

У періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз,  
зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

Levchenko Yu. V., Borodai A. B., Horobets O. M., Khomych G. P., Matsuk Yu Use of fruit raw materials as sources of organic acids in the technology of small flat semi-finished. *Journal of Chemistry and Technologies*. Vol. 30 No. 4 (2022). P. 613-626  
<http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/260055>  
<https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i4.260055>

Petrash O., Popov S., Petrash R., Kelemesh A., Levchenko Yu. Efficiency of gas preparation technology using a block drying plant. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies* 5(8 (125)):16-23. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.288225

Levchenko Yu. V., Khomych G., Horobets A., Krusir G.. Development of Resource Effective and Cleaner gies Using the Waste of Plant Raw Materials. *Journal of Ecological Engineering* 2020. V. 21 (4), P. 178–184.  
<http://www.jeeng.net/Development-of-Resource-Effective-and-Cleaner-Technologies-using-the-Waste-of-Plant,119814,0,1.html>

Levchenko Yu. V., Khomych G., Horobets A., Boroday A., Ishchenko N. The study of main physical-chemical parameters of chaenomeles and products of its processing. *Eureka: Life Sciences*. 2016. Vol. 3 (3). P. 50–56. <http://eu-jr.eu/life/article/view/147>

Levchenko Yu. V., Khomych G., Horobets A., Boroday A., Ishchenko N. The study of biologically active substances of chaenomeles and the products of its processing. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2016. Vol. 4/11 (82). P. 29–36. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/76111>

#### 1. У фахових виданнях України

Попов С. В., Левченко Ю. В., Петраш О. В., Попов К. С. Експериментальне дослідження режимів інтелектуального імпульсного зарядного пристрою. *Праці Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного*, 24(1), 122-135.  
<https://doi.org/10.32782/2078-0877-2024-24-1-9>  
<https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/pratsi/article/view/700>

Borodai, A., Sutkovych, T., Heredchuk, A., & Levchenko, Y. (2024). Improvement pre-treatment technology of meat for the preparation in restaurants. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies*, 26(101), 84-90.  
<https://doi.org/10.32718/nvlvet-f10113>

Попов С. В., Левченко Ю. В., Басова Ю.О. Попов К.С. Визначення оптимальних робочих параметрів технологічного обладнання методом ортогонального планування експерименту. *Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського*. Кременчук: КрНУ, 2023. Випуск 2(139). С.130-137. (фахова стаття)  
<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15245>  
<https://doi.org/10.32782/1995-0519.2023.2.15>

Левченко Ю. В., Басова Ю.О. , Молчанова Н. Ю., Ситник Д.Р. Дослідження конструктивних елементів обладнання для зберігання зерна. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. Видавничий дім «Гельветика». 2023. Вип. 2 (39). С.70–75. (фахова стаття)  
[https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian\\_bulletin/article/view/209/182](https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/209/182)  
<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15231>

Левченко Ю. В., Хомич Г. П., Чоні І.В. Комплексна переробка винограду з отриманням алкогольних та безалкогольних напоїв. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки»*. № 1 (96), 2022. С. 55-62.  
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-9>

Хомич Г. П., Левченко Ю. В. Використання хеномлесу в технології виробництва солодких. *Науковий вісник Львівського Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького*. Львів : ЛНАВМ. 2015. Т. 15. № 1 (55). Ч. 3. С. 166–175.

<p>Хомич Г. П., Васюта В. М., Левченко Ю. В. Дослідження якості пюре з хеномелесу та його вплив на структуроутворюючі властивості фруктових соусів. Науковий вісник Львівського Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Львів : ЛНАВМ. 2016. Т. 18. № 1 (65). Ч. 4. С. 137 – 143.</p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Горобець О. М. Вторинні продукти переробки хеномелесу — джерело біологічно активних речовин. Наукові праці НУХТ. Київ: 2016. Том 22, №4. С. 231 – 240.</p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Олійник Н. В. Розробка технології солодких соусів з використанням топінамбуру та хеномелесу. Наукові праці ОНАХТ. Одеса: 2016. Вип.2. Том 80. с.28 – 33.</p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Горобець О. М., Ткач Н. І. Використання продуктів переробки рослинної сировини в технології печива. Науковий вісник PUET: Technical Sciences. Полтава: 2019. Вип. 1 (85). с. 51 – 56.</p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Горобець О. М., Крусір Г. В. Комплексна оцінка якості соусів на фруктово-овочевій основі. Науковий вісник PUET: Technical Sciences. Полтава: 2019. Вип. 1 (85). с. 79 – 86.</p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Горобець О. М., Ткач Н. І. Використання вторинної рослинної сировини в технології солодких страв та оздоблювальних напівфабрикатів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки» № 1 (96), 2019. С. 21-28. <a href="http://www.journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/view/1599">http://www.journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/view/1599</a></p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Горобець О. М., Лебеденко Т.Є., Медведь Л.М. Комплексне використання журавлини в технології борошняних виробів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки» № 1 (96), 2019. С. 28-37. <a href="http://journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/view/1600">http://journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/view/1600</a></p>
<p>Хомич Г. П., Горобець О. М., Левченко Ю. В., Висоцька С.І., Корнієнко Л.В. Борошно м'якої пшениці в технологіях харчових продуктів. Науковий вісник ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Харчові технології, Випуск 22 № 93, 2020, С. 3-8. <a href="https://nvlvet.com.ua/index.php/food/article/view/3928">https://nvlvet.com.ua/index.php/food/article/view/3928</a></p>
<p>Горобець О. М., Левченко Ю. В., Бородай А. Б. Інноваційні технології кондитерських виробів із використанням пюре з обліпихи. Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації. 2020. Том 3 № 1. С. 80–91. <a href="http://restaurant-hotel.knukim.edu.ua/article/view/205571">http://restaurant-hotel.knukim.edu.ua/article/view/205571</a></p>
<p>Khomych G., Horobets A., Levchenko Y. Influence of henomeles processing products on the process of steaming yeast products. Наукові праці Національного університету харчових технологій. Том 26. № 1. 2021, С. 14–21. <a href="http://dspace.nuft.edu.ua/bitstream/123456789/36652/1/Kharchova%20_Promyslovist_%E2%84%9629.pdf#page=14">http://dspace.nuft.edu.ua/bitstream/123456789/36652/1/Kharchova%20_Promyslovist_%E2%84%9629.pdf#page=14</a></p>
<p>Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Бородай А. Б., Гайворонська З.М. Використання фруктових соків у технології маринування морепродуктів. Науковий вісник ПУЕТ. Серія Технічні науки, В.1 № 96. С. 22-29 2021. <a href="http://www.journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/view/1802">http://www.journal.puet.edu.ua/index.php/nvts/article/view/1802</a></p>
<p>Збірники тез доповідей</p>
<p>Левченко Ю. В., Ляшко К. О., Горобець О.М. Академічна доброчесність VS штучний інтелект: сучасні виклики та їх вирішення. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару, Полтава, 30 квіт. 2024 р. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 59-62 .</p>
<p>Горобець О. М., Левченко Ю. В. Удосконалення технології енергетичних батончиків для військовослужбовців. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару, Полтава, 30 квіт. 2024 р. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 21-23.</p>
<p>Левченко Ю. В., Заславець В. О., Вусик С. Р. Діагностика обладнання як спосіб попередження рівня виробничого травматизму. Інноваційні аспекти систем безпеки</p>

<p>праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 27-28 березня 2024 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожчана. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 43-46</p>
<p>Левченко Ю.В., Басова Ю.О. Боровик О. Ю. Академічна доброчесність та її реалізація в ході дистанційного навчання. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару, Полтава, 30 квіт. 2024 р. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 62-65 .</p>
<p>Басова Ю. О., Левченко Ю. В., Романенко В. С.. Комп'ютерне піратство і основні методи боротьби з ним. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 27-28 березня 2024 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожчана. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 114-116</p>
<p>Левченко Ю., Басова Ю., Попов С. Stem-технології при викладанні дисциплін професійної підготовки інженерів. Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2024.С. 165-168</p>
<p>Басова Ю.О., Левченко Ю.В. Сучасні вимоги до автомобільного освітлення. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали ІІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Подтава, 23 черв. 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С 11-14. URL: <a href="https://dspace.pdau.edu.ua/items/9354f970-1744-40fe-bef6-dbcb2459cced">https://dspace.pdau.edu.ua/items/9354f970-1744-40fe-bef6-dbcb2459cced</a></p>
<p>Левченко Ю.В., Басова Ю.О. Напрямки оптимізації освітніх втрат для здобувачів вищої освіти інженерних спеціальностей. Наукові тренди постіндустріального суспільства: матеріали ІV Міжнародної наукової конференції, м. Суми, 31 березня, 2023 р. /Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. – С. 206 – 208. <a href="https://dspace.pdau.edu.ua/items/a924a194-f06d-4dda-9ac3-1b996de5cb0d">https://dspace.pdau.edu.ua/items/a924a194-f06d-4dda-9ac3-1b996de5cb0d</a></p>
<p>Левченко Ю., Молчанова Н., Ляшко К. Теоретичне обґрунтування підготовчих операцій при переробки фруктової сировини. IV International scientific and practical conference «Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts» (December 13-15, 2023) Seville, Spain, International Scientific Unity. 2023. С. 310-312 <a href="https://dspace.pdau.edu.ua/items/18ec70b3-66f0-44f2-b8fe-7edc3f6f78f3">https://dspace.pdau.edu.ua/items/18ec70b3-66f0-44f2-b8fe-7edc3f6f78f3</a></p>
<p>Левченко Ю., Дробишев С., Марков В. Удосконалення процесу післязбиральної обробки зерна для підвищення якості готового зерна. IV International scientific and practical conference «Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts» (December 13-15, 2023) Seville, Spain, International Scientific Unity. 2023. С. 300-302 <a href="https://dspace.pdau.edu.ua/items/ab49f0bf-4594-4141-a02e-31504d698114">https://dspace.pdau.edu.ua/items/ab49f0bf-4594-4141-a02e-31504d698114</a></p>
<p>Левченко Ю., Лепіско Я. Регулювання конструктивних параметрів обладнання для первинної переробки молока. III International scientific and practical conference «Collective Thinking: Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023) Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. 2023. С. 245-247 <a href="https://dspace.pdau.edu.ua/items/54672fcd-3669-4156-a12e-dcec85d1369c">https://dspace.pdau.edu.ua/items/54672fcd-3669-4156-a12e-dcec85d1369c</a></p>
<p>Levchenko Y., Basova Y., Suprovych O. Prospects of the use and analysis of biomass types of the Poltava region as sources of electrical energy. Prospects of the use and analysis of biomass types of the poltava region as sources of electrical energy, may 2022 , 3 P. 3-6. 2023</p>

<p>Popov S.V., Levchenko Y., Popov K. Determination of optimal working parameters of technological equipment for renewable energy. Technical sciences modern theories and improvement of world methods : Proceedings of the XXII International Scientific and Practical Conference, June 06 - 09, 2023. Helsinki : ISG. P. 418-420. 2023. Doi: 10.46299/ISG.2023.1.22  <a href="http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/12730">http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/12730</a></p>
<p>Басова Ю.О., Левченко Ю. В. Напрямки оптимізації освітніх втрат для здобувачів вищої освіти інженерних спеціальностей. Наукові тренди постіндустріального суспільства: матеріали IV Міжнародної наукової конференції, м. Суми, 31 березня, 2023 р. /Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: Європейська наукова платформа, С. 206 – 208. 2023.  <a href="https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/a924a194-f06d-4dda-9ac3-1b996de5cb0d">https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/a924a194-f06d-4dda-9ac3-1b996de5cb0d</a></p>
<p>Фролов Є.А., Левченко Ю. В. Бурлака О.О. Перспективи застосування штампового оснащення. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) Полтава: ПДАУ, С. 181-183. 2023.  <a href="https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/15111">https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/15111</a></p>
<p>Басова Ю.О., Левченко Ю. В., Цифрові інструменти як форма активізації пізнавальної діяльності здобувачів технічного профілю. Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів», м. Полтава : ПДАУ С. 122-124 2023.  <a href="https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/de60a1ca-ce51-44a7-8230-73569d20b017">https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/de60a1ca-ce51-44a7-8230-73569d20b017</a></p>
<p>Басова Ю.О., Левченко Ю. В., Охороноздатність комп'ютерних програм і їх окремих елементів. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) Полтава: ПДАУ. С. 158-161. 2023.  <a href="https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/83928aa9-eb61-4680-a8c9-ddd28431e522">https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/83928aa9-eb61-4680-a8c9-ddd28431e522</a></p>
<p>Басова Ю.О., Левченко Ю. В., Закревський А. О. Удосконалення конструктивних параметрів обладнання для транспортування зерна. Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Полтава, 19-20 квітня 2023 р.) / ПДАУ: Полтава: ПДАУ С. 86-89. 2023.  <a href="https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/9e602343-7b6d-4e95-a81f-f938b2d3264e">https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/9e602343-7b6d-4e95-a81f-f938b2d3264e</a></p>
<p>Басова Ю.О., Левченко Ю. В. Сучасні вимоги до автомобільного освітлення. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава : ПДАУ, С. 11-14. 2023.  <a href="https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/9354f970-1744-40fe-bef6-dbc2459ccd">https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/9354f970-1744-40fe-bef6-dbc2459ccd</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Михайлова А. Е. Студентоцентризоване навчання як засіб розвитку самостійності у здобувачів вищої освіти. Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). Полтава: ПУЕТ, 2022. Ч. 1.  <a href="http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/12058">http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/12058</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Тільна О. В. Сучасні ресторанны тренди в проектуванні закладів ресторанного господарства. Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLV Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). Полтава: ПУЕТ, 2022. Ч. 1.  <a href="http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/12264">http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/12264</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Горобець О.М. Розширення асортименту безглютенового печива. Нові технології і обладнання харчових виробництв : матеріали Міжвузівського наук.-практ. семінару. (15 квітня 2021 р.). Полтава: ПУЕТ. 2021. С. 14-16</p>

<p>Левченко Ю. В., Хомич Г.П., Бондарчук В. О. Використання рослинної сировини у технології маринування напівфабрикатів». I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. Інноваційний розвиток готельно-ресторанного господарства та харчових виробництв матеріали. м. Кривий Ріг, 24 квітня 2020 р. С. 68-69  <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9053">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9053</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Геречук А.М. Перспективи розвитку гастрономічного туризму на Полтавщині Міжнародна науково-практична конференція (Одеса, 20 липня 2020 р). Одеса : Східноєвропейський центр наукових досліджень, 2020. с. 73 – 76  <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9052">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9052</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Рогова А. Л. Ціннісно-компетентнісний підхід до розроблення навчальних планів бакалаврів спеціальності «Харчові технології». Синергетична концепція розвитку студентоцентрованого навчання – забезпечення якості. Тези II Міжнародної науково-методичної конференції. 25 вересня 2020 року, Харків ХДУХТ 2020. С. 348-349  <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9401">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9401</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Арцебасова Д.С. Використання рослинної сировини у технології солодоців желейного типу. Інноваційний розвиток готельно-ресторанного господарства та харчових виробництв: II Міжнародної наук.-практ. інтернет- конф. 30 квітня 2021. Прага. 2021. С. 77-78  <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11097">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11097</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Варданян Н. Г. Сучасні підходи до маринування напівфабрикатів із мяса птиці. Інноваційний розвиток готельно-ресторанного господарства та харчових виробництв. II Міжнародної наук.-практ. інтернет- конф. 30 квітня 2021. Прага. 2021. С. 79  <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11095">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11095</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Горобець О. М. Використання відходів рослинної сировини в технології солодких желюваних страв. International scientific and practical conference «Наука, техніка і технології: актуальні питання та дослідження» (Прага: 25-26 вересня 2020). С. 17-18  <a href="http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/64/1246/2847-1?inline=1">http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/64/1246/2847-1?inline=1</a></p>
<p>Левченко Ю. В., Горобець О.М. Використання продуктів переробки відходів рослинної сировини в технології десертів та оздоблювальних напівфабрикатів. Ресурсо- та енергоощадні технології виробництва і пакування харчової продукції – основні засади її конкурентоздатності: матеріали IX Міжнародної спеціалізованої наук.-практ. конф., (10 грудня 2020 р.), Київ : НУХТ, 2020. С. 40–42</p>
<p>Пастухова О. І., Левченко Ю. В., Горобець О. М., Суткович Т. Ю. Підвищення харчової цінності та розширення асортименту десертів. Наука і молодь в ХХІ сторіччі: матеріали V Міжнародної молодіжної наук.-практ. інтернет – конф.(м.Полтава,15грудня 2020року). Полтава:ПУЕТ, 2020. С. 508-510  <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10777">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10777</a></p>