

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

1. **Petik, I., Belinska, A.,** Kunitsia, E., Bochkarev, S., Ovsiannikova, T., Kalyna, V., Chernukha, A., Ostapov, K., Grigorenko, N., Petukhova, O. Processing of ethanol-containing waste of oil neutralization in the technology of hand cleaning pas. (2021). *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1 (10-109), pp. 23-29. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.225233>

<https://www.scopus.com/inward/reco rd.uri?eid=2-s2.0-85103992433&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.225233&partnerID=40&md5=82f45e3169e9c0e36307f0e70cc7f009>

<https://www.scopus.com/inward/reco rd.uri?eid=2-s2.0-85103992433&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.225233&partnerID=40&md5=82f45e3169e9c0e36307f0e70cc7f009>

[Q3 \(https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100450083&tip=sid&clean=0\)](https://www.scopus.com/inward/reco rd.uri?eid=2-s2.0-85103992433&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.225233&partnerID=40&md5=82f45e3169e9c0e36307f0e70cc7f009)

2. **Mazaeva, V.S.,** Golodnyak, V.O., Demidov, I.M., Levchuk, I.V., **Sitnik, N.S.,** Kovalenko, Z.I., Onopriyenko, T.O. Correlation between fatty acid composition of oils and phenomenon of polymorphism. (2021). *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*, 2021 (2), pp. 65-72. DOI: <https://doi.org/10.32434/0321-4095-2021-135-2-65-72>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104229066&doi=10.32434%2f0321-4095-2021-135-2-65-72&partnerID=40&md5=ca7beb787daeddc37c221f005d5ed9>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104229066&doi=10.32434%2f0321-4095-2021-135-2-65-72&partnerID=40&md5=ca7beb787daeddc37c221f005d5ed9>

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

3. **Sytnik, N.,** Kunitsia, E., **Mazaeva, V.,** Chernukha, A., Ostapov, K., Borodych, P., Mazurenko, V., Kovalov, O., Velma, V., Kolokolov, V. Establishing rational conditions for obtaining potassium glycerate. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2021, 3 (6-111), Pp. 12-18. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.231449>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109434798&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.231449&partnerID=40&md5=05c21633548ae01202b3fb68a7dc6505>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109434798&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.231449&partnerID=40&md5=05c21633548ae01202b3fb68a7dc6505>

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

4. **Sytnik, N.,** Kunitsia, E., **Mazaeva, V.,** Kalyna, V., Chernukha, A., Vazhynskyi, S., Yashchenko, O., Maliarov, M., Bogatov, O., Bolibrukh, B.. Rational conditions of fatty acids obtaining by soapstock treatment with sulfuric acid. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4/6(112), 2021, Pp. 6–13. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.236984>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119456409&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.236984&partnerID=40&md5=8dbce46c80878c4f865fbdfce0d5d67f>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119456409&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.236984&partnerID=40&md5=8dbce46c80878c4f865fbdfce0d5d67f>

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

5. **Sytnik, N.,** Kunitsia, E., Kalyna, V., Petukhova, O., Ostapov, K., Ishchuk, V., Saveliev, D., Kovalova, T., Kostyrkin, O., Petrova, O. (2021). Technology development of fatty acids obtaining from soapstock using saponification. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5(6 (113), 2021. Pp. 16–23. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.241942>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119443331&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.241942&partnerID=40&md5=b31b34ae81da24eefe168b0475a1c810>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119443331&doi=10.15587%2f1729-4061.2021.241942&partnerID=40&md5=b31b34ae81da24eefe168b0475a1c810>

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

6. Demydova, A.O., **Ghladkyj, F.F.,** Aksonova, O.F., Molchenko, S.M. A study of the influence of calcium acetate on the process of sunflower oil degumming. *Journal of Chemistry and*

*Technologies.* – 2021. – Vol. 29. – № 2. – Pp. 301-311. DOI: <https://doi.org/10.15421/JCHEMTECH.V29I2.217685>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115287266&doi=10.15421%2fJCHEMTECH.V29I2.217685&partnerID=40&md5=01783f03e95620ef9f1a47d292692e4d>

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

7. Demydova, A.O., Aksonova, O.F., Molchenko, S.M., **Hladkyi, F.F.** Research on a new approach to low-temperature deodorization and its effect on oxidative deterioration of fish oil. *Journal of Chemistry and Technologies*, 2021, 29(4), стр. 639–649. DOI: <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v29i4.238356>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126810732&doi=10.15421%2fjchemtech.v29i4.238356&partnerID=40&md5=6cae14fd779df4d43a457d1e305330f7>

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

8. **Papchenko, V., Matveeva, T.,** Khareba, V., & Khareba, O. (2021). Fractionation of oil of a new line of sunflower seeds. *Food Science and Technology*, 15(3), 2021. DOI: <https://doi.org/10.15673/fst.v15i3.2117>

WOS:000754981600008

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000754981600008?SID=EUW1ED0B78w4cG5qrdtzBtfzFkdT5>

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

9. Demydova, A., Levchuk, I., Aksonova, O., Molchenko, S., **Demidov, I.** Comparison of acid degumming methods and their influence on the formation of 3-mcpd-esters and glycidyl esters in sunflower oil deodorization. *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*, 2021, 2021(4), P. 50–57. DOI: <http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2021-137-4-50-57>

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110601221&doi=10.32434%2f0321-4095-2021-137-4-50-57&partnerID=40&md5=0c677fe4ad4f419a568dea0ec7e3023c>

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

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

1. **Т.В. Матвєєва** Розробка харчових систем підвищеної біологічної цінності на основі олієвмісної сировини та борошна / **Т.В. Матвєєва , В.Ю. Папченко, А.П. Белінська, О.В. Хареба** // *Вісник аграрної науки* – Київ: ДП Аграрна наука, 2021, №5. – С. 71-78. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202105>

2. **А.П. Белінська , С.В. Бочкарев , І.П. Петік , О.О. Варанкіна ,О.В. Хареба** Вплив антиоксидантів на окиснення ліпідної складової напою для спортсменів на основі шротів олійних культур // *Вісник аграрної науки* – Київ: ДП Аграрна наука, 2021, №6. – С. 74-80. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202106>

3. **Н. Ситнік, В. Мазаєва, З. Федякіна, Ю. Нечитайло, О. Хареба** Порівняльний аналіз складу та термічних властивостей рослинних жирів // *Вісник аграрної науки* – Київ: ДП Аграрна наука, 2021, №7. – С. 76-82. [10.31073/agrovisnyk202107-09](https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202107-09)

4. **Белінська А.П.** Контроль та керування процесу екстракції в промисловій біотехнології бета-каротину з *Blakeslea Trispora* / **Белінська А.П.,** Варанкіна О.О., Близнюк О.М., Масалітіна Н.Ю., Кричковська Л.В. // *Інтегровані технології та енергозбереження.* – Х., 2021. – №3. – С. 46-56. <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2021.3.05>

5. **Белінська А.П.** Дослідження амілолітичної активності культуральної рідини в біотехнології симбіотичних культур *Medusomyces Gisevii*та *Oryzomyces Indici* / Близнюк О.М.,

Масалітіна Н.Ю., Бєлінська А.П., Варанкіна О.О., Кричківська Л.В. // *Інтегровані технології та енергозбереження*. – Х., 2021. – №3. – С. 64-78. <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2021.3.07>

6. **Т.В. Матвєєва** Дослідження властивостей комбінованих систем підвищеної біологічної цінності на основі олієвмісної сировини та борошна / **Т.В. Матвєєва**, **В.Ю. Папченко**, О.В. Хареба // *Вісник аграрної науки* – Київ: ДП Аграрна наука, 2021, №12. – С. 78-83. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202112>

7. Оцінка еколого-генетичного різноманіття роду VIGNA SAVI з використанням біотехнологічних методів – ISSR маркерів / L. Golovan, Yu. Chuprina, O. Bliznjuk, N. Masalitina, **А. Belinska**, I. Bielykh // *Інтегровані технології та енергозбереження*. – Х., 2021. – №4. – С. 22-32. <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2021.4.03>

8. Використання методики аналізу іммобілізованих дріжджів SACCHAROMYCES CEREVISIAE в біотехнологічній промисловості I. Bielykh, S. Samoilenko, **А. Belinska**, O. Varankina, O. Blyzniuk, N. Masalitina, L. Myronenko, A. Kukushkin // *Інтегровані технології та енергозбереження*. – Х., 2021. – №4. – С. 94-109. <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2021.4.10>

9. Дослідження можливості дезодорування соняшникового лецитину / А.О. Демидова, **Ф.Ф. Гладкий**, Є.І. Шеманська // *«Наукові праці Національного університету харчових технологій»*. – 2021. – т.27. – № 4. – С. 199 – 208. <https://doi.org/10.24263/2225-2924-2021-27-4-20>

10. Сучасні способи гідратування рослинних олій: аналітичний огляд / А.О. Демидова, **Ф.Ф. Гладкий**, Т.О. Березка // *"Innovative Biosystems and Bioengineering"*. – 2021. – V. 5. – № 2. – Рр. 105–116. <https://doi.org/10.20535/ibb.2021.5.2.227359>.

#### **Публікації у інших наукових періодичних виданнях**

1. Navriushenko K., Kalinichenko D., **Gladkiy F.** Sodium glycinate as a neutralizing agent in technologies of refining modified fats. *Deutsche Internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft*, №8(1), P.40-44. DOI: 10.24412/2701-8369-2021-8-1-40-44. <https://dizww.com/en/%e2%84%968-april-2021/>

2. **Т.В. Матвєєва**, **В.Ю. Папченко** Пищевые системы на основе муки пшеничной и шротов льна и сои. *Научно-практический журнал «Масложировой комплекс»*. - 2021. - № 1 (72). – С. 37-38. [http://www.expert-agro.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=40](http://www.expert-agro.com/index.php?option=com_content&view=article&id=40)

3. **Лабейко М.А.**, **Гладкий Ф.Ф.** Сравнительный анализ двух способов повышения степени экстрагирования хлорогеновой кислоты из подсолнечного шрота. *Научно-практический журнал «Масложировой комплекс»*. - 2021. - № 1 (72). – С. 35-36. [http://www.expert-agro.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=40](http://www.expert-agro.com/index.php?option=com_content&view=article&id=40)

4. **Н.С. Сытник**, **В.С. Мазаева**, **З.П. Федякина**, **Ю.И. Нечитайло** Сравнительный анализ состава и параметров фазовых переходов в маслах и жирах *Научно-практический журнал «Масложировой комплекс»*. - 2021. - № 2 (73). – С. 41-44. [http://www.expert-agro.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=40](http://www.expert-agro.com/index.php?option=com_content&view=article&id=40)

5. **А.П. Белинская**, **Т.В. Матвєєва**, **В.Ю. Папченко**, **С.В. Бочкарев** Разработка состава конфет для рационального питания спортсменов с добавлением масличных семян. *Научно-практический журнал «Масложировой комплекс»*. - 2021. - № 4 (75). – С. 49-51. [http://www.expert-agro.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=40](http://www.expert-agro.com/index.php?option=com_content&view=article&id=40)

6. **П.Ф. Петік**, **В.Ю. Папченко**, **Т.В. Матвєєва** Нові напрями досліджень щодо переробки насіння олійних культур, олій та жирів. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 3-12. . <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**7. В.Ю. Папченко, Т.В. Матвєєва, Л.В. Вистороп** Аналіз стану виробництва олій і продуктів їх переробки в Україні. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 13-21. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**8. A. Belinska, I. Petik, Z. Fediakyna** Research of technological factors influence on proteolytic enzyme inhibitors inactivation in oil seeds mixture. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 22-29. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**9. І.П. Петік, С.В. Бочкарев, В.Ю. Папченко, Т.В. Матвєєва** Білково-жирова основа для харчування спортсменів як інгредієнт кондитерських виробів. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 30-44. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**10. Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко** Розробка борошняних комбінованих систем підвищеної біологічної цінності. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 45-53. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**11. Н.С. Ситнік, В.С. Мазасва, З.П. Федякіна** Дослідження характеристик фазових переходів оливкової олії методом диференційної скануючої калориметрії. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 54-59. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**12. Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко, С.Л. Волкотруб, Т.А. Свірська** Встановлення фізико-хімічних показників насіння соняшнику, обраного для розробки крем-паст. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 60-65. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**13. М. А. Лабейко, З.П. Федякіна, Т.В. Матвєєва** Дослідження впливу різних параметрів на стальбільність емульсійної системи крем-паст. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 66-70. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**14. І.П. Петік, З.П. Федякіна** Нейтралізація в системі селективних розчинників як спосіб підвищення окисної стабільності олій. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 71-74. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**15. А.П. Белінська, Л.С. Мироненко, С.І. Самойленко, І.А. Белих** Контроль та керування фізико-хімічними показниками олійного екстракту бета-каротину в біотехнологічній промисловості. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 75-80. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**16. В.С. Мазасва, Н.С. Ситнік, З.П. Федякіна** Порівняння процесів плавлення та кристалізації та параметрів фазових перетворень тваринних жирів. *Інноваційні технології: актуальні питання науки та практики*, 2021, С. 81-88. <http://fatoil.com.ua/ua/publikacii/sbornik-trudov-ukrniimzh-naan/>

**17. Петік П.Ф., Папченко В.Ю., Матвєєва Т.В.** Збалансовані за амінокислотним складом харчові системи на основі борошна пшеничного та шротів олійних культур. *Аграрна наука - виробництво: науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок*, 2021, №3, С 31. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389506220702673&set=pcb.389498017370160>

**18. Ситнік Н.С., Мазасва В.С., Федякіна З.П., Нечитайло Ю.І.** Технологія переетерифікування жирів з використанням нового каталізатору. *Аграрна наука - виробництво: науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок*, 2021, №3, С. 32. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389506220702673&set=pcb.389498017370160>

## Монографії

### Видані в Україні:

1. Екстрагування олій: інтенсифікація процесу / [О.В. Мазур, С.Л. Євтушенко, В.Ю. Папченко, Т.В. Матвєєва]. – К.: Аграр. наука, 2021. – 47с.

<http://fatoil.com.ua/category/monographs/%d0%bc%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d1%84%d1%96%d1%97-%d1%84%d0%b0%d1%85%d1%96%d0%b2%d1%86%d1%96%d0%b2/>

2. Технологія стабілізації жирів щодо окиснювального псування: / [О.М.Півень, В.Ю.Папченко, І.М. Демидов, Д.Є. Добрунов]. – К.: Аграр. наука, 2021. – 123 с.

<http://fatoil.com.ua/category/monographs/%d0%bc%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d1%84%d1%96%d1%97-%d1%84%d0%b0%d1%85%d1%96%d0%b2%d1%86%d1%96%d0%b2/>

## Інші публікації (Тези конференцій)

### Видані в Україні

1. Чуніхіна Т.В., Папченко В.Ю. Оцінювання невизначеності вимірювань при дослідженні вологості насіння соняшника. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Метрологія, інформаційно-вимірювальні технології та системи» (МІВТС-2021) (20–21 травня 2021): Харків, 2021.–С. 81– 82.  
<http://umj.metrology.kharkov.ua/issue/archive/2>

2.Матвєєва Т.В., Папченко В.Ю. Пищевые системы на основе муки пшеничной и шротов льна и сои. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції [“Олієжирова галузь: технології і ринок”], 26–27 травня 2021 м. Київ. – Дніпропетровськ: Експерт Агро, 2021. – С. 22-24.

3. Петік П.Ф., Папченко В.Ю., Матвєєва Т.В. Добыча и переработка масел и жиров. Направления исследований УкрНИИМЖ НААН. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції [“Олієжирова галузь: технології і ринок”], 26–27 травня 2021 м. Київ. – Дніпропетровськ: Експерт Агро, 2021. – С. 12– 14.

4. Н.С. Сытник, Мазаева В.С., Федякина З.П., Нечитайло Ю.И. Сравнительный анализ состава и параметров фазовых переходов в маслах и жирах. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції [“Олієжирова галузь: технології і ринок”], 26–27 травня 2021 м. Київ. – Дніпропетровськ: Експерт Агро, 2021. – С. 24– 27.

5. Бєлінська А.П., Матвєєва Т.В., Папченко В.Ю., Бочкарев С.В. Разработка состава конфет для рационального питания спортсменов с добавлением масличных семян. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції [“Олієжирова галузь: технології і ринок”], 26–27 травня 2021 м. Київ. – Дніпропетровськ: Експерт Агро, 2021. – С. 27– 29.

6. Петік І.П., Федякіна З. П., Філенко Л. М. Исследование растворимости соапстоков в системе селективных растворителей вода – этанол – глицерин. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції [“Олієжирова галузь: технології і ринок”], 26–27 травня 2021 м. Київ. – Дніпропетровськ: Експерт Агро, 2021. – С. 30– 31.

7. Лабейко М.А. Гладкий Ф.Ф. Сравнительный анализ двух способов повышения степени экстрагирования хлорогеновой кислоты из подсолнечного шрота. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції [“Олієжирова галузь: технології і ринок”], 26–27 травня 2021 м. Київ. – Дніпропетровськ: Експерт Агро, 2021. – С. 31– 33.

8. Т.В. Матвєєва, В.Ю. Папченко Дослідження насіння соняшнику стеаринового типу вітчизняної селекції. Матеріали науково-практичної конференції «Проблеми аграрного

виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення», 1-2 липня 2021 м. Харків. – С. 211-212. <https://yuriev.com.ua/ua/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferenciya-problemi-agrarnogo-virobnictva-na-suchasnomu-etapi-i-shlyahi-ih-virishennya/>.

9. А.І. Каверінська, О.В. Пахомов, **В.С. Мазасва**, Г.А. Божок Збереження клітин інтерстицію сім'яника щурів у середовищах з гідроксиетилкрохмалем та декстраном. *Матеріали 45 щорічна міжнар. конф. мол. вчених [«Холод в біології та медицині: актуальні питання кріобіології, трансплантології та біотехнології – 2021»]*, (19–20 травня 2021 р.). Х.: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, 2021 – 7-8 с. <https://coldbiomed.cryo.org.ua/>

10. Кириленко Д.О., **Белінська А.П.** Аналіз харчових добавок у виробництві дитячих сухих молочних сумішей. Тези *XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»*, Ч. II. – Харків: НТУ «ХП», 2021. – С. 163. <https://science.kpi.kharkov.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/>.

11. Рибалкіна Є.О., **Белінська А.П.**, Подколзіна Є.В. Обґрунтування інгредієнтного складу солодкого десерту для харчування веганів. Тези *XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»*, Ч. II. – Харків: НТУ «ХП», 2021. – С. 228. <https://science.kpi.kharkov.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/>.

12. Шумєєва М.О., **Белінська А.П.** Обґрунтування складу сиркового десерту з використанням тикви, кунжуту та соєвого білку. Тези *XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»*, Ч. II. – Харків: НТУ «ХП», 2021. – С. 271. <https://science.kpi.kharkov.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/>.

13. Стаховець Н.Б., **Петік І.П.**, **Федякіна З.П.**, Бочкарев С.В. Білково-жировий десерт типу самбук спеціального призначення на основі насіння олійних культур. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021, С. 81-84. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

14. **Белінська А.П.**, Трошин О.Г., Бочкарев С.В. Дослідження екструдуювання лляної макухи для виробництва продуктів спеціального призначення. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

15. Суполкіна А.Р., Душкіна О.С., **Белінська А.П.** Екобіотехнологія *Vacillus Subtilis* для Підвищення родючості ґрунтів. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

16. Гербич К.С. Філатова А.О. **Белінська А.П.**, Яреминець Н.С. Аналіз екотехнологій біопластику на основі полісахаридів водоростей. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

17. Іванова А. В., **Белінська А. П.** Аналіз промислової біотехнології хлібних виробів з використанням різних продуцентів. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

18. Кот Ю.І., **Белінська А.П.** Аналіз екобіотехнологій очищення ґрунтів. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

19. Манжелій А.В., Дикіна Т.Д., **Белінська А.П.** *Em-tud balls* як економічна та екологічна Екобіотехнологія очищення водою. *Матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія,*

біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості». – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

**20. Delavari A., Belinska A.** Analysis of raw materials biotechnology production for cosmetics technology. *Матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

**21. Papchenko V. Matveeva T., Matvieiev** Determination of the linear dimensions of sunflower seeds of oleic type domestic breeding. *Матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021, с.142-144. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

**22. Белінська А.П., Мироненко Л.С., Кукушкін А.І., Дідух Д.М.** Дослідження впливу активності ферментного комплексу на стабільність до окиснення ліпідів насіння льону. *Матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. «Хімія, біо- і нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості»*. – Х.: НТУ «ХП», 2021, с.117-118. <https://repository.kpi.kharkov.ua/items/ffad5d3e-a67f-440c-b986-caf10ade3453>.

**23. Д.В. Калініченко, Ф.Ф. Гладкий, К.О. Гаврюшенко** Новий спосіб рафінації модифікованих жирів .Тези доповідей ХХІХ Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2021 [«Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я»], 18-20 травня 2021 р., Харків. – Харків: НТУ «ХП», 2021. – Ч. II. – С. 159. <https://science.kpi.kharkov.ua/xxix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer/>.

#### **Видані за кордоном:**

**1. Папченко В. Ю., Матвєєва Т. В., Мазур О. В., Нечитайло Ю. І., Лабейко М. А.** Дослідження нових ліній насіння соняшнику вітчизняної селекції *The 7th International scientific and practical conference "The world of science and innovation" (February 10-12, 2021)* Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021, P. 805-809.

<https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-the-world-of-science-and-innovation-10-12-fevralya-2021-goda-london-velikobritaniya-arhiv/>.

**2. Pakhomov O.,Mazaieva V.,Yershov S., Prokopiuk V.,Chyzhevskiy V.,Bozhok G.** The survival of rat testicular interstitial cells in hydroxyethyl starch and dextran based serum-free media. *CRYO2021, Abstracts the 58th annual meeting of the society for cryobiology, (July 20-23, 2021)*, USA – Society for Cryobiology, p. 118.

<https://www.cryo2021.com>

**3. Мазаєва В.С., Ситнік Н.С., Коваленко З. І., Онопрієнко Т. О.** Залежність окислювальної стабільності соняшникової олії від концентрації токоферолів. *The 10th International scientific and practical conference "The world of science and innovation" (May 5-7, 2021)* Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021, p. 535-541.

<https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-the-world-of-science-and-innovation-5-7-maya-2021-goda-london-velikobritaniya-arhiv/>.

**4. Belinska A., Timchenko V., Shcherbak E., Myronenko L.** Investigation of flax seed's lipids stability to oxidation under action of own enzymes. *The VI International Science Conference «Innovative technologies in science and practice», October 26 – 28, 2021, Haifa, Israel, p. 414-415. DOI: 10.46299/ISG.2021.II.VI.* <https://isg-konf.com/innovative-technologies-in-science-and-practice/>