

**Види і результати професійної діяльності доцента, кандидата технічних наук, доцента кафедри агроінженерії
Домуші Дмитра Панасовича за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» на 01.02.2026 р.
(пункти 1, 3, 4, 11, 12, 14, 19, 20)**

Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам Ліцензії (пункт 38)	Результати професійної діяльності
Пункт 1	<p>1. Osadchuk P.I., Domuschi D.P., Enakiev Y.I., Elenov B. (2022). Theoretical justification of the operating modes of periodic activity of vegetable oil purification./ Res. Agr. Eng., 68: 35–40. (Міжнародна науково-метрична база Scopus) https://doi.org/10.17221/107/2020-RAE</p> <p>2. Osadchuk, P. I., Domuschi D. P., Enakiev Y. I., Elenov B. P.. (2022) Cleaning sunflower oil with the use of the ultrasonic field./ 8th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conference Proceedings. 1-5, 2022. DOI: 10.1109/EEAE53789.2022.9831328. (Міжнародна науково-метрична база Scopus) http://eeae-conf.uni-ruse.bg/ https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9831191/proceeding?isnumber=9831197&pageNumber=2</p> <p>3. Domushchi D., Ustuiyanov P., Maiev A., Supruniuk V. (2023). Development of resource-saving technologies for harvesting cereal crops to provide livestock with available feed. /D. Agrarian bulletin of Black sea littoral/.Issue 107. Одеса, 2023.88-94 с. (фахове видання) ISSN 2707-1154/ ISSN 2707-1162..DOI 10.37000/abbsl.2023.107.13 https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/378/340</p> <p>4. Domushchi D., Ustuiyanov P., Maiev A., Supruniuk V., Zhovtiy O.. (2023). Introduction of energy-saving technologies for harvesting cereal crops to provide livestock with cheap feed. / Agrarian bulletin of Black sea littoral/.Issue 107. Одеса, 2023. 122-128 с. (фахове видання). ISSN 2707-1154/ ISSN 2707-1162.) DOI 10.37000/abbsl.2023.107.18 https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/383/345</p> <p>5. Домуші Д., Устуянов П., Мокан Р. (2023). Зміна врожайності зернових культур від термінів збирання та обґрунтування інтенсивності втрат зерна. Аграрний вісник Причорномор'я, (109). Одеса, 2023.75–80 с. (фахове видання) DOI 10.37000/abbsl.2023.109.12. https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/453/392</p> <p>6. Домуші Д., Устуянов П., Ніколаєв А. (2023). Підвищення продуктивності та оцінка використання часу зміни зернозбиральних комбайнів та транспортних засобів. Аграрний вісник Причорномор'я, (109). Одеса, 2023. 89–94 с. (фахове видання) DOI 10.37000/abbsl.2023.109.14.https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/457/394</p> <p>7. Balan Halyna Melnychenko, Andriy, Sergiyenko Valentyna, Enakiev Yuriy, Domuschi Dmitry (2024). Improvement of Technology in the Cultivation of Strawberries Hybrid Soraya F1 During a Vegetative Trial / // BIO Web of Conferences 122, 01024 (2024) EE&AE 2024. Ruse, Bulgaria. 1-13. https://doi.org/10.1051/bioconf/202412201024</p>

	<p>(Міжнародна науково-метрична база Scopus) https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2024/41/contents/contents.html https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/pdf/2024/41/bioconf_eeae2024_01024.pdf</p> <p>8. Osadchuk P.I., Bandura V.N., Enakiev Y.I., Elenov B. P. Domuschi D. P. (2024). Engineering Methods for Calculating the Process of Filtration of Vegetable Oils under Ultrasonic Cavitation Conditions // 27-29 June 2024, 9th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE). IEEE. Ruse, Bulgaria. 2024.1-6. DOI: 10.1109/EEAE60309.2024.10600604.</p> <p>(Міжнародна науково-метрична база Scopus) https://ieeexplore.ieee.org/document/10600604</p> <p>9. Petr Osadchuk, Yurii Enakiev, Dmitry Domuschi, Ivan Morteve, Valentyna N. Bandura (2024). Increasing of the Vegetable Oils Purification Efficiency in an Electromagnetic Field /32nd National Conference with International Participation <i>TELECOM 21–22.11.2024</i>. 1-6. (Міжнародна науково-метрична база Scopus, фахове видання). https://ieeexplore.ieee.org/document/10812287/authors#authors http://ceec.fnts.bg/telecom/index.html http://ceec.fnts.bg/telecom/information.html https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10812195/proceeding?isnumber=10812184&sortType=vol-only-seq&pageNumber=2</p> <p>10. Morteve, I., Y. Enakiev, K. Stanchev, S. Stoyanov, P. Osadchuk, D. Domuschi (2025). Inertial fruit separator controllable factors optimizing in mechanized tomato harvesting. 10th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conference Proceedings. 2025. 1-6. https://doi.org/10.1109/eeae65901.2025.11273416 (Міжнародна науково-метрична база Scopus, фахове видання).</p> <p>11. Morteve, I., Y. Enakiev, E. Dimitrova, K. Stefanov, D. Domuschi (2025). Optimization of the parameters of a device for grading apples in order to obtain maximum separation accuracy. 10th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) Conference Proceedings. 2025. 1-5. https://doi.org/10.1109/eeae65901.2025.11273563 (Міжнародна науково-метрична база Scopus, фахове видання).</p>
Пункт 3	<p>Домуші Д. П. Ремонт тракторів і автомобілів : навчальний посібник : у 2–х кн. – Кн.2 / [Д. П. Домуші, А. М. Яковенко, П. Д. Устуянов та ін.]. Одеса : ТЕС, 2024. 181 с.</p>

<p>Пункт 4</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Технічний сервіс в АПК» на тему: «Планування та організація технічного сервісу енергетичних транспортних засобів» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 208 «Агроінженерія» ступеня вищої освіти «Бакалавр». Домуші Д.П., Устуянов П.Д. Одеса: ОДАУ, 2021. 24 с. 2. Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Технічний сервіс в АПК» на тему: «Технологія діагностики систем та агрегатів енергетичних засобів. Частина 1.» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 208 «Агроінженерія» рівня вищої освіти «Бакалавр» / Домуші Д.П., Устуянов П.Д. Одеса: ОДАУ, 2022. 36 с. 3. Методичні вказівки з дисципліни «Технічний сервіс в АПК» на тему: «Технологія діагностики систем та агрегатів енергетичних засобів. Частина 2» для практичних занять та самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання / Домуші Д.П., Устуянов П.Д. Одеса: ОДАУ, 2023. 28 с. 4. Навчально-методичні вказівки з дисципліни «Сучасні засоби діагностування сільськогосподарської техніки» для лабораторно-практичних занять та самостійної роботи здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання / Домуші Д.П. Одеса: ОДАУ, 2023. 44 с. 5. Методичні рекомендації з дисципліни «Проектування підприємств технічного сервісу машин агропромислового виробництва» для самостійної роботи здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання / доц. Домуші Д.П. Одеса: ОДАУ, 2023. 70 с. 6. Методичні рекомендації з дисципліни «Сучасні засоби діагностування сільськогосподарської техніки» для самостійної роботи здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання. Домуші Д.П. Одеса: ОДАУ, 2023. 44 с. 7. Навчально-методичні вказівки з дисципліни «Інноваційні методи ремонту машин» для практичних занять та самостійної роботи здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання. Домуші Д.П. Одеса: ОДАУ, 2023. 88 с. 8. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять та самостійної роботи освітнього компоненту «Проектування підприємств технічного сервісу машин агропромислового виробництва» (частина 1) для здобувачів вищої освіти освітньої програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання / Домуші Д.П., Савченко О.Я., Конєв С.В.. Одеса: ОДАУ, 2024. 66 с. 9. Методичні вказівки для виконання КУРСОВОГО ПРОЕКТУ з освітнього компоненту «Проектування підприємств технічного сервісу машин агропромислового виробництва» та самостійної роботи здобувачів вищої освіти освітньої програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання / Домуші Д.П., Савченко О.Я., Конєв С.В.. Одеса: ОДАУ, 2024. 52 с. 10. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять та самостійної роботи з освітнього компоненту «Проектування підприємств технічного сервісу машин агропромислового виробництва» (частина 2) для здобувачів вищої освіти освітньої програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» денної та заочної форми навчання / Домуші Д.П., Савченко О.Я., Конєв С.В.. Одеса: ОДАУ, 2024. 97 с.
<p>Пункт 11</p>	<p>Наукове консультування з питань технологічного та технічного обслуговування машинно-тракторного парку,</p>

	<p>впровадження ресурсозберігаючих технологій та засобів механізації сільськогосподарського виробництва Селянському (Фермерському) Господарству «ВЕЛЬЧУ», яке знаходиться - вул. Буюклі, б.56, с. Кубей Болградського району Одеської області, з вересня 2021 року по теперішній час на безоплатних умовах.</p>
<p>Пункт 12</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="483 233 2181 411"> <p>1. Агарков Д., Домуші Д., Савченко О. Обґрунтуванням структури та складу технологічних комплексів машин для вирощування цукрових буряків по критерію енергозбереження/ <i>Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (наукове електронне видання), 24 - 25 жовтня 2024 р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С.151-154. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf</p> <li data-bbox="483 411 2181 560"> <p>2. Грауер Г., Домуші Д., Конєв С. Дослідження та вдосконалення технології міжрядного обробітку ґрунту з внесенням добрив/ <i>Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (наукове електронне видання), 24 - 25 жовтня 2024 р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С.154-157.</p> <li data-bbox="483 560 2181 738"> <p>3. Домуші Д., Савченко О., Конєв С. Сучасний стан та перспективи розвитку механізації збирання зернових колосових культур/ <i>Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (наукове електронне видання), 24 - 25 жовтня 2024 р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С.159-162. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf</p> <li data-bbox="483 738 2181 917"> <p>4. Крутофал Д., Домуші Д., Конєв С. Ресурсозбереження в технологічних процесах збирання озимого ячменю/ <i>Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (наукове електронне видання), 24 - 25 жовтня 2024 р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С.166-169. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf</p> <li data-bbox="483 917 2181 1096"> <p>5. Савченко О., Домуші Д., Кованжи О. Лиття формують у формі приладдя в формах з керамічним покриттям/ <i>Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (наукове електронне видання), 24 - 25 жовтня 2024 р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С.182-186. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf</p> <li data-bbox="483 1096 2181 1275"> <p>6. Савченко О., Домуші Д., Конєв С.. Технології відновлення поршневіх пальців для умов ремонтної майстерні/ <i>Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (наукове електронне видання), 24 - 25 жовтня 2024 р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2024. С.186-189. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf</p> <li data-bbox="483 1275 2181 1444"> <p>7. Domushchi D., Elenov B., Bezubyk P. (2024). Justification of the structure and composition of technological complexes for grain harvesting/ <i>Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference of the NPP and Young Scientists "Actual Aspects of the Development of Science and Education" (scientific electronic edition), October 24-25, 2024.</i> Odessa: Odessa State Agrarian University, 2024. P.196-199.</p>

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf>

8. Domushchi D., Osadchuk P., Enakiev Y. (2024). Research of innovative resource-saving technologies for soil tillage in crop production /*Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference of the NPP and Young Scientists "Actual Aspects of the Development of Science and Education"* (scientific electronic edition), October 24-25, 2024. Odesa: Odessa State Agrarian University, 2024.. P.199-201.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/Zbirnyk-materialiv-24-25.10.24.pdf>

9.Osadchuk P. I., Enakiev Y. I., **Domuschi D. A.**, Sheyda Golbad K. A, Revenyuk (2025). Main prerequisites for using electrophysical fields to purify vegetable oils /*Proceedings of the scientific forum with international participation "ECOLOGY AND AGROTECHNOLOGIES – FUNDAMENTAL SCIENCE AND PRACTICAL REALIZATION"*, 05-06.12.2024. Sofia, 2025, Volume 6, 276–282. ISSN 2683-0663 (on-line).

https://www.issapp-pushkarov.org/sites/default/files/pictures/ecology_and_agrotechnologies_vol_6.pdf

10.ГАЙДАРЖИ Максим, БАЗАН Иван, **ДОМУЩІ Дмитро**. Дослідження складових часу зміни при використанні машинно-тракторного агрегату для збирання незернової частини урожаю. *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА НАПРЯМКИ-2025"* (наукове електронне видання) 21-22 травня 2025 р. Оdesa: Одеський державний аграрний університет, 2025. С. 168-171.

https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/07/Zbirnyk-konf_21.05.2025.pdf

11.БУЮКЛІ Борис, ДЗЮБЕНКО Иван, ДЕМЧЕНКО Иван, **ДОМУЩІ Дмитро**, УСТУЯНОВ Панас. Дослідження етапів впровадження енергозберігаючих технологій вирощування аграрних культур в технологічних та технічних системах забезпечення. *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА НАПРЯМКИ-2025"* (наукове електронне видання) 21-22 травня 2025 р. Оdesa: Одеський державний аграрний університет, 2025. С. 172-176.

https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/07/Zbirnyk-konf_21.05.2025.pdf

12.**Домущі Дмитро**, Савченко Олег, Конев Сергій. Алгоритм моделювання оптимізації технологічного процесу збирання зернових колосових культур. *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА НАПРЯМКИ-2025"* (наукове електронне видання) 21-22 травня 2025 р. Оdesa: Одеський державний аграрний університет, 2025. С. 176-180. – стаття.

https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/07/Zbirnyk-konf_21.05.2025.pdf

13.Кухар О. О., Товстига І. О., Боровик Я. В., **Домущі Д. П.** Зменшення витрати та втрат паливно-мастильних матеріалів при використанні та зберіганні. *GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION. Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference Kyiv, Ukraine 28-30 July 2025*. Kyiv: Ukraine 2025. С. 116-120.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/07/GLOBAL-TRENDS-IN-SCIENCE-AND-EDUCATION-28-30.07.25.pdf>

14.Товстига І. О., Агарков Д. В., **Домущі Д. П.** Виробничі умови проведення механізованих робіт для вирощування та збирання цукрових буряків. *GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION. Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference Kyiv, Ukraine 28-30 July 2025*. Kyiv: Ukraine 2025. С. 137-139.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/07/GLOBAL-TRENDS-IN-SCIENCE-AND-EDUCATION-28-30.07.25.pdf>

15.**Dmytro DOMUSHCHI**, Yuriy ENAKIEV, Blagoj ELENOV(2025). Methods for operational support of the reliability of

	<p>complex technological and technical systems in grain harvesting. <i>THE V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF ACADEMIC STAFF AND YOUNG RESEARCHERS "CURRENT ISSUES IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION"</i> 2-3 October 2025. Odesa, OSAU.125-129.</p> <p>16.Петро БЕЗУБИК, Ярослав БОРОВИК, Дмитро ДОМУЩІ. Обґрунтування необхідності регенерації відпрацьованої оливи для сільськогосподарської техніки. <i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців, 2-3 жовтня 2025р..</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2025. С.129-132. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhn-konf-2-3.10.25-ODAU.pdf</p> <p>17.Дмитро ДОМУЩІ, Петро ОСАДЧУК, Іван ДЕМЧЕНКО. Оптимізація технологічних процесів вирощування сільськогосподарських культур в рослинництві. <i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців, 2-3 жовтня 2025р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2025. С. 135-137. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhn-konf-2-3.10.25-ODAU.pdf</p> <p>18.Дмитро ДОМУЩІ, Олег САВЧЕНКО, Іван БАЗАН. Модель визначення структури та складу технологічних збирально-транспортних комплексів з врахуванням експлуатаційної взаємодії технологічних ланок. <i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців, 2-3 жовтня 2025р.</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2025. С.137-141. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhn-konf-2-3.10.25-ODAU.pdf</p> <p>19.Владислав КОВАЛЬ, Дмитро ДОМУЩІ, Панас УСТУЯНОВ. Організація технічного сервісу машин в аграрному секторі. <i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців, 2-3 жовтня 2025р..</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2025. С.146-149. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhn-konf-2-3.10.25-ODAU.pdf</p> <p>20.Анатолій НІКОЛАЄВ, Дмитро ДОМУЩІ, Панас УСТУЯНОВ. Експлуатаційні та конструктивні методи і засоби підвищення працездатності обладнання агрегатів гідравлічної системи тракторів в аграрному виробництві. <i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців, 2-3 жовтня 2025р.,</i> Одеса: Одеський державний аграрний університет, 2025. С.151-154. https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhn-konf-2-3.10.25-ODAU.pdf</p>
Пункт 14	Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Підвищення надійності та ефективності використання машин, технологічних комплексів та систем в аграрному виробництві» для здобувачів вищої освіти освітньої програми «Агроінженерія» першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівня вищої освіти (РВО) спеціальності 208 «Агроінженерія» ОДАУ (рішення кафедри від 16.09.2019р. прот. №15).
Пункт 19	Участь в професійному об'єднанні автомобілістів , громадської організації «Всеукраїнський союз автомобілістів» в Одеській області.
Пункт 20	Досвід практичної роботи за спеціальністю - посада -Технік першої категорії , Одеська обласна СПК - 21 рік 7 місяців.

