

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць кандидата технічних наук,
доцента кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
В.В. Чуби

Публікації що входять до наукометричної бази Scopus

1. Golub G., Tsyvenkova N., Golub V., Chuba V., Omarov I., Holubenko A., Determining the effect of the structural and technological parameters of a gas blower unit on the air flow distribution in a gas generator (August 31, 2022). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (8 (118), 29–43. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.263436>
2. Golub G.A. Marus O.A., Skorobogatov D.V., Karpiuk, N.A., Chuba V.V. Experimental studies on a plow with a disk disintegrator – INMATEH - Agricultural Engineering this link is disabled, 2021, 64, no. 2, pp. 327–334
3. . Golub, V. Chuba, N. Tsyvenkova, O. Marus, Y. Yarosh. Bioenergy potential of Ukrainian agriculture. – International Journal of Renewable Energy Research, 2021, vol. 11, no. 3, 1223-1229. <http://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/12144>
4. G. Golub, V. Chuba, Y. Yarosh, O. Solarov, N. Tsyvenkova. Experimental studies of the interaction of tractor drive wheels with the soil in the plowed field. – INMATEH-Agricultural Engineering, 2021, vol. 65, no. 3, 430-440. DOI: <https://doi.org/10.35633/inmateh-65-45>
<https://inmateh.eu/volumes/volume-65--no3--2021/article/experimental-studies-of-the-interaction-of-tractor-drive-wheels-with-the-soil-in-the-plowed-fiel>
5. Chuba, V., Lavrinenko, A., Chuba. V., Tsyvenkova, N. Justification of fuel mixture composition of petroleum based diesel fuel and diesel biofuel based on plant oil. (2021). Engineering for Rural Development, 20, pp. 1484-1488. DOI: 10.22616/ERDev.2021.20.TF317.
6. Golub, G., Chuba, V., Lutak, V., Yarosh, Y., Kukharets, S. Researching of indicators of agroecosystem without external energy supply. (2021) Journal of Central European Agriculture, 22 (2), pp. 397-407. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110437500&doi=10.5513%2fJCEA01%2f22.2.3076&partnerID=40&md5=0d47b1135a9bb80ce63830200b9ffe37>. DOI: 10.5513/JCEA01/22.2.3076
7. Golub, G., Tsyvenkova, N., Holubenko, A., Chuba, V., Tereshchuk, M. Investigation of substrate mixing process in rotating drum reactor.(2021). INMATEH - Agricultural Engineering, 63 (1), pp. 51-60. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107425189&doi=10.35633%2fINMATEH-63-05&partnerID=40&md5=9cc9179fea4af4bfe28ca789eca34873>. DOI: 10.35633/INMATEH-63-05
8. Golub, G., Grabar, I., Derevyanko, D., Dollubenko, A., Medvedskyi, O., Chuba, V., Solarov, O., Bilko, T., Pavlenko, M., Saienko, A. Determining the Thermal Mode of Bio-Based Raw Materials Composting Process in a Rotary-Type Chamber. (2021). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2, pp. 41-52. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106617142&doi=10.15587%2f1729->

4061.2021.230211&partnerID=40&md5=1feead6cb0fe67f10828b2fb7f195614. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.230211

9. Golub, G., Tregub, M., Holubenko, A., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Tereshchuk, M. Determining of the influence of reactor parameters on the uniformity of mixing substrate components. (2020) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (7-108), pp. 60-70. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099917671&doi=10.15587%2f1729-4061.2020.217159&partnerID=40&md5=2d62bf6096a1f65f7868d4ac598124a5>.

DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217159

10. Golub, G., Kukharets, S., Skydan, O., Yarosh, Y., Chuba, V., Golub, V. The optimization of the gasifier recovery zone height when working on straw pellets. (2020). International Journal of Renewable Energy Research, 10 (2), pp. 529-536.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091504353&partnerID=40&md5=53b1b086416001747aa0becdc43484b2>

DOI: 10.15587/1729-4061.2020.217159

11. Marus, O., Golub, G., Chuba, V. Investigation of influence of calibration of grain moth eggs on production of trichogramma for biological protection of plants. (2020). Engineering for Rural Development, 19, pp. 1621-1626.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088472467&doi=10.22616%2ferdev.2020.19.tf223&partnerID=40&md5=d65177a5f2ec4de46c1155d7a6199f6a>. DOI: 10.22616/erdev.2020.19.tf223

DOI: 10.22616/erdev.2020.19.tf223

12. Golub, G., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Yarosh, Y. Bulk density of chopped wheat straw - Influence of moisture content, fine fraction content and coefficient of compaction. (2020). Engineering for Rural Development, 19, pp. 1892-1899.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088455808&doi=10.22616%2ferDev2020.19.TF527&partnerID=40&md5=d81130cce2c8df0e13d3d967760c9dad>. DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF527

DOI: 10.22616/ERDev2020.19.TF527

13. Pavlenko, M., Chuba, V., Tsyvenkova, N., Tereshchuk, M. Experimental study on biomass air-steam gasification effectiveness in downdraft gasifier. (2020). Engineering for Rural Development, 19, pp. 1831-1839.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088423357&doi=10.22616%2ferDev.2020.19.TF495&partnerID=40&md5=247128c53d71a27a8fdfee11660c6eed>. DOI: 10.22616/ERDev.2020.19.TF495

DOI: 10.22616/ERDev.2020.19.TF495

14. Vechera, O., Tereshchuk, M., Chuba, V., Tsyvenkova, N. Investigation of aerobic solid fraction fermentation process parameters for organic material. (2020). Engineering for Rural Development, 19, pp. 1450-1455.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088421642&doi=10.22616%2ferDev.2020.19.TF363&partnerID=40&md5=b7c784511c43c26a65afa27dc4d9b899>. DOI: 10.22616/ERDev.2020.19.TF363

DOI: 10.22616/ERDev.2020.19.TF363

15. Golub, G., Kukharets, S., Yarosh, Y., Chuba, V. Method for optimization of the gasifier recovery zone height. (2019). Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 7 (3), pp. 493-505.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070766854&doi=10.13044%2fj.sdewes.d6.0245&partnerID=40&md5=3097fd91c0de3dfbc1cc0d40f6ce5ab0>. DOI: 10.13044/j.sdewes.d6.0245

DOI: 10.13044/j.sdewes.d6.0245

16. Golub, G., Marus, O., Chuba, V. Parameters of Pneumatic Calibrator of Grain Moth Eggs for Trichogramma Production. (2019). Scientia Agriculturae Bohemica, 50 (2), pp. 117-126. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2->

s2.0-85068065217&doi=10.2478%2fsab-2019-0017&partnerID=40&md5=a8f84626bb4c1aa717a85dfb2ec8dd8e. DOI: 10.2478/sab-2019-0017

17. Sheludchenko, B., Šarauskis, E., Golub, G., Kukharets, S., Medvedskiy, O., Chuba, V., Zabrodskiy, A. Graph-Analytical optimization of the transverse vertical cross-section of a contact zone between soil and an elastic wheeled mover. (2019). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (1-102), pp. 77-84. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089974986&doi=10.15587%2f1729-4061.2019.182507&partnerID=40&md5=c647f38a8e0977e7a0382482917b5d2e>. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.182507

18. Golub, G., Tsyvenkova, N., Chuba, V., Golubenko, A., Tereshchuk, M. Substantiation of the method of integrated group unification of machine and appliance designs. (2019). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (1-102), pp. 51-59. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85084047608&doi=10.15587%2f1729-4061.2019.183844&partnerID=40&md5=672a95c7ecf90b657cd7d9893c3de2c5>. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.183844

19. Golub, G.A., Chuba, V.V., Kukharets, S.M., Yarosh, Y.D., Tsyvenkova, N. Calculation of a track formation process during wheel-ground interaction. (2019). INMATEH - Agricultural Engineering, 59 (3), pp. 69-76. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078270273&doi=10.35633%2fINMATEH-59-08&partnerID=40&md5=04d3d268378c7bab5a6b255aa71c4fd3>. -DOI: 10.35633/INMATEH-59-08

20. Golub, G.A., Chuba, V.V., Marus, O.A. Modeling of transition processes and fuel consumption by machinetractor unit using biofuel.(2019). INMATEH - Agricultural Engineering, 58 (2), pp. 45-56. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077294627&doi=10.35633%2fINMATEH-58-05&partnerID=40&md5=192afa60e0ab78aafcabd3c7907e5a36>. DOI: 10.35633/INMATEH-58-05

21. Golub, G., Marus, O., Chuba, V., Pavlenko, M. Research of the hydro-mechanical mixer parameters for diesel biofuel production with using box-benghken experiment plan. (2019). Agricultural Engineering International: CIGR Journal, 21 (4), pp. 121-131. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077044010&partnerID=40&md5=c1f166636eff47e88e9ded768d6bed30>

22. Golub, G., Chuba, V., Yarosh, Y. The study of the biofuel-operated diesel engine with heating. (2019). International Journal of Renewable Energy Research, 9 (3), pp. 1283-1291. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075562628&partnerID=40&md5=b28c8b0908fcd8a05b3bec6eee612524>

23. Golub, G., Myhailovych, Y., Achkevych, O., Chuba, V. Optimization of angular velocity of drum mixers. (2019). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (7-99), pp. 64-72. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071502715&doi=10.15587%2f1729-4061.2019.166944&partnerID=40&md5=f24cc0b9ea69095d511fedb92cc6ae6d>. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.166944

24. Yarosh, Y., Golub, G., Kukharets, S., Chuba, V. Experimental study of wood gas-operated power plant operation. (2019). *Engineering for Rural Development*, 18, pp. 1337-1343. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067131179&doi=10.22616%2fERDev2019.18.N071&partnerID=40&md5=cd3cdc dc025a2ea64c38a9071da43d8b>. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N071

25. Marus, O., Golub, G., Kukharets, S., Chuba, V. Retracted: Research of influence of air resistance on particle movement on radial plane fixed in horizontal rotating cylinder. (2019). *Engineering for Rural Development*, 18, pp. 1174-1179. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067097699&doi=10.22616%2fERDev2019.18.N232&partnerID=40&md5=74df2a 037182b7cfca4a8663ec4c02d0>. DOI: 10.22616/ERDev2019.18.N232

26. Golub, G.A., Chuba, V.V., Marus, O.A. Determination of rolling radius of self-propelled machines' wheels. (2019). *INMATEH - Agricultural Engineering*, 57 (1), pp. 81-90. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065438171&doi=10.35633%2finmateh_57_09&partnerID=40&md5=431ec8640b 298aa5e824a4c405675c79. DOI: 10.35633/inmateh_57_09

27. Кухарець С. М., Забродський А.П., Білецький В.Р., Чуба В.В. Обґрунтування напруженого стану ґрунту при взаємодії із колісними рушіями // Науковий журнал Житомирського агроєкологічного університету «Наукові горизонти». – ЖНАЕУ: 2018. – № 4 (67). № 4 (67), 2018 р. С.3–9

28. Голуб Г.А., Кухарець С.М., Чуба В.В., Забродський А.П. Визначення радіусу кочення та ковзання коліс самохідних машин // Науковий журнал «Наукові горизонти» Житомирського національного агроєкологічного університету. – Житомир, 2019. – Вип. 9 (82). – С. 73 – 81.

29. Golub, G., Kukharets, S., Yarosh, Y., Chuba, V., Medvedskyi, O. Modeling of the disk nozzle parameters in biodiesel production. (2018). *International Journal of Renewable Energy Research*, 8 (4), pp. 2096-2105. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059353867&partnerID=40&md5=8d974d9481826035b14694ca0653680f>

30. Golub, G., Kukharets, S., Tsyvenkova, N., Yarosh, Y., Chuba, V. Experimental study into the influence of straw content in fuel on parameters of generator gas. (2018). *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5 (8-95), pp. 76-86. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063104671&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.142159&partnerID=40&md5=3cc80cd72725c1a453ca5752851afc25>. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.142159

31. Golub, G.A., Chuba, V.V., Kepko, O.I. Research on temperature preparation of diesel biofuel in an energy vehicle fuel tank.(2018). *INMATEH - Agricultural Engineering*, 56 (3), pp. 101-108. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059138363&partnerID=40&md5=d0bb167901c065d141fc5e7c95efa1b6>

32. Golub, G.A., Kukharets, S.M., Chuba, V.V., Pavlenko, M.Y., Yarosh, Y.D. Modelling of the hydro-mechanical mixer parameters. (2018) *INMATEH - Agricultural Engineering*, 54 (1), pp. 105-112. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053484018&partnerID=40&md5=7659ccb2bd182550b80fd385cd36f72e>

33. Golub, G., Lukach, V., Ikalchuk, M., Tesliuk, V., Chuba, V. Experimental study into energy consumption of the manure removal processes using scraper units.

(2018). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (1-94), pp. 20-26. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052433971&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.139490&partnerID=40&md5=691cfdfdb553e5ff318de95cb7e24158>. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.139490

34. Tsyvenkova, N., Nezdvetskaya, I., Yarosh, Y., Chuba, V. Results of laboratory studies of grain drying in fluidized bed dryer. (2018) Engineering for Rural Development, 17, pp. 1644-1652. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048976361&doi=10.22616%2fERDev2018.17.N040&partnerID=40&md5=70e106d520395069984a80b4a70c9b49>. DOI: 10.22616/ERDev2018.17.N040

35. Kuzina, T., Sirenko, V., Zubko, V., Chuba, V. Increasing yields of winter wheat by means of sowing orientation of grain. (2018). Engineering for Rural Development, 17, pp. 687-694. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048973537&doi=10.22616%2fERDev2018.17.N387&partnerID=40&md5=02043d3a4f0c8f7aebc117517ba7122f>. DOI: 10.22616/ERDev2018.17.N387

36. Golub, G., Chuba, V., Kukharets, S. Determining the magnitude of traction force on the axes of drive wheels of self-propelled machines. (2017). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (7-88), pp. 50-56. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028026192&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.107192&partnerID=40&md5=0f016e90c5d3e9ed407d4da6bc9c72cc>. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.107192

37. Golub, G., Kukharets, S., Chuba, V., Pavlenko, M., Yarosh, Y. Rationale for the parameters of equipment for production and use of biodiesel in agricultural production. (2017). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (1-85), pp. 28-33. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017382451&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.95937&partnerID=40&md5=ff8cef60cc341c6da5094034d1aaa04a>. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.95937.

Статті у фахових журналах

38. Віршовка М. І., Чуба В.В., Масло В. Р. Технічні і економічні аспекти виробництва та використання моторного біопалива на основі рослинних олій // Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / УААН ННЦ «ІМЕСГ». – 2005. – Вип. 89. – С. 201–206.

39. Трегуб М. І., Чуба В.В., Масло В. Р. Температурні та в'язкісні аспекти використання біодизельного пального // Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / УААН ННЦ «ІМЕСГ». – 2007. – Вип. 91. – С. 169–174.

40. Трегуб М. І., Чуба В.В., Спосіб використання біодизельного пального, виготовленого на основі рослинної олії// Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / УААН ННЦ «ІМЕСГ». –2008. – Вип. 92. – С. 312–318

41. Голуб Г. А., Віршовка М. І., Чуба В.В., Кучик Н. Г. Моделювання процесів виробництва і використання біопалив // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2010. – Вип. 10.– Т. 7. – С. 253–261.

42. Заборський В.П., Чуба В.В., Бурдейний Д. М., Грешнова Н. М. Отримання дизельного біопального на основі рослинної олії // Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / НААНУ. ННЦ «ІМЕСГ». – 2010. – Вип. 94. – С. 327–333.

43. В. Чуба. Особливості біопалива на основі рослинних олій // Механізація та автоматизація виробничих процесів. Вісник Сумського Національного аграрного університету. – 2010. – Вип. 1 (21). – С. 123–126.

44. Заборський В.П., Чуба В.В. Підвищення ефективності використання біодизельного пального виготовленого на основі рослинної олії // Проблеми технічної експлуатації машин; Системотехніка і технології лісового комплексу. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – 2010. – Вип. 94 – С. 259–264

45. Голуб Г. А., Чуба В.В., Віршовка М. І. Особливості установок для виробництва дизельного біопалива // Промислова гідравліка і пневматика: Всеукраїнський науково - технічний журнал. – 2011. – № 2 (32). – С. 91–95.

46. Чуба В.В. Особливості роботи двигуна на дизельному біопаливі // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. – 2011. – Вип. 8. – С. 126–132.

47. Мельник І. І., Сапсай В. І., Барабаш Г. І., Зубко В. М., Чуба В.В. Математична модель визначення оптимального складу агрегатів у рослинництві // Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2011. – Вип. 41. – Ч.1. – С. 272–278.

48. Голуб Г. А., Чуба В.В., Павленко М. Ю. Напрямки удосконалення виробництва і використання дизельного біопалива // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. – 2012. – Вип. 10.– Т. 1 (58). – С. 20–23.

49. Голуб Г. А. , Чуба В.В. Експлуатаційні параметри МТА при роботі на дизельному біопаливі // Механізація, екологізація та конвертація біосировини у тваринництві // Збірник наукових праць Інституту механізації тваринництва Національної академії аграрних наук України. – 2012.– Вип. 2 (10). – С. 23–31.

50. Вечера О.М., Чуба В.В., Зубко В.М. Отримання та використання дизельного біопалива виготовленого на основі рослинної олії різних культур // Механізація та автоматизація виробничих процесів. Вісник Сумського Національного аграрного університету. – 2012. – Вип. 6 (24). – С. 145–150.

51. Чуба В.В. Паливно-екологічні показники використання дизельного біопалива // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2013. – Вип. 185. – Ч. 2. – С. 87–97. (фахове видання)

52. Голуб Г. А., Чуба В.В. Визначення тягової сили енергозасобів при роботі на дизельному біопаливі // Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / НААНУ. ННЦ «ІМЕСГ». – 2013. – Вип. 98.– Т. 2. – С. 135–145

53. Golub G., Chuba V. Экологические показатели работы двигателя Д-65Н на дизельном биотопливе // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – 2013. – Vol. 15, № 4. – С. 172–179.

54. Zubko V., Onychko V, Hvorost T., Chuba V. Методика технологической и технико-экономической оценки машинных агрегатов при проведении предпосевной обработки почвы для посева озимой пшеницы // MOTROL. Commission of Motorization and Energetic in Agriculture. – 2013. – Vol. 15, № 3. – С. 150–156.

55. G Golub, V Dubrovin, S Kukharets, O Marus, M Pavlenko, V Chuba. Scientific bases of production and use of biofuel in agroecosystems // Міжнародний електронний журнал Біоресурси планети і якість життя. – 2013. – Вип. 4. – Режим доступу: <http://gchera-ejournal.nubip.edu.ua/index.php/ebql/article/view/146/112>

56. Golub G., Chuba V. Моделирование эксплуатационных показателей работы МТА на дизельном биотопливе // MOTROL. Commission of motorization and energetics in agriculture. – 2014. – Vol. 16, № 3. – С. 66–73.

57. Голуб Г. А., Чуба В.В. Оцінка витрати пального при застосуванні дизельного біопалива // Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / НААНУ. ННЦ «ІМЕСГ». – 2014. – Вип. 99.– Т. 2. – С. 76–83.

58. Голуб Г. А., Чуба В.В. Математичне моделювання експлуатаційних показників роботи машино-тракторного агрегату на дизельному біопаливі // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2014. – Вип. 194. – Ч. 1. – С. 181–188.

59. Голуб Г. А., Чуба В.В. Експлуатаційні параметри роботи двигуна при застосуванні дизельного біопалива // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2014. – Вип. 196. – Ч. 1. – С. 23–31.

60. Голуб Г. А., Чуба В.В. Дослідження нагріву дизельного біопалива перед впорскуванням до циліндрів двигуна. //Техніко- технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: збірник наукових праць / ДНУ "УкрНДІ прогнозування та випробування техніки і технологій для с.-г. виробництва імені Леоніда Погорілого" (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого). – 2015.– Вип. 19 (33). – С. 271–275.

61. Голуб Г., Кухарець С., Переходько О., Хрус В., Чуба В. Дослідження енергетичної ефективності котлів із верхнім горінням // Техніко- технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: збірник наукових праць / ДНУ "УкрНДІ прогнозування та випробування техніки і технологій для с.-г. виробництва імені Леоніда Погорілого" (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого). – 2015.– Вип. 19 (33). – С. 283-288.

62. Голуб Г. А., Чуба В.В., Марус О. А. Визначення витрати палива машинно- тракторним агрегатом при польових випробуваннях // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2015. – Вип. 224. – С. 257–261.

63. Голуб Г. А., Чуба В.В. Ефективність використання дизельного біопалива в умовах сільськогосподарських підприємств. // Науковий вісник

НУБіП України. Серія: економіка, аграрний менеджмент, бізнес. –2015. – Вип. 231. – С. 152–158.

64. Chuba V. Обоснование температуры нагрева дизельного биотоплива перед впрыском в дизельный двигателя внутреннего сгорания. // MOTROL. Commission of motorization and energetics in agriculture. – 2015. – Vol. 17, № 3. – С. 329-334.

65. Голуб Г. А., Чуба В.В. Модель для визначення витрати дизельного біопалива МТА. // Механізація та електрифікація сільського господарства: міжвідомчий тематичний науковий збірник / НААНУ. ННЦ «ІМЕСГ». – 2016. – Вип. №3 (102). – С. 197–205.

66. Голуб Г. А., Павленко М. Ю., Чуба В.В., Кухарець С. М., Осипчук О. Ю. Взаємозв'язок потужності насоса для перемішування рослинної олії та параметрів дискового змішувача // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2016. – Вип. 240. – С. 343–348.

67. Зубко В. М., Соколик С. П., Чуба В.В. Аналіз досліджень фізико-механічних властивостей матеріалу, що пресується // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2016. – Вип. 251. – С. 271–283.

68. Голуб Г. А., Павленко М. Ю., Чуба В.В. Вплив кратності перемішування на якісні показники дизельного біопалива // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2016. – Вип. 252, – С. 219–224.

69. Осипчук О. Ю, Павленко М. Ю., Чуба В.В. Дослідження енергетичної ефективності реакторів-розділювачів із тарілчастим змішувачем // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2016, –Вип. №1 (53). – Т 1.– С. 290–296.

70. Чуба В.В. Дослідження динаміки машинно-тракторного агрегату при використанні дизельного біопалива // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Механізація та автоматизація виробничих процесів". – 2016. – Вип. 3 (28). – С. 119 –123.

71. Голуб Г. А., Павленко М. Ю., Чуба В.В. Виробництво дизельного біопалива із зернового вороху олійних культур // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2017. – Вип. 258. – С. 39–47.

72. Голуб Г. А., Ярош Я. Д., Павленко М. Ю., Чуба В.В. Вплив параметрів плаваючої форсунки-змішувача на потужність насоса при виробництві дизельного біопалива // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2017. – Вип. 262. – С. 38–45.

73. Кухарець С. М., Чуба В.В., Меланченко Я. О. Аналіз конструкцій стендів та методів досліджень при вивченні складної взаємодії колеса та родючого шару ґрунту // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2017. – Вип. 275. – С. 162–172.

74. Кухарець С. М., Білецький В. Р., Чуба В.В., Шеремет Д. О. Теоретичне обґрунтування напруженого стану ґрунту // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2017. – Вип. 275. – С. 222–231.

75. Я. Д. Ярош, Г. А. Голуб, С. М. Кухарець, Н. М. Цивенкова, В. В. Чуба, Р. Л. Швець Обґрунтування впливу висоти камери відновлення та подачі повітря на вихід та якість деревного газу // Відновлювана енергетика, – 2018. –№3(54). – С. 86-96.

76. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Чуба В.В. Розробка лабораторного методу оцінки структурних моделей ґрунту // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2018. – Вип. 282. – С. 250–258.

77. Кухарець С. М., Чуба В.В., Зубко В. М. Удосконалення математичної моделі деформування та розподілення осьового навантаження сучасної агротехнологічної шини // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. –2018. – Вип. 282. – С. 268–278.

78. Г. А. Голуб, В. В. Чуба. Визначення дійсного радіусу кочення пневматичних коліс // Науковий Вісник Нубіп. Серія: техніка та енергетика АПК. – Київ, 2019. – Вип. 10 (1). С. 113 – 119.

79. Golub G., Tsyvenkova N., Chuba V., Kukharets S., Yarosh Ya., Tereshchuk. Research of the operation efficiency of vegetable biomass-operated solid fuel boiler // Technology audit and production reserves, 2019. – №5/1(49). – С. 22-28.

80. Г.А. Голуб, Н.М. Цивенкова, В.В. Чуба, А.А. Голубенко, В.І. Ачкевич, В.В. Корнійчук. Дослідження насипної щільності подрібненої рослинної сировини //Інженерія природокористування, 2020, №2(16), с. 45 - 52

81. М. Терещук, С. Ключ, Н. Цивенкова, В. Чуба. Дослідження енергетичних параметрів процесу конверсії біосировини в закритій камері ферментації // Відновлювальна енергетика, 2021, №1, с. 87–97.

Авторські свідоцтва та патенти

82. Спосіб температурної підготовки пального на двигунах. Патент на корисну модель № 21673 Україна; МПК6, P02M 31/02.; заяв. 13.11.2006, Опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3.

83. Установа для виготовлення біопалива. Патент на корисну модель №27052 Україна; МПК6, C10L 1/00, F24H 4/00, заяв. 22.06.2007, Опубл. 10.10.2007, бюл.№16

84. Модульна біодизельна установка. Патент на корисну модель № 36284 Україна; МПК6, C10L 1/00, F24H 4/00, заяв. 07.04.2008, Опубл. в бюл. №20 від 27.10.2008.

85. Підігрівник палива дизельного двигуна внутрішнього згорянн. Патент на корисну модель № 79561 Україна; МПК6, F02N 19/00, заяв. 31.10.2012 , Опубл. в бюл. №8 від 25.04.2013.

86. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на корисну модель №83164 , Україна; МПК6, C10L 1/00, C10L 1/08 , C11C 3/04 , B01J 14/00, заяв. 20.03.2013, Опубліковано в бюл. №16. від 27.08.2013.

87. Відстійник. Патент на винахід №105270. Україна; МПК6, C02F 1/52, заяв. 06.08.2012, Опубліковано в бюл. №8. від 25.04.2014.

88. Установка для піролізу рослинної біомаси. Патент на винахід №105701. Україна; МПК6, C10B 49/16, заяв. 21.11.2012, Опубліковано в бюл. №11. від 10.06.2014.

89. Спосіб виробництва метилового ефіру. Патент на корисну модель №95285. Україна; МПК6, C10L 1/00, C10L 1/08, C11C 3/04; заяв. 13.06.2013, Опубліковано в бюл. №24. від 25.12.2014.

90. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на винахід №108504. Україна; МПК6, C10L 1/00, C10L 1/08, C11C 3/04, B01J 14/00; заяв. 20.03.2013, Опубліковано в бюл. №9. від 12.05.2015.

91. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на винахід №109729. Україна; МПК6, С10L 1/00, С11С 3/04, В01J 14/00; заяв. 27.02.2014, Опубл. в бюл. № 18. від 25.09.2015.

92. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на винахід №110287. Україна; МПК6, С10G 3/00, С10L 1/00, С10L 1/08, С11С 3/04, В01J 14/00; заяв. 23.06.2014, Опубл. в бюл. №23 від 10.12.2015.

93. Гідрогравітаційний метантенк. Патент на винахід №111008. Україна; МПК6, С02F 11/04, С02F 3/28; заяв. 17.07.2014, Опубл. в бюл. № 5. Від 10.03.2016.

94. Установка для піролізу рослинної біомаси. Патент на винахід №111011. Україна; МПК6, С10В 49/16, С10В 47/44; заяв. 20.08.2014, Опубл. в бюл. №5. від 10.03.2016.

95. Метантенк. Патент на винахід №113249. Україна; МПК6, С02F 11/04, А01С 3/02, С02F 3/28, С02F 103/20; заяв. 13.11.2015, Опубл. в бюл. № 24 від 26.12.2016.

96. Відстійник. Патент на винахід №114971. Україна; МПК6, С02F 1/52, С02F 103/00, В01D 21/02, В01D 21/24; заяв. 13.11.2015, Опубл. в бюл. №16 від 28.08.2017.

97. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на винахід №116032. Україна; МПК6, С10L 1/00, С10L 1/08, С11С 3/04, В01J 14/00; заяв. 11.03.2016, Опубл. в бюл. №2 від 25.01.2018.

98. Система нагріву палива для дизельного двигуна внутрішнього згорання. Патент на винахід №116375. Україна; МПК6, F02M 31/02, F02M 31/16, F02M 53/02, F01N 5/02; заяв. 03.12.2015, Опубл. в бюл. №5 від 12.03.2018.

99. Установка замкнутого водопостачання для виробництва продукції аквакультури. Патент на корисну модель №125465. Україна; МПК6, А01К 61/00; заяв. 11.12.2017, Опубл. в бюл. №9 від 10.05.2018.

100. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на винахід №119306. Україна; МПК6, С10L 1/00, С10L 1/08, С11С 3/04, В01J 14/00; заяв. 13.07.2018, Опубл. в бюл. №10 від 27.05.2019.

101. Газогенератор. Патент на винахід № 120992. Україна; МПК6, С10J 3/00, В01J 7/00; заяв. 04.06.2018, Опубл. в бюл. №5 від 10.03.2020.

102. Газогенератор. Патент на винахід № 121173. Україна; МПК6, В01J 7/00, F23С 7/00; заяв. 18.02.2019, Опубл. в бюл. №7 від 10.04.2020.

103. Газогенератор. Патент на винахід № 122297. Україна; МПК6, В01J 7/00, F23С 7/00, С10J 3/20; заяв. 04.02.2019, Опубл. в бюл. №19 від 12.10.2020.

104. Випробувальний причіп - естакада-імітатор руху дво-, тривісної техніки. Патент на винахід № 122626. Україна; МПК6, В60S 5/00, G01M 7/02, В60P 3/42, G01M 7/08, G01M 7/06; заяв. 29.03.2019, Опубл. в бюл. №23 від 10.12.2020.

105. Обладнання для виробництва дизельного біопалива. Патент на корисну модель № 122626. Україна; МПК6, С10L 1/00, С11С 3/04, В01J 14/00; заяв. 13.07.2018, Опубл. в бюл. №7 від 10.04.2019.

106. Спосіб демонтажу-монтажу свічок запалювання двигунів моделей ЗМЗ-40522, ЗМЗ-4063, ЗМЗ-409.10, ЗМЗ-40904.10. Патент на корисну модель №

136394. Україна; МПК6, В25В 11/00, В25В 15/06; заяв. 29.03.2019, Опубл. в бюл. №15 від 12.08.2019.

107. Випробувальний причіп-естакада-імітатор руху дво-тривісної техніки. Патент на корисну модель № 136715. Україна; МПК6, В60S 5/00, В60P 3/42, G01M 7/02, G01M 7/08, G01M 7/06; заяв. 29.03.2019, Опубл. в бюл. №16 від 27.08.2019.

108. Спосіб електротермолізу органічних палив. Патент на корисну модель №151940 UA, МПК (2022.01) С10J 3/00 опубл.04.10.2022.

Монографії

109. Виробництво та використання дизельного біопалива. Механіко-технологічні основи / Г. А. Голуб, М. Ю. Павленко, В. В. Чуба ; за ред. Г. А. Голуба ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - К. : НУБіП України, 2017. - 340 с.

110. Виробництво і використання біопалив в агроєкосистемах. Механіко-технологічні основи: монографія / Голуб Г. А., Кухарець С.М., Чуба В. В. Марус О.А.; за ред. Г. А. Голуба. – К.: НУБіП України, 2018. – 254 с

111. Кінематика руху та ущільнення ґрунту машинно–тракторними агрегатами / Заборьський В.П., Чуба В.В., Соларьов О.О Київ: НУБіП України, «Принтеко», 2020 – 282 с

112. Виробництво і використання генераторного газу з сільськогосподарської рослинної сировини./ Я.Д. Ярош, Г.А. Голуб, Цивенкова Н.М., С.М. Кухарець, О.В. Медведський, В.В. Чуба. Житомир : ЖНАЕУ, 2020 – 224 с.

113. Цивенкова Н.М., Братішко В.В., Чуба В.В., Ганженко О.М., Голубенко А.А.. Механіко-технологічні основи конверсії рослинної біомаси в синтез-газ] : монографія. ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - Київ ; Житомир : Поліс. нац. ун-т, 2021. - 391 с.

Навчально–методична література

114. Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Цивенкова Н.М., Марус О.А., Павленко М.Ю.; за ред. О.В. Скидана і Г.А. Голуба. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві : Підручник. Київ-Житомир: Поліський університет – НУБіП України, 2022, 422 с.

115. Войтюк Д.Г., Деркач О.П., Гуменюк Ю.О., Марус О.А., Чуба В.В. Машини та обладнання для рослинництва: навчальний посібник з виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». К: ФОП Ямчинський О.В., 2022. 388 с.

116. Цивенкова Н.М., Романченко , Чуба В.В. Комп'ютерна діагностика тракторів та автомобілів : лабораторний практикум. Ч. 1 Діагностування функціональної здатності двигунів, обладнаних системою впорскування палива Common. – К.: НУБіП України, 2022. – 112 с

117. Основи виробництва та використання біоетанолу. – Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини та обладнання для біотехнологій» ОС «Бакалавр» зі спеціальності «Агроінженерія» / Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю. – К.: НУБіП України, 2019. – 30 с.

118. Основи виробництва та використання дизельного біопалива. – Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини та обладнання для біотехнологій» ОС «Бакалавр» зі спеціальності «Агроінженерія» / Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю. – К.: НУБіП України, 2019. – 30 с.

119. Основи виробництва та використання біогазу. – Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Машини та обладнання для біотехнологій» ОС «Бакалавр» за спеціальності «Агроінженерія» / Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю. – К.: НУБіП України, 2019. – 30 с.

120. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві / Скидан О.В., Голуб Г.А., Кухарець С.М., Ярош Я.Д., Чуба В.В., Медведський О.В., Цивенкова Н.М., Соколовський О.Ф., Кухарець В.В.; за ред. О.В. Скидна і Г.А. Голуба. - Київ-Житомир: НУБіП України-ЖНАЕУ, 2018. - 320 с. (підручник)

121. Біоенергетичні системи в аграрному виробництві: навчальний посібник / Голуб Г.А., Кухарець С.М., Марус О.А., Павленко М.Ю., Сера К.М., Чуба В.В.; за ред. Г.А. Голуба. - К.: НУБіП України, 2017. - 229 с.

122. Дубровін В.О., Голуб Г.А., Поліщук В.М., Сера К.М., Марус О.А., Драгнєв С.В., Павленко М.Ю., Чуба В.В., Кухарець С.М. Біодизель та біоетанол / Серія навчально-методичних матеріалів, модуль 6. - К.: ЮНІДО, 2015.-52 с.

123. Голуб Г.А., Дубровін В.О., Поліщук В.М., Сера К.М., Марус О.А., Драгнєв С.В., Сидорчук О.В., Павленко М.Ю., Чуба В.В., Кухарець С.М. Біогаз / Серія навчально-методичних матеріалів, модуль 7. - К.: ЮНІДО,-48 с.