



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Бібліографістика вчених ТДАУ

Доктор технічних наук
професор, член-кореспондент
НААН України

Заслужений діяч науки і техніки
України

НАДИКТО
ВОЛОДИМИР ТРОХИМОВИЧ

Бібліографічний показчик
публікацій (2020-2025)

До 70-річчя з дня народження

Запоріжжя 2025

Міністерство освіти і науки України

**Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного**

Наукова бібліотека

**Доктор технічних наук, професор,
член-кореспондент НААН України**

ВОЛОДИМИР ТРОХИМОВИЧ НАДИКТО

*Біобібліографічний покажчик
публікацій автора*

З нагоди 70-річного ювілею

Запоріжжя 2025

УДК 016:631.3

Н 17

Серія «*Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ*»

158 назв

Надикто Володимир Трохимович: біобібліографічний покажчик публікацій: з нагоди 70-річного ювілею / Уклад.: О. М. Білоцька; наукова бібліотека ТДАТУ. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. – 25 с. – (Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ).

Покажчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.

Даний покажчик є другим випуском бібліографії праць вченого. Перший випуск основних публікацій з 1982 по 2020 роки був опублікований у 2021 році і включав 354 публікації вченого.



Володимир Трохимович Надикто

*Доктор технічних наук, професор,
член-кореспондент Національної академії
аграрних наук України,
заслужений діяч науки і техніки України*

Основні дати життя та діяльності

2 січня 1956 року – народився в с. Шауліно Почепського району, Брянської області. (РФ).

1972-1977 рр. - студент Дніпропетровського сільськогосподарського інституту.

14.10.1977 р. - старший інженер лабораторії механізації вирощування рицини Південного відділення УкрНДІМЕСГ (сmt. Якимівка, Запорізька область).

11.05.1978 р. - 13.11.1979 р. - служба в збройних силах Радянської армії.

22.11.1979 р. - 09.04.1981 р. - старший інженер лабораторії механізації вирощування рицини Південного відділення УкрНДІМЕСГ.

09.04.1981 р. - 01.01.1984 р. - старший інженер лабораторії машиновикористання Південного відділення УкрНДІМЕСГ

1983-1989 рр. – навчання у заочній аспірантурі в Московському інституті інженерів сільськогосподарського виробництва ім. В. П. Горячкіна.

01.01.1984 р. - 01.01.1989 р. - молодший науковий співробітник лабораторії машиновикористання Південного відділення УкрНДІМЕСГ.

1989 р. – захист кандидатської дисертації на тему: «Выбор и обоснование схемы и параметров пахотного агрегата на основе трактора тягово-энергетической концепции» (спеціальність 05.20.01 Механізація сільськогосподарського виробництва).

01.01.1989 р. - 01.01.1990 р. - науковий співробітник лабораторії машиновикористання Південного відділення УкрНДІМЕСГ.

01.01.1990 р. - 17.01.1995 р. - старший науковий співробітник лабораторії машиновикористання Південної філії ІМЕСГ УААН

17.01.1995 р. - 01.01.2000 р. - завідувач лабораторії машиновикористання Південного філіалу ІМЕСГ УААН.

01.01.2000 р. - 16.07.2002 р. - завідувач відділом механізації вирощування польових культур Південного філіалу ІМЕСГ УААН.

30.11.2000 р. - захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему «Основи агрегування модульних енергетичних засобів» в ІМЕСГ УААН.

01.07.2001 р. - присуджено науковий ступінь доктора технічних наук.

3 липня 2002 року працює в Таврійській державній агротехнічній академії (нині – Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Запорізька обл.).

2002 р. - присуджено вчене звання доцента.

2003 р., червень – присуджено вчене звання професора.
2004 р. - директор Науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України ТДАТУ.
26.10.2004 - 09.06.2006 р. - завідувач кафедри «Машиновикористання в землеробстві» ТДАТА.
09.06.2006 р. - 12.03.2020 р. - проректор з наукової роботи ТДАТУ.
2006 р. - обраний членом-кореспондентом Академії інженерних наук України.
2008 р. - дійсний член Академії інженерних наук України.
2010 р. – обраний членом-кореспондентом Національної академії аграрних наук України.
З 2020 року і дотепер працює професором кафедри «Експлуатація та технічний сервіс машин» у Таврійському державному агротехнологічному університеті ім. Дмитра Моторного.



Нагороди і відзнаки

2007 р. - «Відмінник аграрної освіти та науки» III ступеня.
2008 р. - трудова відзнака «Знак Пошани» Міністерства аграрної політики та продовольства України.
2009 р. - «Відмінник аграрної освіти та науки» II ступеня.
2010 р. - «Відмінник аграрної освіти та науки» I ступеня.
2011 р. - орден «За заслуги перед Запорізьким краєм» III ступеня.
2016 р. - почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».
2012 р. - медаль «За розвиток Запорізького краю».
2017 р. – нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «За наукові та освітні досягнення».

Від укладача

Біобібліографічний покажчик серії «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ» створений до ювілею доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента НААН України, професора кафедри експлуатації та технічного сервісу машин ТДАТУ Володимира Трохимовича Надикта. Дане видання презентує здобутки у науково-дослідній та науково-педагогічній діяльності відомого вченого в галузі сільськогосподарського машинобудування.

Покажчик складається з наступних розділів:

- Авторський профіль дослідника у вітчизняних та міжнародних наукометричних базах даних
- Статті, які проіндексовані в наукометричних базах SCOPUS та WEB OF SCIENCE
- Науковий доробок д.т.н., професора, члена-кореспондента НААН України за 2020-2025.

*Повний перелік публікацій дивись: Надикто Володимир Трохимович: біобібліографічний покажчик основних публікацій з 1982 по 2020 роки / ТДАТУ; наукова бібліотека; укладачі Г. Д. Попазова, Н. М. Семенюк, С. В. Вовченко. – Мелітополь, 2021. – 82 с. – (Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ). – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/12763>

- Дисертації, захищені під науковим керівництвом д. т. н., професора В. Т. Надикта в науковій школі «Проблеми машиновикористання в землеробстві».

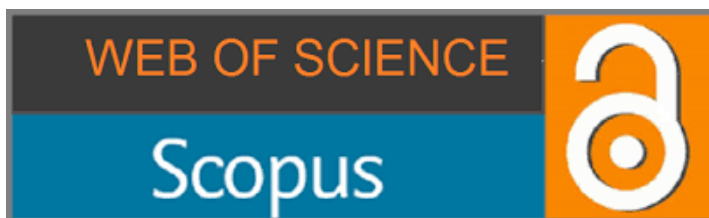
Покажчик має наскрізну нумерацію. Розташування матеріалу за алфавітом прізвищ авторів і назв. Документи представлені мовою оригіналів. У кінці є іменний покажчик співавторів В. Т. Надикта.

При підготовці видання було використано базу даних «PPS» електронного каталогу наукової бібліотеки, Електронний Інституційний репозитарій ТДАТУ, ресурси державних наукових бібліотек, бібліотек закладів вищої освіти, міжнародні наукометричні бази даних, ІНТЕРНЕТ-ресурси. Відбір публікацій закінчено у листопаді 2025 року.

Даний покажчик продовжує серію «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ», яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році і адресований науковцям, аспірантам, студентам, працівникам бібліотек і усім зацікавленим.

Авторський профіль дослідника у вітчизняних та міжнародних наукометричних базах даних

1. **Надикто Володимир Трохимович**, доктор наук, професор, член-кореспондент НААН України // **Наука України: доступ до знань**. – Електронні текстові данні. – on-line. – Систем. вимоги: Інтернет. – Загол. с тит. екрана. – Режим доступу: <http://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0002453>
2. **Надикто Володимир Трохимович**, профіль дослідника в [Google Scholar](#). – Режим доступу: [6x5Wj_0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=6x5Wj_0AAAAJ)
3. **Надикто Володимир Трохимович**, профіль дослідника у **Scopus**. – Режим доступу: [Scopus ID: 56724218000](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorID=56724218000)
4. **Надикто Володимир Трохимович**, профіль дослідника у [Web of Science Core Collection](#). – Режим доступу: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/474615>



Публікації д.т.н., професора, члена-кореспондента НААН України В. Т. Надикта, проіндексовані в наукометричних базах Scopus та Web of Science

5. **A mathematical model** of plane-parallel movement of the tractor aggregate modular type / V. Bulgakov, A. Aboltins, S. Ivanovs, ..., **V. Nadykto**, H. Beloev // Agriculture Switzerland. – 2020. – Vol. 10(10). – P. 1–22, 454. – <https://doi.org/10.3390/agriculture10100454>
6. **A mathematical model of the plane-parallel movement** of an asymmetric machine-and-tractor aggregate / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, **V. Nadykto**, S. Ivanovs // Agriculture Switzerland. – 2018. – Vol. 8(10). – P. 151.
7. **A mathematical model** of the rear-trailed top harvester and an evaluation of its motion stability / J. Olt, V. Bulgakov, H. Beloev, **V. Nadykto**, Ye. Ihnatiev, M. Bondar, A. Kutsenko // Agronomy Research. – 2022. – Vol. 20(2). – P. 371–388. – <https://doi.org/10.15159AR.21.162>
8. **Analysis of the state** and assessment of possible ways of preservation of soil fertility during its mechanical treatment / V. Bulgakov, I. Gadzalo, S. Ivanovs, ..., **V.**

- Nadykto, J. Nowak // Journal of Ecological Engineering. – 2022. – Vol. 23(4). – P. 128–136. – <https://doi.org/10.12911/22998993/146334>
9. **Defining indicators for the anaerobic fermentation process of aquaculture wastewater sediments** / G. Golub, O. Yaremenko, P. Kucheruk, ..., **V. Nadykto**, V. Chuba, Y. Yarosh // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 6(8(132)). – P. 66–78. – <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.317019>
 10. **Determination of operation performance indicators of unit for mowing crops with the simultaneous incorporation of their stubble into the soil** / **V. Nadykto**, G. Golub, S. Kukharets, ..., I. Horetska, A. Yakovenko // Scientific Reports. – 2024. – Vol. 14(1). – P. 15373. – <https://doi.org/10.1038/s41598-024-66183-x>
 11. **Determination of the installation efficiency of vertical stationary photovoltaic modules with a double-sided “east–west”-oriented solar panel** / G. Golub, E. Blažauskas, N. Tsyvenkova, ..., **V. Nadykto**, A. Holubenko // Applied Sciences Switzerland. – 2025. – Vol. 15(3). – P.1635. –<https://doi.org/10.3390/app15031635>
 12. **Determining vertical oscillations of frontplow tractor without support wheel** / **V. Nadykto**, G. Golub, V. Kyurchev, ..., G. Petrov, Y. Yarosh // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 1(7(127)). – P. 37–47. – <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.296842>
 13. **Determining the influence of design features in agrivoltaics systems on tracking efficiency** / G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Rogovskii, ..., Y. Yarosh, I. Chuba, **V. Nadykto** // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2025. – Vol. 3(8). – P. 14–22. – <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.329837>
 14. **Determining the influence of mounting angle on the average annual efficiency of fixed solar photovoltaic modules** / G. Golub, N. Tsyvenkova, **V. Nadykto**, ..., O. Sukmaniuk, O. Medvedskyi // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 2(8(128)). – P. 26–37. – <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.300485>
 15. **Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules** / G. Golub, N. Tsyvenkova, **V. Nadykto**, ..., V. Shubenko, M. Zayets // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 3(8(129)). – P. 55–62. – <https://doi.org/10.15587/1729-40061.2024.306364>
 16. **Determining the influence of structural and technological parameters of strip tillage on sunflower vegetation** / G. Golub, **V. Nadykto**, A. Dvornyk, ..., I. Chuba, E. Omelchenko // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 5(1-131). – P. 72–82. – <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.312973>
 17. **Devising a method for categorizing combat wheeled vehicles using fuzzy cluster analysis** / V. Golub, S. Bisyk, G. Golub, ..., **V. Nadykto**, Y. Yarosh // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2025. – Vol. 2(1(134)). – P. 13–21. – <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.324546>

18. **Dynamics of temperature** variation in soil under fallow tillage at different depths / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, V. Adamchuk, ..., **V. Nadykto**, J. Nowak, V. Kaminskiy // *Agriculture Switzerland*. – 2022. – Vol. 12(4). – P. 450. – <https://doi.org/10.3390/agriculture12040450>
19. **Field experimental** investigations of performance-and-technological indicators of operation of swath header asymmetric machine-and-tractor aggregate / V. Bulgakov, **V. Nadykto**, H. Kaletnik, S. Ivanovs // *Engineering for Rural Development*. – 2018. – Vol. 17. – P. 227–233.
20. **Effects of tractor** and soil parameters on the depth of the permanent traffic lanes in controlled traffic farming systems / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, **V. Nadykto**, ..., V. Kyurchev, F. Santoro // *Applied Sciences Switzerland*. – 2022. – Vol. 12(13). – P. 6620. – <https://doi.org/10.3390/app12136620>
21. **European Green Deal: Study of the combined agricultural aggregate** / **V. Nadykto**, V. Kyurchev, P. Findyra [et al.] // *Sustainability*. – 2023. – Vol. 15. – P. 12656. – <https://doi.org/10.3390/su151612656>
22. **Experimental investigation** of plow-chopping unit / V. Bulgakov, A. Aboltins, H. Beloev, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, V. Adamchuk, V. Kaminskiy // *Agriculture Switzerland*. – 2021. – Vol. 11(1). – P. 1–14, 30. – <https://doi.org/10.3390/agriculture11010030>
23. **Experimental research** into the effect of harrowing unit's operating speed on uniformity of cultivation depth during tillage in fallow field / V. Bulgakov, **V. Nadykto**, V. Kaminskiy, ..., V. Volskyi, J. Olt // *Agronomy Research*. – 2020. – Vol. 18(3). – P. 1962–1972. – <https://doi.org/10.15159/AR.20.200>
24. **Experimental studies** on the operation of agricultural crops mowing unit with simultaneous chopping and incorporation of stubble into the soil / **V. Nadykto**, V. Kyurchev, T. Chorna, ..., I. Ryabov, K. Szwedziak // *Agricultural Engineering*. – 2023. – Vol. 27(1). – P. 301–313.
25. **Experimental study of the implement-and-tractor aggregate** used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, **V. Nadykto**, S. Ivanovs, V. Adamchuk // *Soil and Tillage Research*. – 2021. – Vol. 208. – P. 104895. – <https://doi.org/10.1016/j.still.2020.104895>
26. **Experimental study of the movement** controllability of a machine-and-tractor aggregate of the modular type / S. Ivanovs, V. Bulgakov, **V. Nadykto**, ..., S. Smolinskyi, Z. Kiernicki // *Inmateh Agricultural Engineering*. – 2020. – Vol. 61(2). – P. 9–16.
27. **Experimental study of two** fallow field treatment influence methods on soil moisture dynamics / V. Bulgakov, P. Findura, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, M. Tikhovod // *Acta Technologica Agriculturae*. – 2022. – Vol. 25(4). – P. 176–182. – <https://doi.org/10.2478/ata-2022-0026>
28. **Implementation of simultaneous** performance of two technological operations with different machine-and-tractor units / V. Bulgakov, J. Olt, S. Pascuzzi, **V.**

- Nadykto, V. Kyurchev, ..., V. Mitkov, F. Santoro // *Agronomy Research*. - 2022. – Vol. 20(1). – P. 65–72. – <https://doi.org/10.15159/AR.22.015>
29. **Improving the performance** of a ploughing tractor by means of an auxiliary carriage with motorized axle / V. Bulgakov, **V. Nadykto**, S. Ivanovs, I. Dukulis // *Journal of Agricultural Engineering*. – 2021. – Vol. 52(1). – P. 1109.
 30. **Influence of biodiesel** on performance of machine-tractor units / **V. Nadykto**, P. Findura, V. Kyurchev, O. Orel // *Acta Technologica Agriculturae*. – 2022. – Vol. 25(1). – P. 7–12. – <https://doi.org/10.2478/ata-2022-0002>
 31. **Influence of machine-tractor** set constructional parameters on kinematic discrepancy in tractor wheels / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Nadykto**, V. Kyurchev // *Tae 2019 Proceeding of 7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2019*. – [N. p.], 2019. – P. 81–86.
 32. **Influence of the plough** with tekronne mouldboards and landsides on ploughing parameters / **V. Nadykto**, V. Kyurchev, V. Bulgakov, P. Findura, O. Karaiev // *Acta Technologica Agriculturae*. – 2020. – Vol. 23(1). – P. 40–45. – <https://doi.org/10.2478/ata-2020-0007>
 33. **Influence of tractor** hitch linkage system on plowing unit performance / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Adamchuk, **V. Nadykto**, ..., V. Yaremenko, L. Kراسиuk // *Engineering for Rural Development*. – 2023. – Vol. 22. – P. 523–532. – <https://doi.org/10.2261/ERDev.2023.22TF111>
 34. **Investigation of draft** coefficient of efficiency of wheeled tractor / V. Bulgakov, **V. Nadykto**, I. Velichko, S. Ivanovs // *Engineering for Rural Development*. – 2016. – Vol. 2016-January. – P. 1036–1041.
 35. **Investigation of front** plough functioning stability conditions without support wheel / V. Bulgakov, S. Ivanovs, **V. Nadykto**, G. Petrov // *Engineering for Rural Development*. – 2023. – Vol. 22. – P. 562–570. – <https://doi.org/10.22616/ERDev.2023.22.TF116>
 36. **Investigation of tillage** depth of black fallow impact upon moisture evaporation intensity / V. Adamchuk, V. Bulgakov, **V. Nadykto**, S. Ivanovs // *Engineering for Rural Development*. – 2020. – Vol. 19. – P. 377–383. – <https://doi.org/10.22616/ERDev.2020.19.TF090>
 37. **Justification of the** unit design diagram for mowing agricultural crops simultaneously with their stubble chopping // P. Findura, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, J. Mankovecký // *Acta Technologica Agriculturae*. – 2024. – Vol. 27(1). – P. 35–42. – <https://doi.org/10.2478/ata-2024-0006>
 38. **Kinematic discrepancy** between driving wheels evaluated for a modular traction device / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, S. Ivanovs, **V. Nadykto**, J. Nowak // *Biosystems Engineering*. – 2020. – Vol. 196. – P. 88–96. – <https://doi.org/10...1016/j.biosystemseng.202005.017>
 39. **Maximum admissible** slip of tractor wheels without disturbing the soil structure / V. Bulgakov, A. Aboltins, H. Beloev, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, ..., V. Adamchuk,

- V. Kaminskiy // Applied Sciences Switzerland. – 2021. – Vol. 11(15). – P. 6893. – <https://doi.org/10.3390/app11156893>
40. **Modeling movement stability** of machine-tractor units based on modular type tractor / V. Nadykto, G. Golub, N. Tsyvenkova, ..., V. Golub, V. Shubenko // Applied Sciences Switzerland. – 2025. – Vol. 15(5). – P. 2822. – <https://doi.org/10.3390/app15052822>
 41. **Modern development paths** of agricultural production: Trends and innovations / eds. V. Nadykto. – [N. p.], 2019. – 814 p.
 42. **Motion stability estimation** for modular traction vehicle-based combined unit / V. Bulgakov, I. Holovach, V. Nadykto, ..., L. Shymko, J. Olt // Agronomy Research. – 2020. – Vol. 18(4). – P. 2340–2352. – <https://doi.org/10.15159/AR.20.183>
 43. **Movement stability of** a section of the machine for black fallow cultivation in a longitudinal-vertical plane / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Nadykto, ..., L. Shymko, H. Kaletnik // Inmatch Agricultural Engineering. – 2020. – Vol. 62(3). – P. 99–106. – <https://doi.org/10.35633/inmatch-62-10>
 44. **Operational and technological** evaluation of the unit for fallow cultivation / V. T. Nadykto, M. A. Tikhovod // Machinery and Energetics. – 2021. – Vol. 12(3). – P. 99–105.
 45. **Optimization of the** parameters of tillage units / V. Nadykto, G. Golub, T. Hutsol, ..., J. Gajda, S. Tabor // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15(1). – P. 10074. – <https://doi.org/10.1038/s41598-025-94769-6>
 46. **Performance analysis** of a harrowing implement of new concept / S. Pascuzzi, V. Bulgakov, I. Gadzalo, V. Nadykto // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2023. – Vol. 337. – P. 817–825.
 47. **Quantitative and qualitative** evaluation of autumn-sown sunflower growth / A. Rucins, A. Aboltins, V. Bulgakov, V. Nadykto, ... I. Holovach, I., O. Trokhanyak // Engineering for Rural Development. – 2025. – Vol. 24. – P. 800–808. – <https://doi.org/10.2261/ERDev.2025.24.TF164>
 48. **Reduction in energy** consumption by mitigation of cultivation resistance due to the new fallow harrow concept / V. Bulgakov, V. Nadykto, O. Orynych, S. Pascuzzi // Energies. – 2022. – Vol. 15(22). P. 8500. – <https://doi.org/10.3390/en16020795>
 49. **Reduction in energy** consumption due to modernized cultivation aggregates / V. Bulgakov, V. Nadykto, O. Orynych, ..., V. Yaremenko, K. Tucki // Energies. – 2023. – Vol. 16(2). – P. 795. – <https://doi.org/10.3390/en16020795>
 50. **Research into** effect of ultrasonic, electromagnetic and mechanical treatment of blended biodiesel fuel on viscosity / P. Kushlyk, I. Nazarenko, P. Kushlyk, V. Nadykto // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 2(1-85). – P. 34–41.
 51. **Research of conditions** of rational correlation of design parameters of tractor and plough aggregate / V. Bulgakov, S. Ivanovs, A. Aboltins, V. Nadykto, ..., V.

- Kaminskiy, H. Beloev // Engineering for Rural Development. – 2022. – Vol. 21. – P. 824–831.
52. **Research of the plowing** quality with a unit based on a modular traction-transportation vehicle // A. Chaplinskyi, **V. Nadykto** // E3S Web of Conferences. – 2024. – Vol. 508. – e 08002.
 53. **Research of variants** to improve steerability of movement of trailed asymmetric harvesting aggregate / V. Bulgakov, **V. Nadykto**, S. Ivanovs, J. Nowak // Engineering for Rural Development. – 2019. – Vol. 18. – P. 136–143.
 54. **Research on a machine–tractor** unit for strip-till technology / **V. Nadykto**, R. Domeika, G. Golub, ..., J. Česna, T. Hutsol // Agriengineering. – 2023. – Vol. 5(4). – P. 2184–2195. – <https://doi.org/10.3390/agriengineering5040134>
 55. **Research on the turning** ability of a two-machine aggregate / V. Bulgakov, S. Ivanovs, **V. Nadykto**, V. Kuvachov, V. Masalabov // Inmateh Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 54(1). – P. 139–146.
 56. **Study of the movement** dynamics of a beet leaves harvester / S. Pascuzzi, V. Bulgakov, V. Adamchuk, ..., **V. Nadykto**, M. Budzanivskyi // Applied Sciences Switzerland. – 2023. – Vol. 13(2). – P. 841. – <https://doi.org/10.3390/app13020841>
 57. **The efficiency of** tractor application with articulated frame for cultivating arable crops / **V. Nadykto**, O. Karaiev, V. Kyurchev, H. Beloev // Modern Development Paths of Agricultural Production Trends and Innovations / eds. **V. Nadykto**. – [N. p.], 2019. – P. 161–167.
 58. **Theoretical background** for increasing grip properties of wheeled tractors based on their rational ballasting / V. Bulgakov, **V. Nadykto**, S. Kyurchev, ..., S. Ivanovs, J. Olt // Agraarteadus. – 2019. – Vol. 30(2). – P. 78–84.
 59. **Theoretical consideration** of the controllability indicator of machine-tractor unit movement / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, L. Nozdrovicky // Acta Technologica Agriculturae. – 2017. – Vol. 20(1). – P. 11–18.
 60. **Theoretical investigation of selection** (calculation) of design parameters of modular draft device in aggregation of semitrailers / V. Bulgakov, A. Aboltins, H. Beloev, **V. Nadykto**, ..., M. Ruzhylo, S. Ivanovs // Applied Sciences Switzerland. – 2022. – Vol. 12(20). – P. 10267. – <https://doi.org/10.3390/app122010267>
 61. **Theoretical investigation of turning** ability of machine and tractor aggregate on basis of ploughing and intertilling wheeled tractor / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Adamchuk, **V. Nadykto** // Engineering for Rural Development. – 2016. – Vol. 2016-January. – P. 1077–1084.
 62. **Theoretical investigation of turning** ability of two-machine sowing aggregate / S. Ivanovs, V. Bulgakov, **V. Nadykto**, V. Kuvachov // Engineering for Rural Development. – 2018. – Vol. 17. – P. 314–322.
 63. **Theoretical research and** development of indicator of permissible soil compaction by running systems of machine-tractor aggregates / V. Bulgakov, S. Ivanovs, A.

- Aboltins, I. Holovach, **V. Nadykto** // Engineering for Rural Development. – 2022. – Vol. 21. – P. 905–910. – <https://doi.org/10.22616/ERDev.2022.21.TF286>
64. **Theoretical research into** directional stability of trailed tandem-type disk harrow / V. Bulgakov, J. Olt, **V. Nadykto**, ..., A. Aboltins, H. Beloev // Agronomy Research. – 2021. – Vol. 19(3). – P. 1351–1363. – <https://doi.org/10.15159/AR.21.144>
65. **Theoretical research into** the frictional slipping of wheel-type undercarriage taking into account the limitation of their impact on the soil / **V. Nadykto**, M. Arak, J. Olt // Agronomy Research. – 2015. – Vol. 13(1). – P. 148–157.
66. **Theoretical research into** the power and energy performance of agricultural tractors / V. Adamchuk, V. Bulgakov, **V. Nadykto**, Ye. Ihnatiev, J. Olt // Agronomy Research. – 2016. – Vol. 14(5). – P. 1511–1518.
67. **Theoretical research into** the stability of motion of the ploughing tractor-implement unit operating on the ‘push-pull’ principle / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Nadykto**, O. Kistechok, J. Olt // Agronomy Research. – 2017. – Vol. 15(4). – P. 1517–1529.
68. **Theoretical study of the** conditions of the maximum allowable slipping of wheel tractors / V. Bulgakov, O. Chernysh, V. Adamchuk, **V. Nadykto**, ..., M. Budzanivskiy, J. Olt // Agronomy Research. – 2023. – Vol. 21(1). – P. 28–38. – <https://doi.org/10.15159/AR.23.009>
69. **Theoretical study of the** trajectory of movement of a ploughing aggregate with a reversible plough on the headlands / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, V. Adamchuk, **V. Nadykto**, ..., F. Vicino, J. Nowak // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2023. – Vol. 289. – P. 27–35.
70. **Theory of movement** of machine-tractor unit with trailer haulm harvester machine / V. Bulgakov, A. Aboltins, S. Ivanovs, **V. Nadykto**, ..., Y. Ihnatiev, J. Olt // Applied Sciences Switzerland. – 2022. – Vol. 12(8). – P. 3901. – <https://doi.org/10.3390/app12083901>
71. **Theory of vertical** oscillations and dynamic stability of combined tractor-implement unit / V. Bulgakov, V. Adamchuk, M. Arak, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, J. Olt // Agronomy Research. – 2016. – Vol. 14(3). – P. 689–710.
72. **Transformation towards a** low-emission and energy-efficient economy realized in agriculture through the increase in controllability of the movement of units mowing crops while simultaneously discing their stubble // O. Orynych, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, K. Tucki, E. Kulesza // Energies. – 2024. – Vol. 17(14). – P. 3467. – <https://doi.org/10.3390/en17143467>
73. **Transverse movement** kinetics of a unit for inter-row crops—case study: cultivator unit / P. Findura, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, L. Gierz // Applied Sciences Switzerland. – 2024. – Vol. 14(2). – P. 580. – <https://doi.org/10.3390/app14020580>
74. **Treatment quality** assessment of sunflower inter-row widths with asymmetric joining of cultivator to tractor / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Adamchuk, **V.**

- Nadykto, ...**, V. Yaremenko, L. Krasiuk // Engineering for Rural Development. – 2023. – Vol. 163. – P. 834–841. – <https://doi.org/10.22616/ERDev.2023.22.TF163>
75. **Turning research of** a sowing unit based on reversible tractor / P. Findura, K. Kollárová, **V. Nadykto**, V. Kyurchev, I. Zhokin // Acta Technologica Agriculturae. – 2024. – Vol. 27(4). –P. 194–202. – <https://doi.org/10.2478/ata-2024-0026>
76. **Ways to increase the** traction efficiency of modular draft device / **V. Nadykto**, V. Kyurchev, A. Chaplinskyi, A. Ayubov // IOP Conference Series Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1021(1). – P. 012043.

**Науковий доробок д.т.н., професора,
члена-кореспондента НААН України
Володимира Трохимовича Надикта (2020-2025 р.р.)**

77. **Агрегування сільськогосподарської** техніки – одна з сучасних актуальних проблем землеробської механіки / В. Булгаков, В. Адамчук, **В. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2022. – Т. 100(11). – С. 5-16. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202111-01>
78. **Агроінженерні підходи** щодо збереження родючості ґрунтів / В. Камінський, В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто** // Вісник аграрної науки. – 2021. – Т. 99(11). – С. 48-55. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202211-07>
79. **Динаміка коливань** очисника головок коренеплідних культур від залишків гички на корені / В. Булгаков, В. Адамчук, **В. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2023. – Т. 101(2). – С. 43-52. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202302-06>
80. **Дослідження впливу** ширини захвату машинно-тракторного агрегату на його експлуатаційні показники / В. Булгаков, В. Адамчук, **В. Надикто**, В. Кюрчев [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2022. – Т. 100(10). – С. 29-36.– <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202210-04>
81. **Дослідження експлуатаційних** показників гичкозбирального машинно-тракторного агрегату / В. Булгаков, В. Адамчук, В. Кюрчев, **В. Надикто**, Є. Ігнат'єв // Вісник аграрної науки. – 2021. – Т. 99(12). – С. 59-64. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202112-08>
82. **Дослідження експлуатаційно-технологічних** показників роботи орних агрегатів, обладнаних передплужниками / В. Адамчук, В. Булгаков, В. Камінський, **В. Надикто**, М. Пташнік // Вісник аграрної науки. – 2023. – Т. 101(1). – С. 49-59. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202301-06>
83. **Дослідження керованості** руху машинно-тракторного агрегату модульного типу / В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 6. – С. 47-54. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202006-06>

84. **Дослідження непрямолінійності** рядків просапних культур із використанням нового показника / В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто**, В. Кюрчев, Є. Ігнат'єв // Вісник аграрної науки. – 2021. – Т. 99(8). – С. 39-46. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202108-05>
85. **Дослідження стійкості** руху модульного машинно-тракторного агрегату / В. Булгаков, **В. Надикто**, І. Головач та ін. // Вісник аграрної науки. – 2020. – Т. 98(5). – С. 61-68. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202005-08>
86. **Дослідження технологічної** придатності тракторів для роботи у складі комбінованих машинно-тракторних агрегатів / В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто**, В. Кюрчев // Вісник аграрної науки. – 2023. – Т. 101(3). – С. 63-70. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202303-09>
87. **Дослідження умов** доцільності застосування подвоєних або потроєних шин колісних енергетичних засобів / В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто**, В. Кюрчев [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2022. – Т. 100(8). – С. 60-67. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202208-07>
88. **Дослідження умов** раціонального комплектування орних машинно-тракторних агрегатів // В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто**, В. Кюрчев // Вісник аграрної науки. – 2022. – Т. 100(5). – С. 60-67. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202205-08>
89. **Експериментальні дослідження** двовалового очисника головок коренеплодів / В. Булгаков, В. Адамчук, І. Головач, **В. Надикто** // Вісник аграрної науки. – 2022. – Т. 100(7). – С. 53-61. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202207-08>
90. **Експериментальні дослідження** траєкторії руху асиметричного посівного машино-тракторного агрегату / В. Булгаков, В. Адамчук, **В. Надикто**, В. Кюрчев, О. Троханяк // Вісник аграрної науки. – 2023. – Т. 101(6). – С. 48-54. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202306-06>
91. **Експлуатація блоково-модульних** машино-тракторних агрегатів: посібник практикум для викон. лаборат. робіт / **В. Т. Надикто**, В. Б. Мітков, В. П. Кувачов, Т. С. Чорна, Є. І. Ігнат'єв. – Мелітополь: Люкс, 2020. – 121 с.
92. **Жокін, І. О.** Методика перевірки математичної моделі повороту МТА на адекватність / І. О. Жокін, **В. Т. Надикто** // Технічний прогрес в АПК: матер. ХХ Міжнар. наук.-практ. конференції (21-22 травня, м. Харків) / ДБТУ. – Харків, 2025. – С. 192-193.
93. **Моделювання руху** частинки мінерального добрива по відцентрованому робочому органу, напрямленому під кутом до горизонту / В. Булгаков, О. Адамчук, І. Головач, **В. Надикто**, О. Троханяк // Вісник аграрної науки. – 2023. – Т. 101(7). – С. 39-50. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202307-05>
94. **Мостове землеробство.** Елементи теорії та результати досліджень: монографія / А. С. Кобець, Г. В. Теслюк, А. М. Пугач, ..., **В. Т. Надикто** [та ін.]; ДДАЕУ. – Дніпро: Акцент ПП, 2023. – 367 с.

95. **Надикто, В. Т.** Аналіз стійкості руху боронувальної секції / В. Т. Надикто, М. А. Тиховод // Machinery & Energetics. – 2020. - № 11(2). – С. 95-105. – <https://doi.org/10.31548/machinery.2020.02.095-105>
96. **Надикто, В. Т.** Визначення номінального тягового зусилля трактора / В. Т. Надикто // Вісник аграрної науки. – 2024. – Т. 102(12). – С. 51-58. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202412-06>
97. **Надикто, В. Т.** Визначення раціонального рівня енергонасиченості колісних тракторів / В. Надикто // Вісник аграрної науки. – 2024. – Т. 102(6). – С. 64-71. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202412-08>
98. **Надикто, В. Т.** Використання техніки в агропромисловому комплексі: підручник / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, В. П. Кувачов; ТДАТУ. – Херсон: Олді-плюс, 2020. – 220 с.
99. **Надикто, В. Т.** Дослідження впливу параметрів постійної технологічної колії на величину непродуктивності площі поля / В. Т. Надикто // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. – 2025. – Т. 15, вип. 1. – С. 82-88. – <https://doi.org/10.32782/2220-8674-2025-25-1>
100. **Надикто, В. Т.** Дослідження керованості руху орного МТА з фронтальним плугом без опорного колеса / В. Т. Надикто, Г. А. Петров // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2025. – Т. 25, вип. 1. – С. 30-35. – <https://doi.org/10.32782/2078-0877-2025-25-1>
101. **Надикто, В. Т.** Експлуатаційно-технологічна оцінка роботи агрегату для обробітку парів / В. Т. Надикто, М. А. Тиховод // Machinery & Energetics. – 2021. – Vol. 12(3). – Р. 93-99. – <https://doi.org/10.31548/Machinery2021.03.099>
102. **Надикто, В. Т.** Комплекс машин для вирощування просапних / В. Т. Надикто, Т. С. Чорна // Агробізнес сьогодні. – 2021. – № 18. – С. 64-66.
103. **Надикто, В. Т. Методологія наукових досліджень: посібник-практикум для виконання лабораторних робіт** / В. Т. Надикто, Т. С. Чорна; ТДАТУ. – Мелітополь: Люкс, 2020. - 94 с.
104. **Надикто, В. Т. Методологія наукових досліджень: посібник-практикум для виконання практичних робіт** / В. Т. Надикто, Т. С. Чорна; ТДАТУ. – Мелітополь: Люкс, 2020. - 63 с.
105. **Надикто, В. Т. Методологія наукових досліджень: посібник-практикум для виконання самостійних робіт** / В. Т. Надикто, Т. С. Чорна. – Мелітополь: Люкс, 2020. – 34 с.
106. **Надикто, В. Т.** Нові елементи теорії тягової динаміки та експлуатації колісних тракторів / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев // Техніка і технології АПК. – 2020. - № 4. – С. 21-26
107. **Надикто, В. Т.** Обґрунтування методу апроксимації експериментальних даних / В. Т. Надикто // Вісник аграрної науки. – 2024. – Вип. 102(9). – С. 38-44. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202409-05>

108. **Надикто, В. Т.** Оранка як особливий прийом обробітку ґрунту / В. Т. Надикто // Agroexpert. – 2020. – № 10. – С. 70-75.
109. **Надикто, В. Т.** Роль парів у накопиченні та збереженні вологи ґрунту / В. Т. Надикто, М. А. Тиховод // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2020. – Вип. 20, т. 2: Технічні науки. – С. 3-22.
110. **Надикто, В. Т.** Як нам подолати проблему вітчизняного тракторо- і машинобудування / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев // Агробізнес сьогодні. – 2024. – № 7-8. – С. 46-48.
111. **Надикто, В. Т.** Як правильно приєднати плуг до колісного трактора / В. Т. Надикто // Агробізнес сьогодні. – 2021. – № 15/16. – С. 70-72.
112. **Нові мобільні енергетичні засоби України. Теоретичні основи використання в землеробстві: навч. посібник / В. Т. Надикто [та ін.];** ТДАТУ. – Запоріжжя: Видавничий будинок «ММД», 2025. – 338 с.
113. **Підвищення ефективності пресування мезги насіння рицини у шнековому пресі / В. Т. Надикто, Д. П. Журавель, А. Б. Чабанов, О. Л. Верещага //** Norwegian Journal of Development of the International Science. – 2021. – Vol. 1(59). – P. 48-53.
114. **Побудова математичної моделі коливального руху фронтально встановленої гичкозбиральної машини / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, В. Т. Надикто [та ін.] //** Механіка та автоматика агропромислового виробництва. – 2023. – Вип. 1. – С. 11-32. – <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2023-1-1>
115. **Розробка та обґрунтування нового методу теоретичного дослідження коливальних процесів функціонування сільськогосподарських машин і машинних агрегатів / В. Булгаков, В. Адамчук, В. Надикто [та ін.] //** Вісник аграрної науки. – 2022. – Вип. 100(6). – С. 48-54. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202206-06>
116. **Розроблення розрахункової математичної моделі асиметричного гичкозбирального агрегату / В. Булгаков, В. Адамчук, В. Надикто, Є. Ігнат'єв //** Вісник аграрної науки. – 2021. – Вип. 99(9). – С. 39-47. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk2022109-06>
117. **Теоретичне дослідження кінематичних параметрів відцентрованого похилого робочого органу для розсіювання мінеральних добрив / В. Булгаков, О. Адамчук, І. Головач, В. Надикто //** вісник аграрної науки. – 2023. – Вип. 101(8). – С. 45-53. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202309-08>
118. **Теоретичне дослідження коливальних рухів гичкозбиральної машини, встановленої спереду агрегатуючого трактора / В. Адамчук, В. Булгаков, І. Головач, В. Надикто, Є. Ігнат'єв //** Вісник аграрної науки. – 2022. – Вип. 100(9). – С. 69-79. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202209-08>
119. **Теоретичне дослідження рівномірного руху боронувальної секції для обробітку парів / В. Адамчук, В. Булгаков, В. Надикто, Є. Ігнат'єв, М.**

- Тиховод // Механізація та електрифікація сільського господарства. – 2021. – Вип. 13(112). – С. 10-19. – <https://doi.org/10.37204/0131-2189-2021-13-1>
120. **Теоретичне дослідження** стійкості руху асиметричного гичкозбирального машинно-тракторного агрегату / В. Булгаков, В. Адамчук, **В. Надикто**, Є. Ігнат'єв // Вісник аграрної науки. – 2021. – Вип. 99(10). – С. 58-67. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202110-08>
121. **Теоретичне дослідження** стійкості руху асиметричного посівного машинно-тракторного агрегату / В. Адамчук, В. Булгаков, **В. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2023. – Вип. 101(5). – С. 57-64. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202305-08>
122. **Теоретичні дослідження** та розроблення нового показника інтенсивності впливу ходових систем машинно-тракторних агрегатів на ґрунт / В. Адамчук, В. Булгаков, В. Камінський, **В. Надикто** // Вісник аграрної науки. – 2022. – Вип. 100(4). – С. 57-63. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202204-07>
123. **Теоретичне дослідження** транспортування гички буряків цукрових завантажувальним механізмом гичкозбиральної машини / В. Адамчук, В. Булгаков, І. Головач, **В. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2023. – Вип. 101(9). – С. 51-51. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202309-07>
124. **Теоретичне дослідження** умов максимально допустимого буксування рушіїв колісних енергетичних засобів / В. Булгаков, В. Адамчук, **В. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2022. – Вип. 100(12) – С. 40-47. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202212-06>
125. **Теоретичне обґрунтування** параметрів гнучкого гвинтового конвеєра для транспортування зернових матеріалів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, **В. Т. Надикто** [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2023. – № 4(841). – С. 59-66. – <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202304-08>
126. **Теорія стійкості** руху дискової борони / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. Т. Надикто** та ін. // Механізація та електрифікація сільського господарства. – 2021. – № 6. – С. 10-22.
127. **Тиховод, М. А.** Оцінка трудоемкості агрегування знаряддя для догляду парів в умовах півдня України / М. А. Тиховод, **В. Т. Надикто** // Modern directions of scientific research development: The 3rd International scientific and practical conference (September 1-3, 2021). – Chicago, USA, 2021. – P. 11-17.
128. **Тиховод, М. А.** Перевірка математичної моделі плоско-паралельного руху боронувальної секції у поздовжньо-вертикальній площині на адекватність / М. А. Тиховод, **В. Т. Надикто** // Інженерія природокористування. – 2021. – № 2(20). – С. 32-37. – <https://doi.org/10.5281/zenodo.7048978>
129. **Удосконалене агрегування** / **В. Т. Надикто**, А. М. Аюбов, В. П. Кувачов, Є. І. Ігнат'єв // FARMER. – 2020. – № 10. – С. 46-47.

130. **Удосконалення агрегування вітчизняного культиватора КПО-8 «Червонец»** / **В. Т. Надикто**, А. М. Аюбов, В. П. Кувачов, Є. І. Ігнат'єв. – Мелітополь, 2020. – 6 с.
131. **Шляхи підвищення тягового ККД модульного тягового засобу** / **В. Т. Надикто**, В. М. Кюрчев, А. П. Чаплінський та ін. // Енергоефективність на транспорті: матер. Міжнар. наук.-техн. конференції (Харків, 18-20 листопада 2020р.). – Харків, 2020. – С. 150-151.
132. **Надыкто, В.** Результаты полевых экспериментальных исследований пахотных агрегатов, работающих по разным схемам агрегатирования / В. Т. Надыкто, А. Д. Кистечок // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2020. – № 50. – С. 199-204.
133. **Experimental study** of a combined machine-tractor unit carried out under real field conditions / V. Bulgakov, A. Aboltins, A. Rucins, **V. Nadykto** [et al.] // Current Research Progress in Agricultural Sciences. – 2024. – Vol. 3. – P. 115-138.
134. **Experimental study** of the transportation process bulk materials of agro-industrial production by pneumatic auger conveyor / V. Bulhakov, V. Adamchuk, **V. Nadykto** [et al.] // Mechanization in agriculture & Conserving of the resources. – 2023. – Т. 67, is. 3. – P. 76-78.
135. **Nadykto, V. T.** Main directions of wide-capacity sowing machine-tractor units manoeuvrability research / V. T. Nadykto, I. O. Zhokin // International scientific conference (Riga, October 3-4, 2024). – 2024. – Vol. 10. – 27-31. – <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-476-4-7>
136. **Nadykto, V. T.** The role of vapour in the accumulation and preservation of soil moisture / V. T. Nadykto, M. A. Tikhovod // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2020. – Т. 20, вип. 2. – С. 3-22. – <https://doi.org/10.31388/2078-0877-20-2-3-22>
137. **Petrov, G. A.** Ploughing depth stability with front plough without support wheel / G. A. Petrov, **V. T. Nadykto** // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2024. – Вип. 25. – С. 110-118.
138. **The study** of controllability of motion of tractor aggregate of module type / V. Adamchuk, V. Bulhakov, **V. Nadykto** [et al.] // Agronomy Research. – 2020. – Vol. 18(4). – P. 2340-2352. – <https://doi.org/10.15159/AR.20.183>

Патенти

139. **Борона: пат. 147196 Україна**; МПК А01В 19/00, А01В 19/02 / С. І. Малюта, **В. Т. Надикто**; ТДАТУ. - № u202006652; заявл.16.10.2020; опубл. 21.04.2021, Бюл.16/2021.
140. **Борона Надикта-Булгакова для обробки ґрунту під пар: пат. 129573 Україна**; МПК А01В 19/02, А01В 19/08 / В. М. Булгаков, **В. Т. Надикто**;

- НУБіП України. – № а202204250; заявл. 07.11.2022; опубл. 08.05.2024, Бюл. 19/2024.
141. **Двомашинна зчіпка: пат. 145585 Україна; МПК В60D 1/00 / С. І. Малюта, В. Т. Надикто; ТДАТУ. – № u202004072; заявл. 06.07.2020; опубл. 28.12.2020, Бюл. 24/2020.**
142. **Двомашинна зчіпка: пат. 146096 Україна; МПК В60D 1/00 / С. І. Малюта, В. Т. Надикто, А. П. Чаплінський; ТДАТУ. – № u202004996; заявл. 03.08.2020; опубл. 20.01.2021, Бюл. 3/2021.**
143. **Дискова борона: пат. 150665 Україна; МПК А01В 21/08 / С. І. Малюта, В. Т. Надикто, А. П. Чаплінський та ін; ТДАТУ. – № u202105450; заявл. 27.09.21; опубл. 09.03.2022, Бюл. 22/2022.**
144. **Мобільний енергетичний засіб сільськогосподарського призначення: пат. № 129482 Україна; МПК (2006): А01В 9/00, А01В 59/04 / В. М. Булгаков, В. Т. Надикто, В. В. Адамчук, В. М. Кюрчев; НУБіП України. – № а202203917; заявл. 19.10.22; опубл. 07.05.2025, Бюл. 19/2025.**
145. **Спосіб повороту мостового сільськогосподарського засобу та пристрій для його здійснення: пат. № 126073 Україна; МПК (2006) А01 В49/00 / В. М. Булгаков, С. М. Ніколаєнко, З. В. Ружило, М. Г. Чаусов, В. В. Адамчук, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, В. П. Кувачов; НУБіП України. – № а201911722; заявл. 09.06.21; опубл. 10.08.22, Бюл. № 32/2022.**
146. **Транспортний засіб сільськогосподарського призначення: пат. № 128380 Україна; МПК (2006): А01В 69/00, А01В 59/04 / В. М. Булгаков, В. Т. Надикто, В. В. Адамчук, В. М. Кюрчев; НУБіП. – № u202203918; заявл. 19.10.22; опубл. 05.04.23, Бюл. № 14/2023.**

Звіти з НДР

147. **Випробовування плуга з текроновими полицями: звіт про НДР / ТДАТУ; зав. лабораторії, відп. викон. В. Т. Надикто, викон. В. М. Кюрчев [та ін.]. – Мелітополь : [б. и.], 2020. – 31 с. : рис., табл.**
148. **Експлуатаційно-технологічна оцінка роботи сівалки Leda-12 «ПРОФІ» і культиватора КРНВ-8,46: звіт про НДР / ТДАТУ; зав. лабораторії, відп. викон. В. Т. Надикто, викон. В. М. Кюрчев [та ін.]. – Мелітополь : [б. и.], 2020. – 50 с. : рис., табл.**

**Дисертації, захищені під науковим керівництвом
д. т. н., професора В. Т. Надикта, в науковій школі ТДАТУ
«Проблеми машиновикористання в землеробстві»**



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО



НАУКОВІ ШКОЛИ



➤ Докторські дисертації



149. **Караєв, О. Г.** Наукові основи створення механізованих технологічних комплексів для виробничих систем розсадництва плодкових культур: автореферат дис. ... д-ра техн. наук: 05.05.11 / О. Г. Караєв; ТДАТУ. – Мелітополь, **2017**. – 40 с.
150. **Кувачов, В. П.** Механіко-технологічні основи функціонування ширококоліїних засобів механізації сільськогосподарського виробництва: автореферат дис. ... д-ра техн. наук: 05.05.11 / В. П. Кувачов; ТДАТУ. – Мелітополь, **2021**. – 48 с.

➤ Кандидатські дисертації



151. **Верещага, О. Л.** Обґрунтування технологічних режимів і конструктивних параметрів шнекових пресів для віджиму олії із насіння рицини: дис. ... доктора філософії: спец. 133 Галузеве машинобудування; 13 Механічна інженерія / О. Л. Верещага; наук. кер. В. Т. Надикто; ТДАТУ. – Мелітополь: ТДАТУ, 2021. – 216 с.
152. **Кістечок, О. Д.** Обґрунтування схеми та параметрів орного агрегату з переднім і заднім навісними плугами: автореферат дис. ... канд. техн. наук: 05.05.11 / О. Д. Кістечок; ТДАТУ. – Мелітополь, **2017**. – 21 с.
153. **Кувачов, В. П.** Підвищення плавності руху машинно- тракторних агрегатів на основі модульних енергетичних засобів класу 1,4-3: автореферат дис. ... канд. техн. наук: 05.05.11 / В. П. Кувачов; ТДАТУ. – Мелітополь, 2009. – 21 с.
154. **Масалабов, В. М.** Обґрунтування схеми та конструктивно-технологічних параметрів двомашинного посівного агрегату на основі трактора тягового класу 1,4: автореферат дис. ... канд. техн. наук: 05.05.11 / В. М. Масалабов; ТДАТУ. – Мелітополь, **2016**. – 20 с.

155. **Мітков, В. Б.** Обґрунтування схеми і параметрів агрегату для основного обробітку ґрунту: автореферат дис. канд. техн. наук: 05.05.11 / В. Б. Мітков; ТДАТУ. – Мелітополь, **2007**. – 20 с.
156. **Парахін, О. О.** Підвищення стійкості і керованності транспортного руху блоково-модульного машинно-тракторного агрегату: автореферат дис. ... канд. техн. наук: 05.05.11 / О. О. Парахін; ТДАТУ. – Мелітополь, 2021. – 21 с.
157. **Петров, Г. А.** Обґрунтування схеми і конструктивних параметрів орного агрегату із фронтальним плугом без опорного колеса: дис. ... доктора філософії: спец. 133 Галузеве машинобудування; 13 Механічна інженерія / Г. А. Петров; наук. кер. В. Т. Надикто; ТДАТУ. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. – 165 с.
158. **Чорна, Т. С.** Обґрунтування схеми і параметрів посівного агрегату на базі орно-просапного трактора: автореферат дис. ... канд. техн. наук: 05.05.11 / Т. С. Чорна; ТДАТУ. – Мелітополь, **2010**. – 20 с.

Іменний покажчик співавторів д.т.н., професора В. Т. Надикта

- | | |
|---|---|
| 1. Адамчук В. В. / Adamchuk V. V. | 18, 22, 25, 31, 33, 36, 39, 56, 59, 61, 66-69, 71, 74, 77-84, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 114-126, 134, 138, 144-146; |
| 2. Аюбов А. М. / Ayubov A. M. | 76, 129, 130; |
| 3. Булгаков В. В. / Bulgakov V. V. | 5- 8, 18, 19, 20, 22, 23, 25-29, 31-36, 38, 39, 42, 46-49, 51, 53, 55, 56, 58-64, 66-71, 74, 77-90, 93, 114-126, 133, 134, 138, 140, 144-146; |
| 4. Верещага О. Л. | 113; |
| 5. Головач І. / Holovach I. | 42, 47, 63, 85, 89, 93, 117, 118, 123; |
| 6. Жокін І. / Zhokin I. | 75, 92, 135; |
| 7. Журавель Д. П. | 113; |
| 8. Ігнат'єв Є. І. / Ihnatiev Ye. | 7, 66, 70, 81, 84, 91, 116, 118, 119, 120, 129, 130; |
| 9. Камінський В. / Kaminskiy V. | 18, 22, 23, 39, 51, 78, 82, 122; |
| 10. Караєв О. Г. / Karaiev O. | 32, 57; |
| 11. Кістечок О. / Kistechok O. | 67, 132; |
| 12. Кобець А. С. | 84; |

13. **Кувачов В. П. / Kuvachov V.** 55, 62, 91, 98, 129, 130, 145;
14. **Кюрчев В. М. / Kyurchev V. M.** 12, 20, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 31, 32, 37, 39, 57, 59, 71, 72, 73, 75, 76, 80, 81, 84, 86- 88, 90, 98, 106, 110, 131, 144-148;
15. **Кюрчев С. В. / Kyurchev S. V.** 58;
16. **Малюта С. І.** 139, 141, 142, 143;
17. **Масалабов В. / Masalabov V.** 55;
18. **Мітков В. Б. / Mitkov V.** 28, 91;
19. **Петров Г. А. / Petrov G.** 12, 35, 100, 137;
20. **Пташнік М.** 82;
21. **Пугач А. М.** 94;
22. **Ружило З. В.** 145;
23. **Теслюк Г. В.** 94;
24. **Тиховод М. А. / Tikhovod M. A.** 27, 44, 95, 101, 109, 119, 127, 128, 136;
25. **Троханяк О.** 90, 93;
26. **Чаплінський А. / Chaplinskyi A.** 52, 76, 131, 142, 143;
27. **Чаусов М. Г.** 145;
28. **Чебанов А. Б.** 113;
29. **Чорна Т. С. / Chorna T. S.** 24, 91, 102, 103, 104, 105;
30. **Aboltins A.** 5, 22, 39, 47, 51, 60, 63, 64, 70, 133;
31. **Arak M.** 65, 71;
32. **Beloev H.** 5, 7, 22, 39, 51, 57, 60, 64;
33. **Bisyk S.** 17;
34. **Blažauskas E.** 11;
35. **Bondar M.** 7;
36. **Budzanivskyi M.** 56, 68;
37. **Čėsna J.** 54;
38. **Chernysh O.** 68;
39. **Chuba V.** 9, 10, 13, 16;
40. **Domeika R.** 54;
41. **Dvornyk A.** 16;
42. **Dukulis I.** 29;
43. **Findyra P.** 21, 27, 30, 32, 37, 73, 75;

44. **Gadzalo I.** 8, 46;
45. **Gajda J.** 45;
46. **Gierz L.** 73;
47. **Golub G.** 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 40, 45, 54;
48. **Golub V.** 17, 40;
49. **Holubenko A.** 11;
50. **Horetska I.** 10;
51. **Hutsol T.** 45, 54;
52. **Ivanovs S.** 5, 6, 8, 19, 25, 26, 29, 33-36, 38, 43, 51, 53, 55, 58, 60-63, 70, 74;

53. **Kaletnik H.** 19, 43;
54. **Kiernicki Z.** 26;
55. **Kollárová K.** 75;
56. **Krasiuk L.** 33, 74;
57. **Kucheruk P.** 9;
58. **Kukharets S.** 10;
59. **Kulesza E.** 72;
60. **Kushlyk R. R.** 50;
61. **Kushlyk R. V.** 50;
62. **Kutsenko A.** 7;
63. **Mankovecký J.** 37;
64. **Medvedskyi O.** 14;
65. **Nazarenko I.** 50;
66. **Nowak J.** 8, 18, 38, 53, 69;
67. **Nozdrovicky L.** 59;
68. **Olt J.** 7, 23, 42, 58, 64, 65-68, 70, 71;
69. **Omelchenko E.** 16;
70. **Orel O.** 30;
71. **Orynycz O.** 48, 49, 72;
72. **Pascuzzi S.** 6, 18, 20, 25, 38, 46, 48, 69;
73. **Rogovskii I.** 13;
74. **Rucins A.** 47, 133;
75. **Ruzhylo M.** 60;
76. **Ryabov I.** 24;
77. **Santoro F.** 20, 28;
78. **Shubenko V.** 15, 40;
79. **Shymko L.** 42, 43;
80. **Smolinskyi S.** 26;
81. **Sukmaniuk O.** 14;
82. **Szwedziak K.** 24;
83. **Tabor S.** 45;

84. Tsyvenkova N.	11, 13, 14, 15, 40, 47;
85. Tucki K.	49, 72;
86. Velichko I.	34;
87. Vicino F.	69;
88. Volskyi V.	23;
89. Yakovenko A.	10;
90. Yaremenko O.	9, 33, 49, 74;
91. Yarosh Y.	9, 12, 13, 17;
92. Zayets M.	15.

