

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. А. Н. КОНЯЕВА**

ЗАМОТА ТАРАС НИКОЛАЕВИЧ

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

**ЛУГАНСК
2026**

УДК 012

Замота Тарас Николаевич (к 55-летию со дня рождения) : биобиблиографический указатель / Луган. гос. ун-т им. В. Даля; Научная б-ка им. А. Н. Коняева; отв. ред. Л. В. Кулакова; сост. М. Х. Кобзарь. – Луганск, 2026. – 50 с.



Замота Тарас Николаевич

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой
«Автомобильный транспорт»

Замота Тарас Николаевич, 1971 года рождения, образование высшее. В 1995 году закончил Луганский сельскохозяйственный институт по специальности «Механизация сельскохозяйственного производства».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук защитил 5 октября 2001 г. в специализированном совете Луганского национального аграрного университета по специальности «Машины и средства механизации сельского хозяйства» (диплом ДК № 013074).

Ученое звание доцента по кафедре ремонта машин и технологии конструкционных материалов присвоено в 2004 г. (аттестат доцента ДЦ № 009057).

Диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук защитил 3 марта 2017 г. в специализированном совете КНТУ по специальности 05.05.11 - «Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства» (диплом ДД № 006521).

Ученое звание профессора по специальности 05.02.13 Машины агрегаты и процессы (по отраслям) присвоено в 2022 г. (аттестат профессора ПА № 000043).

Стаж научно-педагогической работы в Луганском национальном аграрном университете, Восточнoукраинском национальном университете им. В.

Даля и Луганском государственном университете им. В. Даля - 26 лет. На должности доцента - 14 лет, на должности профессора – 9 лет. Опубликовал 192 работы, из них 176 научного и 16 учебно-методического характера. На данный момент автор 4 монографий, 16 патентов на полезную модель и 1 патента на изобретение.

Прошел две научные стажировки в США:

1. «Международная программа исследований в сельскохозяйственном производстве Воскобов» в 2007 г. и
2. «Повышение эффективности использования энергии и эффективности в сельскохозяйственном производстве» в 2012 - 2013 гг. в Пенсильванском государственном университете, США.

В Восточноукраинском национальном университете им. В. Даля работает с 2009 года. Основные этапы работы: 1995 - 1998 гг. - аспирантура Луганского национального аграрного университета по специальности 05.05.11 «Машины и средства механизации сельского хозяйства»; 1998 - 2000 гг. - мастер кафедры «Ремонт машин и технология конструкционных материалов» Луганского национального аграрного университета; 2000 - 2002 гг. - ассистент кафедры «Ремонт машин и технология конструкционных материалов» Луганского национального аграрного университета; 2002 - 2009 гг. - доцент кафедры «Ремонт машин и технология конструкционных материалов» Луганского национального аграрного университета; 2009 - 2015 гг. - доцент кафедры «Организации перевозок и управление на автомобильном транспорте» Восточноукраинского национального

университета им. В. Даля, г. Луганск; 2015 - 2017 гг. - доцент кафедры «Инженерных дисциплин» Краснодарского факультета инженерии и менеджмента Луганского национального университета им. В. Даля; 2017 - 2019 - профессор кафедры автомобилей и ПТТ Луганского национального университета им. В. Даля; 2019 по настоящее время - заведующий кафедрой автомобильного транспорта Луганского государственного университета им. В. Даля.

Замота Т. Н. за время работы с 2000 г. по настоящее время выполняет учебную работу на высоком научно-методическом уровне. Читает лекции магистрам и бакалаврам по дисциплинам: «Методология и методы научных исследований», «Основы научных исследований», «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента», «Методы обеспечения работоспособности и технического состояния автотранспортных средств», «Современные проблемы развития и эксплуатации автотранспортных средств» и др. Ранее читал и подготовил с 2002 по 2016 гг. курсы лекций, лабораторные и практические работы для студентов специальностей: «Механизация сельского хозяйства»; «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»; «Ремонт машин»; «Надежность машин»; «Организация ремонтных предприятий»; «Триботехнологии восстановления деталей машин и механизмов»; «Информационные технологии на транспорте»; «Теория управления транспортными процессами»; «Инженерия поверхностей».

Профессор Замота Т. Н. принимает участие в научно-организационной работе кафедры, в методическом обеспечении учебного процесса, руководит курсовым и дипломным проектированием, магистерскими диссертациями.

Автор и соавтор 192 научных публикаций, в которые входят 19 патентов на полезную модель и изобретения. Автор четырех монографий:

Принимает участие в международных научно-методических и научно-технических конференциях. Замота Т. Н. опубликовал 8 статей в журналах, входящих в систему Scopus, и на данный момент индекс международного цитирования Хирши (*h*-индекс) равен 5.

В 2022 г. под руководством профессора Замоты Т. Н. была защищена кандидатская диссертация соискателя Ажиппо А. Г. В настоящее время руководит тремя соискателями степени кандидата и двумя - доктора технических наук. В 2020 году открыт филиал кафедры на производстве.

С 2022 года, при непосредственном участии Замоты Т. Н., Луганский государственный университет им. В. Даля стал участником Межвузовской студенческой инженерно-технологической корпорации (МСИТК). В данный момент участниками МСИТК являются 30 вузов Российской Федерации, республики Беларусь и Узбекистана, а также более 40 индустриальных партнеров - предприятий реального сектора экономики. МСИТК смогла изготовить 25 несущих систем (кузовов) молодежного автомобиля – «Родстер Крым», с одной из которых начал работать

коллектив Конструкторского бюро молодежи (КБМ) при кафедре автомобильного транспорта ЛГУ им. В. Даля.

Вступление в МСИТК и участие в реальном проекте Родстер Крым, позволило повысить качество подготовки высококвалифицированных кадров для автомобильной отрасли на луганской земле.

Созданное на кафедре автомобильного транспорта ЛГУ им. В. Даля КБМ показывает хорошие результаты по изготовлению луганской версии «Родстера Крым».



Особенностью проекта в ЛГУ им. В. Даля является разработка интеллектуальной системы диагностики, которая может иметь практическое применение в автомобильной отрасли.

Научные труды Монографии и учебные пособия

1. Управление процессами приработки основных сопряжений деталей машин при изготовлении и ремонте : монография. – Кировоград : Изд-во Лысенко В. Ф., 2015. – 303 с.

Соавт.: В. В. Аулин.

2. Расчет и рабочие процессы автомобилей : учебное пособие для студентов направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических комплексов». – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2021. – 196 с.

3. Техничко-экономические аспекты усовершенствования стратегии технического обслуживания и ремонта транспортных средств : монография. – Луганск : «Ноулидж», 2022. – 328 с.

*Соавт.: В. В. Аулин, К. К. Панайотов, О. Н. Замота,
Е. Т. Гринько.*

4. Повышение долговечности ресурсопределяющих сопряжений машин электрохимико-механической приработкой: монография. – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля ; ИП Орехов Д. А., 2025. – 430 с.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

5. Интеллектуальная стратегия технического обслуживания и ремонта транспортных средств : монография. – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля ; ИП Орехов Д. А., 2025. – 304 с.

Соавт.: К. К. Панайотов, О. Н. Замота, О. В. Крупица.

6. Исследование и испытание автомобилей : учебное пособие. – Луганск : ЛГУ им. В. Даля, 2025. – 247 с. – URL: <http://biblio.daluniver.ru/>. – Режим доступа: для зарегистрир. читателей НБ им. А. Н. Коняева. – Текст : электронный.

Соавт.: А. С. Лошаков.

Диссертации и авторефераты диссертаций

7. Оптимизация технологических факторов электрохимико-механической приработки (доводки) боковых поверхностей поршневых колец в соединениях гильза-кольца при ремонте тракторных и комбайновых двигателей : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.11 / Луганский гос. аграрный ун-т. – Луганск, 2001. – 206 с.

8. Оптимизация технологических факторов электрохимико-механической приработки (доводки) боковых поверхностей поршневых колец в соединениях гильза-кольца при ремонте тракторных и комбайновых двигателей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.11 / Луганский гос. аграрный ун-т. – Луганск, 2001. – 20 с.

9. Научные основы приработки сопряжений деталей мобильной сельскохозяйственной техники при изготовлении и ремонте методом наложения переменного электрического тока : дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.11. – Кировоград, 2017. – 422 с.

10. Наукові основи припрацювання спряжень деталей мобільної сільськогосподарської техніки при виготовленні та ремонті методом накладання змінного електричного струму : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.11 / Кіровоград. нац. техн. ун-т. – Кропивницький, 2016. – 40 с.

Тезисы докладов и материалы выступлений на научных конференциях

11. Особенности электрохимико-механической приработки (доводки) (ЭХМП(Д) цилиндро-поршневой группы автотракторных двигателей // Высокоэффективные технологии в машиностроении (М98-253) : материалы междунар. конф. – Киев : АТМ Украины, 1998. – С. 4.

Соавт.: В. П. Алексеев, В. А. Изюмский.

12. Исследование процесса трения пары сталь-чугун на вязком электролите под влиянием токовых параметров // Наука і освіта 98 : матеріали першої Міжнар. конф. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 1998. – Т. 13. Фізико-математичні науки. – С. 576.

Соавт.: В. П. Алексеев, Л. Н. Болдарь.

13. Улучшение триботехнических характеристик подшипников скольжения двигателей // Сучасні проблеми триботехніки : матеріали III міжнар. наук.-техн. конф. – Миколаїв : Вид-во Нац. ун-ту кораблебудування ім. адмірала Макарова, 2009. – С. 99 – 100.

Соавт.: Р. В. Зорин.

14. Обеспечение макрогеометрической приспособляемости трущихся поверхностей деталей машин) // Сучасні проблеми триботехніки : матеріали III міжнар. наук.-техн. конф. – Миколаїв : Вид-во Нац. ун-ту кораблебудування ім. адмірала Макарова, 2009. – С. 101 – 102.

15. Повышение износостойкости чугуновых поршневых колец дизелей // Инженерия поверхности и реновация изделий : материалы 9-й Междунар. науч.-техн. конф., Ялта. – Киев : Ассоц. технологов-машиностроит. Украины, 2009. – С. 60 – 63.

Соавт.: Р. В. Зорин, В. В. Аулин.

16. Исследование процесса ЭХМП(Д) подшипников скольжения ДВС с макрогеометрическими отклонениями на трехфазном токе // Проблемы качества и эксплуатации автотранспортных средств : материалы 6-й Междунар. науч.-техн. конф. – Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та архитектуры и стр-ва, 2010. – С. 92 – 97.

Соавт.: Р. В. Зорин, А. П. Кравченко.

17. Доводка торцевого уплотнения турбокомпрессора электрохимико-механическим способом // Наука - образованию, производству, экономике : материалы Восьмой междунар. науч.-техн. конф. - Минск : Изд-во Белорус. нац. техн. ун-та, 2010. – С. 92 – 93.

Соавт.: В. В. Аулин.

18. Поліпшення триботехнічних характеристик при доведенні деталей гідроагрегатів, що труться // Матеріали LXVI наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : Вид-во Нац. транспортного ун-ту, 2010. – С. 114.

19. Залежність надійності автомобілів від системи ТО і ремонту і її вплив на собівартість вантажних перевезень // Підвищення надійності машин і обладнання : тез. доп. студентів, магістрантів, аспірантів та викладачів на IV

Всеукр. наук.-практ. конф. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2010. – С. 129 – 132.

Співавт.: С. А. Селезень.

20. Улучшение макрогеометрии цилиндрических поверхностей трения при электрохимико-механической доводке // Политранспортные системы : материалы VII Всерос. науч.-техн. конф., 25 - 27 нояб. 2010 г., Красноярск. – Новосибирск : Изд-во Сибир. гос. ун-та путей сообщения, 2010. – С. 235 – 240.

Соавт.: А. П. Кравченко, В. В. Аулин.

21. Теоретические предпосылки ЭХМП машин // Ольвійський форум – 2010. Стратегії України в геополітичному просторі : тез. Міжнар. наук.-практ. конф., 11 – 15 черв., 2010 р. – Ялта, 2010. – С. 18 – 19.

22. Улучшение приработки поверхностей трения // Двигатели внутреннего сгорания: актуальные проблемы и пути решения : материалы Междунар. науч. конф., 24 – 28 окт. – Минск, 2011. – С. 98 – 104.

Соавт.: А. П. Кравченко, В. В. Аулин.

23. Влияние электрохимических процессов, протекающих в смазывающей среде, на приработку трущихся поверхностей при ЭХМП(Д) // Ольвійський форум – 2011. Стратегії України в геополітичному просторі : тез. Міжнар. наук.-практ. конф., 8 – 12 черв., 2011 р. – Ялта, 2011. – С. 38 – 39.

24. Зменшення конусності циліндрових поверхонь тертя при електрохіміко-механічному припрацюванні // Матеріали LXVII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників

відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ: Вид-во Нац. транспортного ун-ту, 2011. – С. 112.

Співавт.: Р. В. Зорін, Д. В. Лисокобилко.

25. Особливості процесу ЕХМП(Д) сполучень шийки багатоопорного валу – підшипники // Матеріали LXVII наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : Вид-во Нац. транспортного ун-ту, 2011. – С. 114.

Співавт.: Р. В. Зорін, О. Є. Бєляков.

26. Выравнивание поверхностей трения с макрогеометрическими отклонениями при ЭХМП(Д) // Актуальні проблеми інженерної механіки : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. – Миколаїв : Вид-во Нац. ун-ту кораблебудування ім. адмірала Макарова, 2011. – С. 76 – 77.

27. Ускорение макрогеометрической приработки неэквидистантных поверхностей // Наука – образованию, производству, экономике : материалы девятой междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 2011. – С. 107 – 108.

Соавт.: В. В. Аулин.

28. Залежність показників собівартості вантажних перевезень від системи технічного обслуговування і ремонту автомобілів // Підвищення надійності машин і обладнання : зб. тез. доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. студентів та аспірантів. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2012. – С. 29 – 32.

Співавт.: О. О. Дашко.

29. Закономерности приработки деталей различных типов сопряжений // Ольвійський форум – 2012. Секція Трибологія, енерго- та ресурсозбереження : тез. доп. міжнар. наук.-практ. конф., 6 – 10 черв. 2012 р. – Ялта, 2012. – Т. 12. – С. 69 – 72.

Соавт.: В. В. Аулин.

30. Управление процессом приработки поверхностей деталей основных сопряжений машин // Ольвійський форум – 2012. Стратегії України в геополітичному просторі. Секція «Трибологія, енерго- та ресурсозбереження» : тез. доп. міжнар. наук.-практ. конф., 7 черв., 2013 р. – Ялта, 2013. – С. 68 – 70.

31. Управление процессом электрохимико-механической приработки деталей сельскохозяйственной и автотракторной техники // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2013. – Вип. 1. – С. 221 – 222.

Соавт.: В. В. Аулин.

32. Улучшение транспортного процесса повышением надежности автомобилей // Наука – образованию, производству, экономике : материалы одиннадцатой междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 2013. – Т. 3. – С. 143 – 144.

Соавт.: О. Н. Замота, Л. О. Джаджа.

33. Повышение рентабельности использования транспорта на автотранспортном предприятии // Наука – образованию, производству, экономике : материалы одиннадцатой междунар. науч.-техн. конф. – Минск, 2013. – Т. 3. – С. 198 – 199.

Соавт.: О. Н. Замота, Т. Р. Седых.

34. Підвищення рентабельності транспортного процесу в реальних умовах експлуатації // Логістика промислових регіонів : матеріали третьої міжнар. наук.-практ. конф., 6 – 9 квіт. 2011 р., Донецьк, Святогірськ. – Донецьк : ЛАНДОН XXI, 2011. – С. 323 – 326.

Співавт.: В. В. Аулін.

35. Управление процессом электрохимико-механической приработки деталей сельскохозяйственной и автотракторной техники // Проблемы конструювання, виробництва та експлуатації с/г техніки : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2013. – Вип. 1. – С. 221 – 223.

Соавт.: В. В. Аулін.

36. Increase of efficiency of running-in process of the basic machines' units // Проблемы конструювання, виробництва та експлуатації с.-г. техніки : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2015. – С. 165 – 166.

Соавт.: V. Aulin.

37. Повышение ресурса основных сопряжений транспортных машин управлением процесса приработки электрохимико-механическим методом // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф., 19 – 21 жовт. 2015 р. – Вінниця : Вид-во Вінницького нац. техн. ун-ту, 2015. – С. 19 – 22.

Соавт.: В. В. Аулин.

38. Методологический подход к повышению качества приработки сопряжений транспортных средств // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології : матеріали IV Міжнар. наук.-техн. інтернет-конф. (17 – 19 листоп. 2015 р., м. Харків). – Харків : Вид-во Харків. нац. автодор. ун-ту, 2015. – С. 85 – 87.

Соавт.: В. В. Аулин.

39. Increase of efficiency of running-in process of the basic machines' units // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації с.-г. техніки : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2015. – С. 165 – 166.

Соавт.: V. Aulin.

40. Управление ресурсом машин совмещением технологий устранения макрогеометрических отклонений сопряжений и их триботехнического восстановления // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2016) : зб. тез. дев'ятої міжнар. наук.-практ. конф., 17 – 18 трав. 2016 р., Київ. – Київ : Вид-во Нац. авіаційного ун-ту, 2016. – С. 189 – 192.

Соавт.: В. В. Аулин, С. В. Лысенко.

41. Enabling tribotechnology of running-in // Ukrainian-Polish Scientific Dialogues: Conference Proceedings. International Scientific Conference, 18 - 21 Oct. 2017. – Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2017. – P. 89 – 91.

Coавт.: V. Aulin, S. Lysenko, A. Hrynkiv.

42. Improvement of tribotechnical characteristics of the main machine's pairings at running-in // Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу с-х машин і знарядь : зб. тез. III Всеукр. наук.-практ. конф., 29 – 30 берез. 2017 р. – Житомир : Вид-во Житомир. агротехн. коледжу, 2017. – С. 233 – 236.

Coавт.: V. V. Aulin, S. V. Lysenko.

43. Шляхи розв'язання проблеми підвищення ресурсу золотникового гідророзподільника мобільної сільськогосподарської та автотранспортної техніки // Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу с-х машин і знарядь : зб. тез. III Всеукр. наук.-практ. конф., 29 – 30 берез. 2017 р. – Житомир : Вид-во Житомир. агротехн. коледжу, 2017. – С. 236 – 237.

Співавт.: В. В. Аулін, А. Є. Чернай.

44. Аналіз причин виходу з ладу золотникових механізмів гідроагрегатів // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький : Вид-во Центральноукр. нац. техн. ун-ту, 2017. – С. 243 – 244.

Співавт.: В. В. Аулін, А. Є. Чернай.

45. Перспективність впровадження системи технічного обслуговування і ремонту мобільної сільськогосподарської та автотранспортної техніки з елементами прогнозування // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький : Вид-во Центральноукр. нац. техн. ун-ту, 2017. – С. 245 – 246.

Співавт.: В. В. Аулін, А. В. Гриньків, О. М. Лівіцький, О. М. Замота.

46. Повышение надежности гидроагрегатов приработкой их основных сопряжений // Крамаровські читання : зб. тез. доп. V Міжнар. наук.-техн. конф., 22 – 23 лют. 2018 р., м. Київ. – К. : Вид. центр Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України, 2018. – С. 121 – 124.

Соавт.: В. В. Аулін, А. Е. Чернай.

47. Основы классификации и расхода энергии в дробильно-измельчительных машинах // Современные материалы, техника и технология : материалы 8-й Междунар. науч.-практ. конф., 29 - 30 дек. 2018 г. – Курск, 2018. – С. 134 – 137.

Соавт.: С. П. Еронько.

48. Анализ возможности трансфера диспергирования материалов в горно-металлургической отрасли в аграрный комплекс // Современные материалы, техника и технология : материалы 8-й Междунар. науч.-практ. конф., 29 – 30 дек. 2018 г. – Курск, 2018. – С. 460 – 464.

Соавт.: А. В. Фесенко.

49. Характерные отказы и структура диагностической информации о техническом состоянии автомобилей NISSAN X-TRAIL // Іноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 14 – 15 листоп. 2018 р. – Кропивницький, 2018. – С. 256 – 264.

Соавт.: В. В. Аулин, А. В. Гриньків, А. А. Караичев.

50. Моделирование процесса диспергирования кокса в четырехвалковой дробилке // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении : материалы 4-й Междунар. науч.-практ. конф., 18 – 19 февр. 2019 г. – Курск, 2019. – С. 270 – 274.

Соавт.: В. Н. Ульяницький, С. П. Еронько, Г.А. Билан.

51. Механизм загазованности электролитов и выделения пузырьков // Підвищення надійності машин і обладнання / Increase of Machine and Equipment Reliability : матеріали 1 Міжнар. наук.-практ. конф., 17 – 19 квіт. 2019 р. – Кропивницький, 2019. – С. 57 – 61.

Соавт.: В. В. Аулин, А. В. Гриньків.

52. Повышение надежности зубчатых зацеплений при электрохимико-механической приработке // Іноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 14 – 15 листоп. 2019 р. – Кропивницький : Вид-во Центральноукр. нац. техн. ун-ту, 2019. – С. 162 – 165.

Соавт.: В. В. Аулин, О. А. Бондарець.

53. Разработка методики моделирования трансмиссии автомобиля для определения угловых зазоров в эксплуатации // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 14 – 15 листоп. 2019 р. – Кропивницький, 2019. – С. 166.

Соавт.: В. В. Аулин, А. А. Караичев.

54. Современные подходы к диагностированию систем зажигания // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 14 – 15 листоп. 2019 р. – Кропивницький, 2019. – С. 167 – 169.

Соавт.: В. В. Аулин, К. К. Панайотов, О.В. Крупица.

55. Современные тенденции повышения эффективности эксплуатации автомобильного транспорта // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 14 – 15 листоп. 2019 р. – Кропивницький, 2019. – С. 170 – 171.

Соавт.: В. В. Аулин, К. К. Панайотов, О. Н. Замота.

56. Аналіз критеріїв ефективності роботи засобів механізації на основі розмірностей фізичних величин // Крамаровські читання : зб. тез. доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф., 21 – 22 лют. 2019 р. – Київ : Вид. центр Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України, 2019. – С. 186 – 189.

Співавт.: В. В. Аулін, А. О. Панков.

57. Пути улучшения современной системы диагностирования автомобилей // Підвищення надійності машин і обладнання / Increase of Machine and Equipment Reliability : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф., 17 – 19 квіт. 2019 р. – Кропивницький : Вид-во Центральноукр. нац. техн. ун-ту, 2019. – С. 218 – 223.

Соавт.: В. В. Аулин, А. В. Гриньків, А. А. Караїчев, Е. О. Кириченко.

58. Корректирование системы ТО по результатам анализа потока отказов двигателей внутреннего сгорания на автопредприятиях в реальных условиях эксплуатации // Информационные технологии и инновации на транспорте: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х томах, Орел, 18 – 19 мая 2021 года. Том 2. – Орел : Изд-во Орловского гос. ун-та им. И. С. Тургенева, 2021. – С. 454 – 464.

Соавт.: К. К. Панайотов, О. В. Крупица.

59. Особенности калькуляции расходов на техническое обслуживание и ремонт автомобилей // Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции. – Краснодар : ИП Орехов Д.А., 2024. – С. 109 – 110.

Соавт.: О. Н. Замота.

60. Существующие виды диагностирования автомобильного масла по рабочим показателям // Технические науки: проблемы и решения : материалы LXXXIV междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2024. – С. 136 – 143.

Соавт.: А. С. Лошаков.

61. Бизнес-планирование деятельности АТП в современных условиях // Экономика и маркетинг в XXI веке: проблемы, опыт, перспективы : материалы XX Всероссийской науч.-практ. конф. – Донецк, 2024. – С. 260 – 265.

Соавт.: О. Н. Замота.

Статьи в продолжающихся изданиях, сборниках

62. Исследование электрохимико-механической приработки (доводки) пар трения сталь-сталь, сталь-чугун на вязком электролите // Збірник наукових праць Луганського сільськогосподарського інституту. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛСГІ, 1997. – С. 13 – 19.

Соавт.: В. П. Алексеев, Л. Н. Болдарь.

63. Исследование закономерностей макрогеометрии деталей в паре трения сталь-чугун под влиянием токовых параметров // Збірник наукових праць Луганського сільськогосподарського інституту. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛСГІ, 1998. – С. 8 – 12.

Соавт.: В. П. Алексеев, Л. Н. Болдарь.

64. Роль выделяющихся пузырьков газа при электрохимико-механической приработке (доводке) на протекание процесса приработки // Збірник наукових праць Луганського сільськогосподарського інституту. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛСГІ, 1998. – С. 18 – 22.

Соавт.: В. П. Алексеев, Л. Н. Болдарь.

65. Особенности процесса электрохимико-механической приработки (доводки) цилиндро-поршневой группы автотракторных двигателей // Збірник наукових праць Луганського державного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – 1999. – № 4(10). – С. 10 – 18.

Соавт.: В. П. Алексеев, В. А. Изюмский.

66. Изменение радиального зазора в месте неприлегания кольца к гильзе // Механізація сільськогосподарського виробництва. Т. V. Сучасні проблеми механізації сільського господарства : зб. наук. пр. – Київ : Вид-во Нац. аграрного ун-ту, 1999. – С. 111 – 113.

Соавт.: В. П. Алексеев.

67. Оптимизация факторов, влияющих на процесс приработки хромированных поршневых колец // Механізація сільськогосподарського виробництва. Т. VI. Теорія і розрахунок сільськогосподарських машин : зб. наук. пр. – Київ : Вид-во Нац. аграрного ун-ту, 1999. – С. 250 – 253.

68. Исследование электрохимико-механической приработки (доводки) поверхностей хромового покрытия поршневого кольца и чугуна гильзы цилиндров // Збірник наукових праць Луганського державного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – 2000. – № 6(17). – С. 12 – 16.

Соавт.: В. П. Алексеев, В. А. Изюмский.

69. Совместная доводка хромированных поршневых колец // Труды Государственного аэрокосмического университета им. Н. Е. Жуковского "ХАИ". Вып. 17. – Харьков, 2000. – С. 39 – 43.

Соавт.: В. П. Алексеев.

70. Исследование влияния электролита с водным раствором Na_2CO_3 на показатели прирабатываемости пары трения сталь-сплав АО20-1 // Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація : зб. наук. пр. – Кіровоград: Вид-во Кіровоград. держ. техн. ун-ту, 2001. – Вип. 10. – С. 287 – 289.

Соавт.: В. П. Алексеев, В. В. Парфилко.

71. Износ первого компрессионного кольца, как компенсирующего звена размерной цепи кривошипно-шатунного механизма (КШМ) при проведении электрохимико-механической приработки (доводки) // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2002. – С. 7 – 10.

Соавт.: В. П. Алексеев, А. И. Мельников.

72. Исследование влияния электролита с водным раствором Na_2CO_3 на показатели прирабатываемости хромированной поверхности кольца к чугуна // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2002. – С. 9 – 12.

Соавт.: В. П. Алексеев, В. В. Парфилко.

73. Влияние электрохимико-механических процессов на трение и износ поверхностей в механизме ползун-цилиндр // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2003. – № 31(43). – С. 4 – 9.

*Соавт.: В. П. Алексеев, М. А. Домбровский,
Р. В. Зорин.*

74. Оценка радиальной шероховатости поршня при ЭХМП сопряжения ползун-цилиндр // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2004. – № 42(54). – С. 3 – 10.

Соавт.: В. П. Алексеев, М. А. Домбровский.

75. Выбор состава электролита для совместной макроприработки пар трения поршень-гильза и поршневое кольцо-цилиндр // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України : зб. наук. пр. / УкрНДІ прогнозування та випробування техніки і технологій для с.-г. виробництва ім. Л. Погорілого. – Дослідницьке, 2004. – Вип. 7(21). – С. 213 – 218.

Соавт.: В. П. Алексеев, М. А. Домбровский.

76. Обоснование расширения допустимого перекося поршня в гильзе при использовании ЭХМП(Д) // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2005. – № 49(72). – С. 3 – 11.

Соавт.: В. П. Алексеев, М. А. Домбровский.

77. Моделирование процесса ЭХМП(Д) сопряжений шейки многоопорного вала-подшипники // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2005. – № 49(72). – С. 12 – 16.

Соавт.: В. П. Алексеев, Р. В. Зорин, В. А. Изюмский.

78. Влияние скорости движения ползуна на показатели его прирабатываемости к гильзе при ЭХМП(Д) // Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету. – Вінниця, 2005. – Вип. 20. – С. 176 – 181.

Соавт.: В. П. Алексеев, М. А. Домбровский.

79. Влияние силы тока на показатели процесса ЭХМП(Д) цилиндрично-поршневой группы при перекосе поршня // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : зб. наук. пр. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2005. – Вип. 35. – С. 187 – 189.

Соавт.: В. П. Алексеев, М. А. Домбровский.

80. Электрохимико-механическая доводка рабочих поверхностей втулок торцевого уплотнения турбокомпрессора // Проблемы трибологии. – 2006. – С. 92 – 95.

Соавт.: В. П. Алексеев, А. И. Бойко, В. А. Изюмский.

81. ЭХМП(Д) пары трения на электролите с добавлением олеиновой кислоты // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2006. – № 65 (88). – С. 3 – 7.

Соавт.: В. П. Алексеев, С. С. Иванов.

82. Исследование процесса ЭХМП(Д) сопряжений шейки многоопорного вала-подшипники // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2006. – № 64(87). – С. 3 – 7.

Соавт.: В. П. Алексеев, Р. В. Зорин, В. А. Изюмский.

83. О возможности электрохимико-механической приработки (доводки) основных спряжений аксиально-поршневых насосов // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2006. – № 64(87). – С. 8 – 11.

Соавт.: В. П. Алексеев, С. С. Иванов.

84. Влияние олеиновой кислоты на шероховатость контактирующих поверхностей при электрохимико-механическом взаимодействии // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2006. – № 64(87). – С. 12 – 20.

*Соавт.: В. П. Алексеев, В. В. Парфилко,
С. С. Иванов, В. А. Изюмский.*

85. Влияние токовых параметров на изменение макрогеометрии наружной поверхности стального плунжера при ЭХМП сферического сопряжения с добавлением олеиновой кислоты // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Технічні науки. – Луганськ : Вид-во ЛНАУ, 2008. – № 91. – С. 5 – 12.

Соавт.: В. П. Алексеев, С. С. Иванов.

86. Динамика изнашивания кинематической пары «цилиндр в цилиндре», преобразующей вращательное движение в поступательное // Проблеми надійності машин та засобів механізації сільськогосподарського виробництва : зб. наук. пр. - Харків, 2008. – Вип. 69. – С. 285 – 293.

Соавт.: А. И. Бойко.

87. Изменение триботехнических характеристик контактных поверхностей зубчатого зацепления шестерен при электрохимико-механической приработке // Вісник інженерної академії України. – Київ, 2008. – Вип. 3 – 4. – С. 169 – 172.

Соавт.: В. В. Аулин, В. А. Изюмский.

88. Сравнительная оценка эффективности различных способов ЭХМП(Д) при приработке подшипников скольжения // Проблеми трибології. – 2009. – № 4. – С. 58 – 62.

Соавт.: Р. В. Зорин.

89. Влияние макрогеометрических отклонений в сопряжениях двигателей на триботехнические характеристики приработки // Проблеми трибології. – 2009. – № 4. – С. 68 – 75.

Соавт.: В. В. Аулин.

90. Определение выхода по току при ЭХМП(Д) сопряжение вал-вкладыш при наличии макрогеометрических отклонений // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : зб. наук. пр. – Кіровоград : Вид-во Кіровоград. нац. техн. ун-ту, 2009. – Вип. 40. – С. 269 – 275.

Соавт.: Р. В. Зорин.

91. Improvement of tribotechnical characteristics of piston ring surface at running in // TEKA, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture. – Lublin, 2010. – Vol. XB. – P. 323 – 330.

Соавт.: A. Kravchenko.

92. Влияние перекоса поршня в гильзе на триботехнические характеристики их контакта // Вісник інженерної академії України. – Київ, 2010. – Вип. 1. – С. 196 – 200.

Соавт.: В. В. Аулин.

93. Electrochemical-mechanical running in of the main engine's conjugations // ТЕКА, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture. – Lublin, 2010. – Vol. XD. – P. 58 – 65.

Соавт.: А. Kravchenko.

94. Исследование процессов выделения пузырьков газа в смазывающей среде при приработке и их влияние на изменение режима трения // Проблеми трибології. – 2011. – № 1. – С. 95 – 99.

Соавт.: В. В. Аулин.

95. Физико-химические основы процесса макроприработки плоских поверхностей трения // Проблеми трибології. – 2011. – № 2. – С. 26 – 30.

96. Электрохимические основы процесса макроприработки плоских поверхностей трения при ЭХМП(Д) // Проблеми трибології. – 2011. – № 4. – С. 56 – 61.

97. Развитие площади пятна контакта при макроприработке поверхностей трения // Проблеми трибології. – 2012. – № 1. – С. 6 – 11.

Соавт.: В. В. Аулин.

98. Improvement of Tribotechnical Characteristics of the Main Engine's Pairings at Electrochemical-Mechanical running-in // TEKA, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture. – Lublin, 2013. – Vol. 13, № 3. – P. 244 – 251.

Соавт.: V. Aulin.

99. Теоретичні передумови формування собівартості перевезень при різних системах технічного обслуговування і ремонту транспортних засобів // Вісник інженерної академії України. – 2013. – № 2. – С. 162 – 165.

Співавт.: В. В. Аулін, О. М. Замота.

100. Improving the efficiency of tribological restoration technologies by control of running-in processes of pairings // TEKA, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture. – Lublin, 2013. – Vol. XIII, No. 3. – P. 244 – 251.

101. Selective wear of cuttings elements of working organs of tillage machines with realization of self-sharpening effect // TEKA, Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzezow, 2013. – Vol. 13, n. 4. – P. 9 – 17.

102. Diminishing of macro-geometrical error of detail's form and friction torque by electrochemical-mechanical running-in // Проблеми трибології. – 2014. – № 1. – С. 109 – 115.

103. The research of application and working process of fluid-jet elements and devices in planting techniques // TEKA, Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture. – Lublin, 2014. – Vol. 14, № 1. – P. 291 – 299.

Соавт. : A. Pankov, A. Scheglov.

104. Повышение эффективности приработки ресурсопределяющих сопряжений транспортных средств // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : зб. наук. пр. – Кіровоград, 2015. – Вип. 45, ч. 1. – С. 142 – 150.

105. Эффективность метода ЭХМП по устранению различных макрогеометрических отклонений сопряжений деталей при изготовлении и ремонте. // Вісник інженерної академії України. – 2015. – № 4. – С. 168 – 174.

Соавт.: В. В. Аулин, М. И. Черновол.

106. Повышение качества приработки сферических трибосопряжений гидроагрегатов электрохимико-механическим методом // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2015. – № 5. – С. 19 – 22.

Соавт.: В. В. Аулин.

107. Надёжность рабочих процессов технических средств АПК с элементами пневмоники // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2016. – № 5. – С. 117 – 125.

Соавт.: В. В. Аулин, А. А. Панков.

108. Повышение эксплуатационной износостойкости деталей машин их триботехническим восстановлением и управлением процессами приработки // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – 2016. – Vol. 18, no. 2. – P. 89 – 96.

Соавт.: В. В. Аулин, С. В. Лысенко.

109. Повышение эффективности использования мобильной сельскохозяйственной техники на предприятиях АПК // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – 2016. – Vol. 18, no. 2. – P. 117 – 122.

Соавт.: В. В. Аулин, А. А. Ливицкий, А. В. Гриньків.

110. Забезпечення та підвищення експлуатаційної надійності транспортних засобів на основі використання методів теорії чутливості // Вісник інженерної академії України. – 2015. – № 3. – С. 66 – 72.

Співавт.: В. В. Аулін, А. В. Гриньків.

111. Improved tribotechnology of running-in // Actual problems of modern science. Monograph: edited by Musial Janusz, Polishuk Oleg, Sorokatyi Ruslan. – 2017. – P. 431 – 441.

Соавт.: V. Aulin, S. Lysenko, A. Hrynkiv.

112. Повышение долговечности мобильной сельскохозяйственной и автотранспортной техники триботехнологиями приработки основных сопряжений деталей двигателей // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2017. – № 8. – С. 55 – 68.

Соавт.: В. В. Аулин, С. В. Лысенко.

113. Підвищення довговічності золотникового гідророзподільника МСГТ та АТТ триботехнологіями припрацювання і відновлення // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2017. – № 8. – С. 121 – 126.

Співавт.: В. В. Аулін, А. Є. Чернай.

114. Зменшення механічних втрат в основних спряженнях деталей дизелів МСГТ і АТТ трибо технологіями відновлення // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія. Техніка та енергетика АПК. – К., 2017. – Вип. 262. – С. 211 – 227.

Співавт.: В. В. Аулін, С. В. Лусенко.

115. Sowing machines and systems based on the elements of fluidics // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2017. – Vol. 53, no. 3. – P. 21 – 28.

*Соавт.: V. V. Aulin, M. I. Chernovol, A. O. Pankov,
K. K. Panayotov.*

116. Трибологические переходы при приработке поверхностей трения сопряжений деталей // Проблемы трибології. – 2017. – № 4. – С. 87 – 96.

*Соавт.: В. В. Аулин, С. В. Лысенко,
А. В. Гринькив, А. Е. Чернай.*

117. Техничко-економическое обоснование преимущества интеллектуальной стратегии технического обслуживания и ремонта легкового автомобиля // Вісник інженерної академії України. – 2017. – № 4. – С. 50 – 56.

Соавт.: В. В. Аулин, О. Н. Замота, А. В. Гринькив.

118. Преимущества интеллектуальной стратегии технической эксплуатации с точки зрения экономической эффективности // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – 2018. – Вип. 192. – С. 29 – 40.

*Соавт.: В. В. Аулин, А. В. Гринькив, О. М. Замота,
А. Е. Чернай.*

119. Обґрунтування критеріїв інформативності і відносної чутливості діагностичних параметрів технічного стану трибосистем агрегатів транспортних машин // Проблеми трибології. – 2018. – № 3. – С. 23 – 32.

Співавт.: В. В. Аулин, А. В. Гриньків, С. В. Лисенко, А. Є. Чернай.

120. Способ регулирования скорости вращения гидропривода центробежно-ударной дробительно-измельчительной машины // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – 2019. – № 13(56). – С. 117 – 123.

Соавт.: А. А. Тумин, Р. Ю. Ткачев, С. П. Еронько.

121. Studying truck transmission oils using the method of thermal-oxidation stability during vehicle operation // Eastern – European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 1/6 (97). – P. 6 – 12.

Соавт.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko, I. Rohovskii, M. Chernovol, O. Lyashuk.

122. Exploring a possibility to control the stressed-strained state of cylinder liners in diesel engines by the tribotechnology of alignment // Eastern – European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 3/12(99). – P. 6 – 17.

Соавт.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko, V. Dzyura.

123. Studying the tribological properties of mated materials C61900-A48-25BC1.25BNO. 25 in composite oils containing geomodifiers // Eastern – European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 3/12(99). – P. 17 – 26.

Соавт.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko, D. Holub.

124. Features of electrochemical-mechanical running-in of chrome-plated piston rings to the cast-iron surface of the cylinder liner under different friction modes // Problems of tribology. – 2019. – № 3. – C. 85 – 91.

*Coasm.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko,
M. Chernovol, A. Chernai.*

125. Increase of formation efficiency of gears contact spot at electrochemical-mechanical running-in // Problems of tribology. – 2019. – № 4. – C. 33 – 39.

Coasm.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko.

126. Exploring a possibility to control the stressed-strained state of cylinder liners in diesel engines by the tribotechnology of alignment // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – Vol. 3. – P. 6 – 16.

*Coasm.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko,
A. Dykha, V. Dzyura.*

127. Determination of the rational composition of the additive to oil with the use of the Katerynivka friction geo modifier // Tribology in Industry. – 2019. – Vol. 41, no. 4. – P. 548 – 562.

Coasm.: V. Aulin, O. Lyashuk, A. Hrynkiv, S. Lysenko.

128. Development of mechatronic module for the seeding control system // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2019. – Vol. 59, no. 3. – P. 181 – 188.

*Coasm.: V. V. Aulin, A. O. Pankov, O. L. Lyashuk,
A. V. Hrynkiv, A. A. Tykhyi, A. V. Kuzyk.*

129. Determining the rational composition of tribologically active additive to oil to improve characteristics of tribosystems // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – Vol. 6. – P. 52 – 64.

*Соавт.: V. Aulin, A. Hrynkiv, S. Lysenko,
A. Pankov, A. Tykhyi.*

130. Обоснование использования современных подходов для усовершенствования диагностирования систем и агрегатов автомобиля // Центральнoукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2019. – Вип. 2(33). – С. 65 – 75.

*Соавт.: В. В. Аулин, А. В. Гринькив, С. В. Лысенко,
О. В. Крупица, К. К. Панайотов.*

131. Исследование влияния элементов охлаждающего устройства на гидравлическое сопротивление тракта // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2020. – № 7 (37). – С. 19 – 24.

Соавт.: А. Г. Ажиппо, Ю. А. Куликов.

132. Развитие площади пятна контакта при макроприработке зубчатых зацеплений // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2020. – № 7 (37). – С. 54 – 60.

Соавт.: О. А. Бондарец.

133. Определение технического состояния элементов трансмиссий по суммарному угловому зазору в процессе эксплуатации // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2020. – № 7 (37). – С. 60 – 66.

Соавт.: А. А. Караичев, В. В. Аулин.

134. Повышение эффективности работы автомобилей усовершенствованием методики диагностирования системы зажигания // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2021. – № 6 (48) – С. 101 – 109.

Соавт.: О. В. Крутица, К. К. Панайотов.

135. Техничко-экономический подход к совершенствованию системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск : Изд-во ЛГАУ. – 2021. – № 1(10). – С. 211 – 221.

Соавт.: О. Н. Замота, Е. Т. Гринько, М. А. Лисогор.

136. Усовершенствование системы технического обслуживания транспортных средств путем анализа потока отказов и выявления причин их появления // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2021. – №6 (48). – С. 63 – 68.

Соавт.: К. К. Панайотов, О. В. Крутица.

137. Повышение эффективности работы автомобилей усовершенствованием методики диагностирования системы зажигания // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2021. – № 6(48). – С. 101 – 109.

Соавт.: О. В. Крутица, К. К. Панайотов.

138. Способ оценки топливной экономичности автомобильного ДВС // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2021. – № 6(48). – С. 220 – 226.

Соавт.: С. А. Сметана, А. В. Сидорченко.

139. Совершенствование системы эксплуатации пассажирского транспорта с учетом существующей точности деталей и анализа потока отказов. // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск, 2021. – № 3(12). – С. 283 – 290.

Соавт.: О. Н. Замота, Е. Т. Гринько.

140. Особенности развития пятна контакта при приработке зубчатых сопряжений // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск, 2021. – № 3(12). – С. 290 – 298.

Соавт.: О. А. Бондарец.

141. Теоретическая модель процесса приработки эвольвентных поверхностей при ЭХМП зубчатых передач // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2022. – № 7(61). – С. 53 – 58.

Соавт.: О. А. Бондарец.

142. Анализ технико-экономических затрат на эксплуатацию автомобиля в пределах жизненного цикла // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2022. – № 7(61). – С. 59 – 65.

Соавт.: О. Н. Замота, Е. Т. Гринько.

143. Техничко-экономические подходы к усовершенствованию системы технического обслуживания и ремонта автобусов // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск, 2022. – № 4(17). – С. 314 – 321.

Соавт.: С. А. Сметана, О. Н. Замота, Е. Т. Авдеева.

144. Тенденции усовершенствования системы технического обслуживания транспортных средств // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института. – 2022. – № 29(72). – С. 107 – 112.

Соавт.: А. С. Лошаков.

145. Оценка потока отказов транспортных средств по изменению параметра израсходованного ресурса // Инновационные транспортные системы и технологии. – Санкт-Петербург, 2024. – Т.10, № 4. – С. 618 – 629.

Соавт.: А. С. Лошаков, Е. В. Турушина.

146. Методика расчета экономической эффективности эксплуатации автомобиля при внедрении интеллектуальной системы ТО и Р // Мир транспорта и технологических машин. – Орел, 2024. – №3-1(86). – С. 123 – 131.

Соавт.: О. Н. Замота, Е. В. Турушина.

147. Совершенствование способа гранулирования пеллетного топлива из отходов древесины и полиэтилена // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2024. – №1. – С. 67 – 77.

*Соавт.: Д. Ю. Чижевская, Ю. Н. Никитин,
М. В. Корженевская.*

148. Моделирование процесса электрохимико-механической приработки зубчатых зацеплений // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2024. – №1. – С. 110 – 118.

Соавт.: О. А. Бондарец.

149. Электрохимико-механическая приработка ресурсоопределяющих сопряжений машин // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2025. – №1. – С. 51 – 60.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская.

150. Расчетные особенности математического моделирования аэродинамического классификатора-измельчителя для дробления и тонкого помола // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2025. – № 33. – С. 37 – 42.

*Соавт.: А. Т. Павленко, О. А. Левченко,
М. Э. Левченко*

151. Сигнатурный анализ кривых колебаний при диагностике системы зажигания // Мир транспорта и технологических машин. – 2025. – № 2–4. – С. 109 –117.

Соавт.: О. В. Крупица.

152. Экспериментальные исследования аэродинамического классификатора-измельчителя для дробления и тонкого помола // Научные технологии и оборудование в промышленности и строительстве. – 2025 – № 10 (84) – С. 93 – 103.

*Соавт. О. А. Левченко, А. М. Зинченко,
А. Т. Павленко, М. Э. Левченко.*

153. Цифровая фильтрация и аналитическая подготовка сигналов разрядных процессов системы зажигания для интеллектуальных диагностических систем // Транспортное дело России. – 2026. – № 1. – С. 232 – 236.

Соавт. : О. В. Крупица.

**Депонированные рукописи.
Авторские свидетельства и патенты на изобретения**

154. Пат. 24735 Україна, G01M 15/00. Спосіб припрацювання деталей / Луган. нац. аграрн. ун-т. – № u200702811 ; заявл. 16.03.2007 ; опубл. 10.07.2007, Бюл. № 10.

*Співавт.: В. П. Алексеев, С. С. Иванов,
В. В. Парфилко.*

155. Пат. 48905 Україна, МПК В 23 Н 9/00, F02В 79/00. Спосіб припрацювання сполучень деталей дизеля / Кіровогр. нац. техн. ун-т. - № u200910482 ; заявл. 16.10.2009 ; опубл. 12.04.2010, Бюл. № 7.

*Співавт.: В. В. Аулін, О. В. Кузик, Р. В. Зорін,
С. В. Лисенко, С. М. Лізунов, Д. В. Голуб.*

156. Пат. 88977 Україна, МПК G01M 13/00. Спосіб припрацювання трибоспряжень / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201312052 ; заявл. 14.10.2013 ; опубл. 10.04.2014 ; Бюл. № 7.

Співавт.: В. В. Аулін, В. В. Слонь, Д. В. Голуб.

157. Пат. 88978 Україна, МПК G01M 13/00. Спосіб припрацювання трибоспряжень / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201312057 ; заявл. 14.10.2013 ; опубл. 10.04.2014, Бюл. № 7.

Співавт.: В. В. Аулін, В. В. Слонь, С. В. Лисенко.

158. Пат. 108787 Україна, A01C 7/04. Пневматична висівна система / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u20160198; заявл. 29.02.2016 ; опубл. 25.07.2016, Бюл. № 14.

*Співавт.: В. В. Аулін, В. Я. Коваль, А. О. Панков,
А. В. Щеглов, А. В. Гриньків.*

159. Пат. 108788 Україна, МПК G01M 15/00. Спосіб припрацювання деталей / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201601984 ; заявл. 29.02.2016 ; опубл. 25.07.2016, Бюл. № 14.

*Співавт.: В. В. Аулін, С. В. Лисенко, А. В. Гриньків,
О. В. Кузик.*

160. Пат. 112482 Україна, A01C 7/04. Спосіб пневмоструминного висіву / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201601982 ; заявл. 29.02.2016 ; опубл. 26.12.2016, Бюл. № 24.

*Співавт.: В. В. Аулін, В. Я. Коваль, А. О. Панков,
А. В. Щеглов, А. В. Гриньків.*

161. Пат. 114711 Україна, A01C 7/12. Спосіб пневмоструминного висіву / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201610952 ; заявл. 31.10.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.

*Співавт.: В. В. Аулін, В. Я. Коваль, А. О. Панков,
А. В. Щеглов, А. В. Гриньків.*

162. Пат. 115046 Україна, A01C 7/12. Пневматична висівна система / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201611776 ; заявл. 21.11.2016 ; опубл. 27.03.2017, Бюл. № 6.

*Співавт.: В. В. Аулін, В. Я. Коваль, А. О. Панков,
А. В. Щеглов, А. В. Гриньків.*

163. Пат. 115047 Україна, F02B 77/04. Спосіб консервування двигуна внутрішнього згорання / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – №201611779 ; заявл. 21.11.2016 ; опубл. 27.03.2017, Бюл. № 6.

*Співавт.: В. В. Аулін, С. В. Лисенко, А. В. Гриньків,
О. В. Кузик, В. В. Сандул.*

164. Пат. 115394 Україна, А01С 7/00. Спосіб розподілення технологічного матеріалу / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201611778 ; заявл. 21.11.2016 ; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.

*Співавт.: В. В. Аулін, А. О. Панков, А. В. Щеглов,
А. В. Гриньків.*

165. Пат. 116994 Україна, А01С 7/00. Пневматична висівна система / Кіровогр. нац. техн. ун-т. – № u201613580 ; заявл. 29.12.2016 ; опубл. 12.06.2017, Бюл. № 11.

*Співавт.: В. В. Аулін, А. О. Панков, А. В. Щеглов,
А. В. Гриньків.*

166. Пат. 122243 Україна, А01С 7/04. Пневматична висівна система / Центральн. нац. техн. ун-т. – № u201707679 ; заявл. 20.07.2017 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.

*Співавт.: В. В. Аулін, А. О. Панков, А. В. Щеглов,
А. В. Гриньків.*

167. Пат. 138273 Україна, МПК G01М 17/007. Спосіб діагностування трансмісій автомобілів / Центральн. нац. техн. ун-т. – № u201904664 ; заявл. 02.05.2019 ; опубл. 25.11.2019, Бюл. № 22.

*Співавт.: В. В. Аулін, А. В. Гриньків, О. О. Караїчев,
А. О. Панков, С. В. Лисенко, Д. О. Великодний, А. Є. Чернай.*

168. Пат. 138277 Україна, МПК G01М 17/00. Спосіб діагностування механічних передач : № u201904681 ; заявл. 02.05.2019 ; опубл. 25.11.2019 ; Бюл. № 22.

*Співавт.: В. В. Аулін, А. В. Гриньків, О. О. Караїчев
А. О. Панков, Д. В. Атрошенко, Д. В. Голуб,
Д. В. Луцький, Є. Є. Ресін.*

169. Пат. 139767 Україна, А01С 7/04. Пневматична висівна система точного висіву : № u201904667 ; заявл. 02.05.2019 ; опубл. 27.01.2020, Бюл. № 2.

*Співавт.: В. В. Аулін, А. О. Панков, А. В. Гриньків.
О. Д. Деркач, В. Я. Коваль, А. В. Щеглов, А. А. Тихий.*

170. Підвищення надійності ресурсовизначальних спряжень деталей машин технологіями припрацювання та триботехнічного відновлення при їх виготовленні та ремонті. – 2020. – 450 с. – Деп. в ЦНТУ 31.12.2019, № 0117U001100 (№/т. 30Б117).

*Співавт.: В. В. Аулін, М. І. Черновол, С. В. Лисенко,
А. В. Гриньків, О. В. Кузик, І. Ф. Василенко,
С. Є. Катеринич.*

171. Патент № 227838 Российская Федерация, МПК А01F15/00. Пресс-гранулятор : № 2024110990 : заявл. 22.04.2024 : опубл. 07.08.2024.

*Соавт.: Д. Ю. Чижевская, Ю. Н. Никитин,
А. А. Андреев, Ю. А. Бондарев.*

172. Патент № 2846821 Российская Федерация, МПК А62С3/00, А62С3/07, А62С37/00, А62С35/02, В61D27/00. Система тушения энергетической установки транспорта : № 2024111000 : заявл. 22.04.2024 : опубл. 16.09.2025.

*Соавт.: Д. Ю. Чижевская, И. А. Тарарычкін,
Ю. Н. Никитин.*

173. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026616597 Российская Федерация. Серверный модуль программного комплекса интеллектуальной системы диагностики транспортных средств : заявл. 03.03.2026 : опубл. 10.03.2026.

Соавт.: О. В. Крутица.

174. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026616777 Российская Федерация. Программный модуль извлечение устойчивых формальных признаков разрядных процессов системы зажигания : заявл. 03.03.2026 : опубл. 11.03.2026.

Соавт.: О. В. Круница.

175. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026616881 Российская Федерация. Клиентский модуль обработки сигналов программного комплекса интеллектуальной системы диагностики транспортных средств : заявл. 03.03.2026 : опубл. 12.03.2026.

Соавт.: О. В. Круница.

176. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026616981 Российская Федерация. Модуль обучения нейронной сети программного комплекса интеллектуальной системы диагностики транспортных средств : заявл. 06.03.2026 : опубл. 12.03.2026.

Соавт.: О. В. Круница.

177. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026617476 Российская Федерация. Клиентский модуль интерпретации данных программного комплекса интеллектуальной системы диагностики транспортных средств : заявл. 04.03.2026 : опубл. 17.03.2026.

Соавт.: О. В. Круница.

Методические рекомендации и пособия

178. Проектирование ремонтной мастерской сельскохозяйственного предприятия : методические указания. – Луганск : Изд-во Луган. нац. аграрного ун-та, 2003. – 56 с.

Соавт.: В. П. Алексеев.

179. Проектирование технологического процесса восстановления детали : методические указания. – Луганск : Изд-во Луган. нац. аграрного ун-та, 2003. – 54 с.

Соавт.: В. П. Алексеев.

180. Методические указания по дисциплине «Сервис и автоматизация производственных процессов» (для студентов 4 курса заочного отделения Краснодарского отдельного ф-та инженерии и менеджмента, обучающихся по направлению "Машиностроение", специальности 7.090221 – «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств». – Краснодар : Изд-во Восточноукр. нац. ун-та им. В. Даля, 2011. – 24 с.

Соавт.: А. А. Панков, В. А. Колесников.

181. Методические указания по дисциплине «Автомобили. Теория эксплуатационных свойств» (для студентов 4 курса заочного отделения Краснодарского отдельного ф-та инженерии и менеджмента, обучающихся по направлению «Транспорт и транспортная инфраструктура», специальности «Автомобили и автомобильный транспорт»). – Краснодар : Изд-во Восточноукр. нац. ун-та им. В. Даля, 2011. - 31 с.

Соавт.: А. А. Панков, В. А. Колесников.

182. Методические указания по изучению дисциплины «Основы работоспособности технических систем» (для студентов заочного отделения, специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство»). – Краснодар : Изд-во Луган. нац. ун-та им. В. Даля, 2016. – 25 с.

Соавт.: А. А. Панков, К. К. Панайотов.

183. Методичні вказівки для самостійної роботи магістрантів з навчальної дисципліни "Організація послуг та управління на автомобільному транспорті" напряму підготовки спеціальностей 274 "Автомобільний транспорт" та 275 "Транспортні технології" денної і заочної форм навчання. – Кропивницький : Вид-во КНТУ, 2016. – 52 с.

184. Методичні вказівки з самостійної роботи з навчальної дисципліни "Організація послуг та управління на автомобільному транспорті" (для магістрантів напряму підготовки 27 "Транспорт" спеціальностей 274 «Автомобільний транспорт» та 275 «Транспортні технології» денної і заочної форм навчання). – Кропивницький : Вид-во КНТУ, 2016. – 57 с.

185. Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине «Основы научных исследований» (для студентов направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических комплексов», магистерская программа «Эксплуатация автомобильных транспортных средств»). – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2020. – 37с.

Соавт.: А. А. Караичев, Д. В. Атрошенко.

186. Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта автомобилей» (для студентов специальности «Наземные транспортно-технологические средства»,

специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»). – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2020. – 59 с.

Соавт.: А. А. Караичев, Д. В. Атрошенко.

187. Методические указания к выполнению магистерской диссертации для студентов направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических комплексов», магистерская программа «Эксплуатация автомобильных транспортных средств». – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2022. – 22 с.

Соавт.: С. А. Сметана.

188. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики». – Луганск : ЛГУ им. В. Даля, 2023. – 137 с. – URL: <http://biblio.daluniver.ru/>. – Режим доступа: для зарегистрир. читателей НБ им. А. Н. Коняева. – Текст : электронный.

Соавт.: С. А. Сметана.

189. Методические рекомендации по изучению дисциплин «Техническое обслуживание автомобилей, оснащенных компьютерами и встроенной диагностикой», «Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств» : для магистрантов направления подготовки 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль подготовки «Эксплуатация автомобильных транспортных средств». – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2023. – 38 с.

Соавт.: С. А. Сметана, А. А. Караичев.

190. Методические указания к курсовому проектированию придорожных станций технического обслуживания и ремонта автомобилей. – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2024. – 36 с.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

191. Методические указания к курсовому проектированию автотранспортных предприятий агропромышленного комплекса. – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2024. – 60 с.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

192. Методические указания к курсовому проектированию автотранспортных предприятий комплексного типа. – Луганск : Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2024. – 56 с.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

193. Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта» для студентов направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. – Луганск : ЛГУ им. В. Даля, 2024. – 36 с. – URL: <http://biblio.daluniver.ru/>. – Режим доступа: для зарегистрир. читателей НБ им. А. Н. Коняева. – Текст : электронный.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

194. Методические указания к курсовому проектированию автотранспортных предприятий агропромышленного комплекса по дисциплине «Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта»

для студентов направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. – Луганск : ЛГУ им. В. Даля, 2024. – 59 с. – URL: <http://biblio.daluniver.ru/>. – Режим доступа: для зарегистрир. читателей НБ им. А. Н. Коняева. – Текст : электронный.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

195. Методические указания к курсовому проектированию автотранспортного предприятия комплексного типа по дисциплине «Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автомобильного транспорта» для студентов специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. – Луганск : Изд-во чакпЛГУ им. В. Даля, 2024. – 57 с.

Соавт.: Д. Ю. Чижевская, О. А. Бондарец.

