

1. Доненко В. І., Овчаренко О. А. Розробка просторової моделі крихкого середовища для опису процесів за межами несучої здатності тіла // Київський національний університет будівництва і архітектури, Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин, вип.49(1) – К.: Громадська наукова організація «Всеукраїнська асамблея докторів наук з державного управління», 2022. – С. 49-58.
URL: <http://ways.knuba.edu.ua/article/view/259336>
2. Овчаренко О. А. Особливості конструкцій будівель для 3D-друкованого будівництва // Інноваційні методи в архітектурі та будівництві, Матеріали круглого столу, (м. ІваноФранківськ, 17 червня 2022 р.). ІваноФранківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2022. – С. 65-69.
3. Овчаренко О. А., Тупченко В. В. Гейміфікація у підготовці фахівців інженерного спрямування // «Проблеми інженерно-педагогічної освіти», № 72 – Харків: Українська інженерно-педагогічна академія, 2021. – С. 117-123.
URL: <http://repo.uipa.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/7204/1/Овчаренко%20О%2С%20Тупченко%20В..pdf>
4. Tupchenko V. V., Ovcharenko O. A. Time-management as a pedagogical technology of students' educational activity «Проблеми інженерно-педагогічної освіти», № 73 – Харків: Українська інженерно-педагогічна академія, 2021. – С. 138-144.
URL: <https://doi.org/10.32820/2074-8922-2021-73-138-144>
5. Овчаренко О. А. Використання платформи UNITY для моделювання роботи ґрунтового середовища // М-во освіти і науки України, Ін-т модернізації змісту освіти, Луган. нац. аграр. ун-т, Проєкт USAID «Економічна підтримка Східної України», Білорус. держ. аграр. техн. унт, Донбас. держ. машинобуд. акад., Укр. клуб. аграр. бізнесу, 2021. – С. 111-113.
6. Платков В. Я. Овчаренко О. А. 3D друк у будівельній галузі // М-во освіти і науки України, Ін-т модернізації змісту освіти, Луган. нац. аграр. ун-т, Проєкт USAID «Економічна підтримка Східної України», Білорус. держ. аграр. техн. ун-т, Донбас. держ. машинобуд. акад., Укр. клуб. аграр. бізнесу, 2021. – С. 122-123.
7. Овчаренко О. А. Визначення в'язових зусиль при розрахунку крихкого середовища за допомогою стержньової моделі // Луган. нац. аграр. ун-т, Проєкт USAID «Економічна підтримка Східної України», Проєкт ЄС «Вдосконалення вищої сільськогосподарської освіти у східній Україні», Укр. клуб аграр. бізнесу, Ін-т вищої освіти НАПН України, Ун-т Вітовта Великого, Вірмен. держ. екон. ун-т, Білор. держ. аграр. технол. ун-т, Донбас. держ. машинобуд. акад., Луган. обл. громад. орг-ція «Аграрна дорадча служба», Аграрна освіта: минуле, сучасне, майбутнє : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю ЛНАУ (15–16 лист. 2021 р.), 2021. – С. 99-100.
8. Платков В. Я., Овчаренко О. А., Ращупкіна Л. Л. Полімери-модифікатори властивостей будівельних матеріалів // Луган. нац. аграр. ун-т, Проєкт USAID «Економічна підтримка Східної України», Проєкт ЄС «Вдосконалення вищої сільськогосподарської освіти у східній

- Україні», Укр. клуб аграр. бізнесу, Ін-т вищої освіти НАПН України, Ун-т Вітовта Великого, Вірмен. держ. екон. ун-т, Білор. держ. аграр. технол. ун-т, Донбас. держ. машинобуд. акад., Луган. обл. громад. орг-ція «Аграрна дорадча служба», Аграрна освіта: минуле, сучасне, майбутнє : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю ЛНАУ (15–16 лист. 2021 р.), 2021. – С. 99-100.
9. Овчаренко О. А., Бакін П. І., Богомолова В. П. Методичні рекомендації до організації виробничої практики для студентів денної і заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітнім рівнем «магістр» - Старобільськ: ЛНАУ, 2021. – 19 с.
10. Овчаренко О. А., Гук В. І. Методичні рекомендації до виконання та оформлення кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія другого (магістерського) рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання – Старобільськ: ЛНАУ, 2021. – 46 с.
11. Petrov, And. Paliy, M., M. Pavliuchenkov, H. Tsyhanenko , N. Khobot, I. Vysochin , O. Yurchenko, O. Ovcharenko, D. Sopov, A. Paliy. Construction of an Algorithm for the selection of rigid stops in steelconcrete beams under the action of a distributed load // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Vol 3, No 7 (105), 2020. – p. 27-35.
URL: <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/204251>
12. Овчаренко О. А. Моделювання суцільного середовища системою стрижнів // Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Динаміка, міцність, та моделювання в машинобудуванні» (Харків 05-08 жовтня 2020 р.). – Харків: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України, 2020. – с. 255-258.
13. Овчаренко О. А. Стержнева модель деформівного твердого тіла // Науково-практична конференція Луганського національного аграрного університету (26 лют. 2020 р.) – Харків: 2020. – С. 281-283.
14. Овчаренко О. А., Бакін П. І. Методичні рекомендації до виконання та оформлення дипломних проєктів для студентів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія першого (бакалаврського) освітнього рівня денної і заочної форм навчання – Старобільськ: ЛНАУ, 2020. – 29 с.
25. Овчаренко О. А., Бакін П. І., Богомолова В. П. Методичні рекомендації з проведення другої виробничої практики для студентів 4 курсу спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітнім рівнем «бакалавр» - Старобільськ: ЛНАУ, 2020. – 32 с.
26. Valeriia Tupchenko, Oleksii Ovcharenko. Modern pedagogical technologies as psychological and pedagogical problem // Modern Technologies of Society Development. Collective Scientific Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2019, P. 346-356.
27. Овчаренко О. А., Ращупкіна Л. Л. Узагальнення і впровадження у виробництво метода оцінки роботи ґрунтообробних робочих органів / О. А. Овчаренко, Л. Л. Ращупкіна // Збірник матеріалів науково-практичної конференції Луганського національного аграрного університету (м. Харків, 28 лют. – 1 берез. 2019 р.) / Луганський національний аграрний університет. – Х.: ФОП Бровін В. П., 2019. – С. 30-32.
28. Овчаренко О. А. Методичні рекомендації для практичних зайняти та самостійної роботи з дисципліни «Теорія механізмів і машин» зі студентами спеціальності 208 «Агроінженерія» за освітнім рівнем «бакалавр» - Старобільськ: ЛНАУ, 2019. - 31 с.

29. Овчаренко О. А. Методичні вказівки для проходження навчальної практики з дисципліни «Інформатика та програмування» зі студентами спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітнім рівнем «бакалавр» – Старобільськ: ЛНАУ, 2019. – 15 с.
30. Овчаренко О. А. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Інформатика та програмування» зі студентами спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітнім рівнем «бакалавр» - Харків: ЛНАУ, 2019. - 29 с.
31. Овчаренко О. А., Платков В. Я. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» зі студентами спеціальності 208 «Агроінженерія» за освітнім рівнем «бакалавр» - Харків: ЛНАУ, 2019. – 47 с.
32. Овчаренко О. А., Платков В. Я. Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Деталі машин» зі студентами спеціальності 208 «Агроінженерія» на бакалаврському освітньому рівні – Харків: ЛНАУ, 2019 – 42 с.
33. Овчаренко О. А. Конспект лекцій з дисципліни "Теорія механізмів і машин" / О. А. Овчаренко. – Харків: ЛНАУ, 2018. – 57 с.
34. Овчаренко О. А. Конспект лекцій з дисципліни "Опір матеріалів"/ О. А. Овчаренко. – Харків: ЛНАУ, 2018. – 125 с.
35. Овчаренко О.А. Метод оцінки роботи ґрунтообробних робочих органів / О. А. Овчаренко // Збірник матеріалів звітної науково-практичної конференції Луганського національного аграрного університету (м.Харків. 20-23 лютого 2018 р.).- Х.: Видавництво «Стильна типографія», 2018. – С. 65-67.
36. Овчаренко О.А. Визначення складових розрахункової схеми для отримання ефективних результатів теоретичного дослідження взаємодії робочого органу з ґрунтом / О. А. Овчаренко // Збірник матеріалів звітної науково-практичної конференції Луганського національного аграрного університету (м.Харків. 21-23 лютого 2017 р.).- Х.: Видавництво «Стильна типографія», 2017. – С. 65-66.
37. Овчаренко О.А. Создание и классификация расчетных схем взаимодействия ґрунтообробных рабочих органов с ґрунтами/ О. А. Овчаренко, Л. Л. Ращупкіна // Збірник матеріалів звітної науково-практичної конференції Луганського національного аграрного університету (м.Харків. 29 січня 2016 р.).- Х.: Видавництво «Стильна типографія», 2016. – С. 45-47.
38. Овчаренко О. А. Впровадження ігрових платформ в методику навчання студентів інженерних спеціальностей. Матеріали конференції, присвяченої 95-річному ювілею Луганського національного аграрного університету (м. Харків, 11 листопада 2016 р.). - Харків.2016. С. 52– 53.