев В.В., Васильєва В.О., **Мироненко Л.С.** Емульсійні денні флуоресцентні пігменти. *Тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2021)*. Харків. 2021. Ч. 2. С. 141. (Україна)

9. Кадочкіна В.В., Дістанов В.Б., Фалалєєва Т.В., **Мироненко Л.С.** Новий підхід до синтезу 4-морфолінонафталімідів. *Тези доповідей XXIX міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2021)*. Харків. 2021. Ч. 2. С. 158. (Україна)

10. Дістанов В.Б., Кадочкіна В.В., Фалалєєва Т.В., **Мироненко Л.С.** Одностадійний синтез 4-морфолінонафталімідів. *Матеріали V Всеукраїнської наукової конференції «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів ТАСХ-2021»*. 2021. С. 177-180. (Україна)

11. Дістанов В.Б., **Мироненко Л.С.**, Породнов А.О., Дзьобань Т.В. Похідні формазанів в якості біологічно активних речовин. *Тези доповідей V Всеукраїнської*

наукової конференції «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи». Житомир. 2021. С. 210-211. (Україна)

12. Дистанов В.Б., **Мироненко Л.С.**, Дзєбань Т.В. Комплекси формазапов – біологічно активні речовини. *XII Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів "Хімічні Каразінські читання-2021" (ХКЧ'21)*. Харків. 2021. С. 61 – 62. (Україна)

13. Кадочкіна В.В., Дистанов В.Б., Фалалєєва Т.В., **Мироненко Л.С.** 4-Морфолінонафталіміди. Новий підхід до синтезу. *Тезиси доповідей VI Всеросійської молодіжної конференції «Достигнення молодих учених: хімічні науки»*. 2021. Уфа. С. 78-80. <https://bashedu.ru/ru/konferentsii-khimicheskogo-fakulteta>. (Російська Федерація)

14. Distanov V.B., Kadochkina V.V., **Myronenko L.S.** New approach to synthesis of 4-morpholinohaphtalimides. *Тези доповідей Всеукраїнського симпозиуму з органічної та медичної хімії присвяченому 80-річчю проф. Валерія Дмитровича Орлова*. 2021. Львів. С. 71. <https://conference.ura.ngo> (Україна)

15. Дістанов В.Б. Івченко П.П., Пунько В.С., **Мироненко Л.С.** Похідні формазапов – антибактеріальні речовини. *Тези доповідей Всеукраїнського симпозиуму з органічної та медичної хімії присвяченому 80-річчю проф. Валерія Дмитровича Орлова*. 2021. Львів. С. 72. <https://conference.ura.ngo> (Україна)

16. Belinska A., **Myronenko L.**, Timchenko V., Scherbak O. Investigation of the influence of the activity of the enzyme complex on the stability to oxidation of flax seed lipids. *Innovative technologies in science and practice. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference*. Haifa, Israel, pp. 415-416, 2021. (Ізраїль)

17. Белінська А.П., **Мироненко Л.С.**, Кукушкін А.І., Дідух Д.С. Дослідження впливу активності ферментного комплексу на стабільність до окиснення ліпідів насіння льону. *Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій і косметичній промисловості: Збірник матеріалів IX Міжнародної науково-практичної конференції, 18–19 листопада 2021 року*. Х., 2021. С.117-118. (Україна)

18. Юрко П.С., Щербак О.В., Кібкало Д.В. Технологія переробки опалого листя шляхом компостування з використанням мікроорганізмів. *Збірник тез*

звітної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників ХДЗВА «Актуальні питання ветеринарної медицини, технологій у тваринництві та природокористуванні». 2021. С. 80-85.

19. Бречка Н. М., Бондаренко В. О., Лар'яновська Ю. Б., Малова Н. Г., Козар В. В., Щербак О. В. Дослідження глікозаміногліканів в умовах простатопатій у щурів та після корекції препаратами природного походження // Науково-практична конференція: *Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології, Двадцяті Данилевські читання (Харків, 4-5 березня 2021 р.)*, С.53-54.