

Публікації у виданнях, що індексуються базами Web of Science чи Scopus

1. **Petik I., Litvinenko O., Kalyna V., Ilinska O., Raiko V., Filenko O., Lutsenko M., Romanova T., Svishchova Y., Ivakin O.** Development of extruded animal feed based on fat and oil industry waste (2023) *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2 (11-122), pp. 112-120, <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.275509>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85158956065&doi=10.15587%2f1729-4061.2023.275509&partnerID=40&md5=74516c185c8d5074406bf91a0c4f317e>

Q3 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100450083&tip=sid&clean=0>)

2. **Petik, P., Stankevych, S., Zabrodina, I., Zhulinska, O., Mezentseva, I., Haliasnyi, I., Hontar, T., Shubina, L., Kotliar, O., Bondarenko, S.** Determination of fat-soluble dyes influence on the oxidation induction period of their oil solutions (2023) *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3 (6(123)), pp. 13-21. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.279619>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85165376216&doi=10.15587%2f1729-4061.2023.279619&partnerID=40&md5=9a9d8325dcec9626a75b146a06c418d8>

Q3 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100450083&tip=sid&clean=0>)

3. Development of the recipe of the sausage with protein isolate from vetch seeds and selenium-protein dietary supplement taking into account the safety indicator [Electronic resource] / V. H. Prymenko, G. V. Novik, **M. P. Holovko**, T. M. Holovko, K. A. Sefikhanova, P. V. Babich // *Journal of Chemistry and Technologies*. - 2023. - Vol. 31, Issue 1. - P. 158-166. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i1.273483>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85162188051&doi=10.15421%2fjchemtech.v31i1.273483&partnerID=40&md5=cb44c5b2f631262deacdcf0b9b9b6194>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000981388800009>

<https://publons.com/wos-op/publon/62676146/>

Q4 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100926810&tip=sid&clean=0>)

4. **Lavrova I.O., Demidov I.M., Cherkashina G.M., Lebedev V.V., Zabiyyaka N.A.** Comparative analysis of the impact of synthetic additives and phosphatide concentrate on the adhesive properties of road petroleum bitumen. *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*, 2023, (1), Pp. 18 – 25. <https://doi.org/10.32434/0321-4095-2023-146-1-18-25>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85164310191&doi=10.32434%2f0321-4095-2023-146-1-18-25&partnerID=40&md5=5faef27aa214b56ced00cf4a38d412cf>

Q3 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100825292&tip=sid&clean=0>)

5. **Sytnik N., Korchak M., Nekrasov S., Herasymenko V., Mylostyvyi R., Ovsianikova T., Shamota T., Mohutova V., Ofilenko N., Choni I.** Increasing the oxidative stability of linseed oil (2023) *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4 (6(124)), pp. 45 – 50. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284314>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85171278138&doi=10.15587%2f1729-4061.2023.284314&partnerID=40&md5=84c47eca09239532ed7ced11505de2bd>

Q3 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100450083&tip=sid&clean=0>)

6. Papchenko V., Stepankova G., Karatieieva O., Balandina I., Shapovalenko D., Kariuk A., Statyvka Y., Bakumenko O., Melnyk A., Horbas S. Determining the effect of raw materials moisture and lipid content on the technological properties of the extruded protein-fat system (2023) *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4 (11(124)), pp. 37 - 46. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.285132>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85171295196&doi=10.15587%2f1729-4061.2023.285132&partnerID=40&md5=384b4e13fbd8f59733cb647d13492f71>

Q3 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100450083&tip=sid&clean=0>)

7. Golovko T.M., Pasichnyi V.M., **Golovko M.P.**, Stepanova T.M., Lapytska N.V., Nazarenko Y.V., Puryhin I.O., Shmidt B.V. Vegetarian shortbread enriched with sweet potato (ipomoea batatas var. Portu beterraba) (2023) *Journal of Chemistry and Technologies*, 31 (2), pp. 325 - 333. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i2.279127>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85171280490&doi=10.15421%2fjchemtech.v31i2.279127&partnerID=40&md5=912fac1758c80dc44ed51fc15c075d93>

Q4 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100926810&tip=sid&clean=0>)

8. Matveeva, T., Papchenko, V., Petik, P., Khareba, V., & Khareba, O. Development of flour combined systems with improved amino acid composition *Food Science and Technology*, 2023, 17(3), pp.27-36. <https://doi.org/10.15673/fst.v17i3.2652>

WOS:001093237700004

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001093237700004>

Q4 (<https://openscience.in.ua/ua-journals>)

9. **Belinska A.**, Bliznjuk O., Masalitina N., Bielykh I., Zviahintseva O., Gontar T., Stankevych S., Zabrodina I., Mandych O., Stepankova G. Development of biotechnologically transesterified three-component fat systems stable to oxidation. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2023, 5 (6(125)), pp. 21 - 28. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.287326>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85178467013&doi=10.15587%2f1729-4061.2023.287326&partnerID=40&md5=6d31b14bca2fae679fa9ea9813aa978c>

Q3 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100450083&tip=sid&clean=0>)

10. Vasylenko O., Pasichnyi V., Holovko T., Lapytska N., **Golovko M.**, Xuanxuan Q., Yanghe L. Nanosized Chitosan and Plasma-Activated Water: Improving the Microbiological and Physicochemical Properties of Vetch (*Vicia sativa* L.) Bean Sprouts (2023) *Proceedings of the 2023 IEEE 13th International Conference Nanomaterials: Applications and Properties*, NAP 2023, pp. IMT101 - IMT107. <https://doi.org/10.1109/NAP59739.2023.10310729>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85179883454&doi=10.1109%2fNAP59739.2023.10310729&partnerID=40&md5=a01d1bafedca58069f7844c876b63e94>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=International+Conference+Nanomaterials%3A+Applications+and+Properties>

Публікації у виданнях категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України

1. Обґрунтування складу пасти для очищення рук на основі відходу нейтралізації олій // **І.П. Петік, А. П. Белінська**, Д. В. Липовий, О.В. Хареба, Н. Ю. Кібенко // «Вісник Аграрної науки», 2023, № 6, С. 71-80. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202306-09>

2. Дослідження проліферативної активності *saccharomyces cerevisiae* в біотехнології дріжджів та фізико-хімічні методи її визначення // І. А. Белих, С. І. Самойленко, О. М. Близнюк, Н. Ю. Масалітіна, **А. П. Белінська**, О. О. Варанкіна, О. Ф. Чечуй, О. В. Звягінцева // Інтегровані технології та енергозбереження, 2023, №4, С.38-48. <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2023.4.04>

3. Вплив рідких комплексних біотехнологічних препаратів на метаболізм нітрогену при формуванні продуктивних органів пшениці озимої // О. Ф. Чечуй, О. М. Близнюк, Н. Ю.

Публікації в інших наукових періодичних виданнях

1. П.Ф. Петік, В.Ю. Папченко, Т.В. Матвєєва Олієжирова галузь України: сучасний стан та перспективи розвитку. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 3-11. <https://fatoil.com.ua/>
2. М.А. Лабейко, Т.В. Матвєєва, В.С. Мазасєва, З.П. Федякіна Властивості олійних екстрактів прямих трав, *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 12-18. <https://fatoil.com.ua/>
3. А.П. Белінська, О. С. Масалітін, В. І. Варанкін, Л. В. Кричковська Дослідження раціональних режимів збереження олійного екстракту бета-каротину. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 19-24. <https://fatoil.com.ua/>
4. Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко Дослідження властивостей борошняних комбінованих систем підвищеної біологічної цінності., *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 25-32. <https://fatoil.com.ua/>
5. Н.С. Старосельська, З.П. Федякіна, В.С. Мазасєва Отримання переетерифікованого жиру із суміші рослинних жирів з використанням каталізатору гліцерату калію. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 33-39. <https://fatoil.com.ua/>
6. В.Ю. Папченко, Т.В. Матвєєва Дослідження вмісту олеїнової кислоти олій насіння соняшнику високоолеїнових гібридів. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 40-43. <https://fatoil.com.ua/>
7. Т.В. Матвєєва, З.П. Федякіна Дослідження впливу часу на властивості крем-паст., *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2022, С. 44-51. <https://fatoil.com.ua/>
8. І.П. Петік Дослідження інактивації антиаліментарних факторів кунжуту для кондитерської промисловості., *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 52-62. <https://fatoil.com.ua/>
9. А.П. Белінська, І.П. Петік, С. І. Самойленко Застосування методів аналітичної контролю у дослідженні окисних процесів в харчових, технологіях., *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 63-71. <https://fatoil.com.ua/>
10. Н.С. Старосельська, З.П. Федякіна В.С. Мазасєва Встановлення впливу концентрації харчових добавок на окиснювальну стабільність соняшникової олії., *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 72-77. <https://fatoil.com.ua/>
11. І.П. Петік, М.П. Титаренко, Л. В. Кричковська Обґрунтування складу пасти з олійного насіння типу урбеч як інгредієнта кондитерських виробів., *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2023, С. 78-92. <https://fatoil.com.ua/>

Монографії

1. Демидов І.М., Мольченко С.М., Демидова А.О., Шавкат С. Мунір. Одержання біопального для дизельних двигунів в Україні в сучасних умовах. Київ: Аграрна наука, 2023. 116 с. <https://doi.org/10.31074/978-966-540-581-8>
<https://fatoil.com.ua/>
<https://www.agroscience-publishing.org.ua/books/>
2. Т. М. Головка, М. І. Погожих, М. П. Головка, В. Г. Применко, А. О. Геліх Наукове обґрунтування технологій дієтичних добавок та харчових продуктів, збагачених на есенціальні мінеральні речовини. Харків: ДБТУ, 2023. 297 с.
<https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/35324>

Підручник

1. Біоконверсія відходів [Електронний ресурс] : навч. посібник / **А. П. Белінська** [та ін.]; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків, 2023. – 198 с. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/66366>

Інші публікації (Тези конференцій)

Видані в Україні:

1. **Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко, З.П. Федякіна** «Розробка крем-паст на основі ядра з насіння соняшнику зі зниженою кількістю жирів», *III Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології»*, м. Харків, Національний фармацевтичний університет, 24 березня 2023 року, С.262-263. <https://biotech.nuph.edu.ua/konferentsiia-2023/>

2. **Мазаєва В.С., Ситнік Н.С., Федякіна З.П.** «Вивчення окислювальної стабільності олійних екстрактів з різною пряно-ароматичною сировиною», *III Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології»*, м. Харків, Національний фармацевтичний університет, 24 березня 2023 року, С. 256-257. <https://biotech.nuph.edu.ua/konferentsiia-2023/>

3. **Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко** Використання олії насіння соняшнику x114в у технологіях борошняних виробів. *II Міжнародна науково-практична конференція «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети»* 24 березня 2023 року, м. Одеса: Олді+, 2023. - С. 67-69. <https://icsanaas.com.ua/publishing-activity/>

4. **Ситнік Н.С., Мазаєва В.С.** Розробка термостабільних жирових систем з використанням олії з різних сортів соняшнику. *II Міжнародна науково-практична конференція «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети»* 24 березня 2023 року м. Одеса: Олді+, 2023. 150-152. <https://icsanaas.com.ua/publishing-activity/>

5. **Матвєєва Т.В., Белінська А.П., Папченко В.Ю.** Удосконалення процесу біокатолітичного переетерифікування жирових сумішей. *Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»*, м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 27-28 квітня 2023 року, С. 24-25. <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

6. **Белінська А.П., Дідух Д.С.** Личинки *Galleria mellonella* як деструктор відходів пластику, *Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»*, м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 27-28 квітня 2023 року, С. 92-93. <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

7. **Ситнік Н.С., Мазаєва В.С., Федякіна З.П.** Проблема використання сучасних каталізаторів переетерифікування жирів, *Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»*, м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 27-28 квітня 2023 року, С. 25-27. <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

8. **А.П. Белінська, А.В. Іванова** Перспективні напрями використання ферментних препаратів під час гідролізу жирів, *Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»*, м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 27-28 квітня 2023 року, С. 41-42. <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

9. **А.П. Белінська, К.О. Ковальницька, В.А. Гаврюгіна** Застосування систем автоматизації в біотехнології актиноміцетів, *Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування»*, м. Харків, Державний

біотехнологічний університет, 27-28 квітня 2023 року, С. 55.
<https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

10. А.П. Бєлінська, А.В. Іванова Перспективні продуценти в біотехнології ліполітичних ферментів, Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування», м. Харків, Державний біотехнологічний університет, 27-28 квітня 2023 року, С. 118-119. <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

11. Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко, А.А. Красножон Показники насіння та олії соняшнику зі зміненим жирнокислотним складом, *XXXI Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я"*, Харків, НТУ «ХПІ», 17-20 травня 2023 р., С. 583. <https://web.kpi.kharkov.ua/microcad/>

12. Ситнік Н.С., Мазаєва В.С., Федякіна З.П. Напрямки використання гліцератів металів, *Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я"*, Харків, НТУ «ХПІ», 17-20 травня 2023 р., С. 607. <https://web.kpi.kharkov.ua/microcad/>

13. T. Chunikhina, V. Papchenko. Approach to the measurement uncertainty evaluation of the mass concentration phosphorus – containing

substances in the sunflower oil, *Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я"*, Харків, НТУ «ХПІ», 17-20 травня 2023 р., С. 461. <https://web.kpi.kharkov.ua/microcad/>

14. Папченко В.Ю., Матвєєва Т.В. Олієжирова галузь: сучасний стан та перспективи розвитку, *XI Міжнародна науково-практична конференція «Хімія, біо- і фармтехнології, екологія та економіка в харчовій, косметичній та фармацевтичній промисловості»*, 18-19 листопада 2023 р., м. Харків, НТУ «ХПІ», С. 207-210. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/71125>

15. Варанкін В.І., Кричковська Л.В., Бєлінська А.П. Обґрунтування доцільності удосконалення біотехнології кисломолочної продукції з використанням нетрадиційної сировини, *XI Міжнародна науково-практична конференція «Хімія, біо- і фармтехнології, екологія та економіка в харчовій, косметичній та фармацевтичній промисловості»*, 18-19 листопада 2023 р., м. Харків, НТУ «ХПІ» С. 36-37. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/71125>

16. П.Ф. Петік, В.Ю. Папченко, Т.В. Матвєєва Сучасний стан олієжирової галузі України та перспективи розвитку, *X Міжнародна науково-практична конференція «Харчова промисловість як основа продовольчої безпеки і розвитку держави»*, 27 листопада 2023 р., м. Київ, Інститут продовольчих ресурсів НААН. 2023, С. 99-101. <http://iprkyiv.com/index.php/nashi-vydannya/materialy-konferentsiy>

Видані за кордоном:

1. Папченко В., Матвєєва Т. Дослідження щодо оцінки якості олії високоолеїнового соняшнику. Proceedings of the *XIV International Scientific and Practical Conference «Development, education, culture: integration trends in the modern world»*. Oslo, Norway. 11-14 квітня 2023. Pp. 549-552. DOI: 10.46299/ISG.2023.1.14 <https://isg-konf.com/development-education-culture-integration-trends-in-the-modern-world/>