

ПУБЛІКАЦІ СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ КАФЕДРИ ТМ І РМ

2016

Монографія

1. Подригало М.А. Покращення тактико-технічних властивостей засобів транспорту при русі в колоні: монографія / Подригало М.А., Полянський О.С., Кайдалов Р.О., Дубінін Є.О. та ін. – Х.: Національна акад. НГУ, 2016. – 281 с.

Навчальний посібник

1. Матеріали різного призначення, їх обробка та властивості: навчальний посібник / Дяченко С.С., Дощечкіна І.В., Пономаренко І.В., Бондаренко С.І.; за ред. Проф. Дяченко С.С. – Х.: ХНАДУ, 2016. – 348 с.

Статті в Україні у збірниках, що входять до переліку МОН

1. Подригало М.А. Уточнение вероятностного метода определения радиусов инерции колесной машины / М.А. Подригало, Е.А. Дубинин, В.В. Глущенко // Автомобильный транспорт: сборник научных трудов. - Х.: ХНАДУ, 2015. – Вып. 37. - С. 116-122.
2. Абрамов Д.В. Оценка использования запаса мощности двигателя в процессе разгона автомобиля / Д.В. Абрамов // Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України: наукове видання. – Харків: Національна академія Національної гвардії України. – 2015. – Вип. 2 (26). – С. 55-59.
3. Абрамов Д.В. Экспериментальный метод оценки индивидуальных особенностей управления автомобилем водителями при разгоне / Д.В. Абрамов // Технология приборостроения: научно-технический журнал. – Харьков: Государственное предприятие Научно-исследовательский институт приборостроения. – 2015. – № 1. – С. 31-34.
4. Подригало М.А. Влияние неравномерности крутящего момента двигателя внутреннего сгорания на энергетическую экономичность колесных транспортных средств / М.А. Подригало, А.С. Полянский, Н.М. Подригало, Д.В. Абрамов // Залізничний транспорт України: науково-практичний журнал. – Київ: ДП ПКТБ ЦВ УЗ. – 2015. – № 6 (115). – С. 40 – 46.
5. Полянский А.С. Разработка рекомендаций по устойчивости колесных машин на уклонах / А.С. Полянский, А.А. Побережный, В.П. Плетнев, В.В. Задорожня // Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України. - Х.: НАНГУ, 2015. - Вип. 2 (26). - С. 39-43.
6. Подригало М.А. Оценка устойчивости и управляемости автомобилей при дисбалансе направляющих колес / М.А. Подригало, Д.М. Клец, А.И. Коробко, В.И. Гацько // Науковий журнал "Інженерія природокористування". - Харків, 2014. - № 2 (2). С. 28-32.
7. Шандиба О.В. Концептуальні засади системної післядипломної освіти фахівців у галузі промисловості / О.В. Шандиба // Науковий вісник Миколаївського національного університету ім. В.О. Сухомлинського. Педагогічні науки:збірник наукових праць / за ред А.Л. Ситченка. – №4 (51), грудень 2015. – Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського. – С. 184-188.
8. Шандиба О.В. Визначення вимог до знань та умінь з технічних дисциплін фахівців вищої кваліфікації для інноваційної діяльності у промислових галузях економіки / О.В. Шандиба // Збірник наукових праць Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди «Теорія та методика навчання та виховання»: зб. наук. пр. / За

- заг. редакцією член-кор. НАПН України Г.В. Троцько. – Харків, 2015. – Вип. 38. – С. 149-156.
9. Шандиба О.В. Система світових порогів знань для інноваційної діяльності та освіти / О.В. Шандиба, М.Е. Тернюк, Р.Й. Когут, А.Н. Печеник // Проблеми інженерно-педагогічної освіти: збірник наукових праць української інженерно-педагогічної академії. – № 47. – Харків: УПА, 2015. – С. 30-36.
 10. Шандиба О.В. Формування навчальних програм і навчальних планів для післядипломної підготовки інженерних кадрів вищої кваліфікації / О.В. Шандиба // Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології: науковий журнал / голов. ред. А.А. Сбруєва, Сумського державного педагогічного університету ім. А.С. Макаренка. – № 7 (51), 2015. – Суми: Вид-во СумДПУ ім. А.С. Макаренка. – С. 197-205.
 11. Шандиба О.В. Эволюция структурных характеристик систем инженерных знаний и ее отражение в инновационной деятельности и образовании / О.В. Шандиба, М.Е. Тернюк // Збірник наукових праць Вінницького державного педагогічного університету ім. М.Коцюбинського «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми». – №43. – Київ-Вінниця, 2015. – С. 465-474.
 12. Шандиба О.В. Обґрунтування диференціації змісту інтегральної науково-навчальної дисципліни «технознавство» для об'єктів системи інженерної освіти / О.В. Шандиба, Н.Є. Тернюк // Вісник Запорізького національного університету», серія: Педагогічні науки. – №2 (25). – Запоріжжя, 2015. – С. 202-211.
 13. Шандиба О.В. Загальна концепція оптимізаційного розвитку системи післядипломної інженерної освіти / О.В. Шандиба // Науково-методичний журнал «Нова педагогічна думка» Рівненського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти. – №4 (84) 2015 – Рівне: ТзОВ «Гедеон – Прінт», 2015. – С. 36-39.
 14. Шандиба О.В. Основні тенденції досліджень з розвитку системи безперервної інженерної освіти / О.В. Шандиба // Збірник наукових праць Херсонського державного університету. Серія: Педагогічні науки. – №68. – Херсон: ХДУ, 2015. – С. 214-218.
 15. Шандиба О.В. Обґрунтування диференціації структури змісту технічних дисциплін для об'єктів системи безперервної інженерної освіти / О.В. Шандиба, М.Е. Тернюк // Науковий інформаційний журнал «Новий колегіум». – № 4 (82). – Харків: ПФ «Колегіум», 2015. – С. 78-85.
 16. Подригало М.А. Стенд для випробувань стоянкових гальмівних систем / М.А. Подригало, А.І. Коробко, О.О. Назарько, Ю.А. Радченко, О.О. Михайлова // Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" - №1 (5). - Луцьк, 2016. - С. 127-132.
 17. Turenko A. A method of avaluation vehicle controllability according to the dynamic factor / A.Turenko, M.Podrygalo, D.Klets, V.Gatsko, M.Varun // Восточно-европейский журнал передовых технологий. - №3/7 (81), 2016. - Стр. 29-33. – **БД Scopus**
 18. Дубинин Е.А. Фактор надежности водителя как элемента системы "водитель-машина-дорожные условия" в обеспечении устойчивости положения колесной машины / Е.А. Дубинин // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2016. – №5. – С. 64-69.
 19. Дубинин Е.А. Повышение точности оценки статической устойчивости аэродромной техники с шарнирно-сочлененной рамой / Е.А. Дубинин, А.С. Полянский, Д.М. Клец // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии. – Х.: НАУ им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", 2016. – №72. – С. 150-157.
 20. Коробко А. Синтез адаптивної системи метрологічного забезпечення випробувальної лабораторії / А. Коробко, О. Назарько, Ю. Радченко, О. Михайлова // Техніка і технології АПК. – К.: ДП "УкрЦВТ", 2016. – №7(82). – С. 30-33.
 21. Коробко А. Експериментальне дослідження гальмівних властивостей двовісних мобільних машин / А. Коробко, М. Подригало, О. Туренко // Техніко-технологічні аспекти роз-

- виту та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – Дослідницьке: ДП “УкрНДІ ПВТ ім.Л.Погорілого”, 2016. – №20(34). – С. 30-35.
22. Тарасов Ю.В. Оценка эффективности рециклинга транспортных средств, вышедших из эксплуатации / Ю.В. Тарасов, А.А. Молодан // Вестник ХНАДУ. – Х., 2016. – Вып.72. – С. 7-12.
 23. Абрамов Д.В. Оценка влияния пробега на показатели тяговых свойств автомобиля / Д.В. Абрамов, А.И. Никорчук // Вестник ХНАДУ. – Х., 2016. – Вып.72. – С. 23-28.
 24. Лебедев С. Визначення основних параметрів стенду для випробувань стоянкових гальмівних систем / С. Лебедев, А. Коробко, О. Михайлова, Ю. Радченко // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – Дослідницьке: ДП “УкрНДІ ПВТ ім.Л.Погорілого”, 2016. – №20(34). – С. 23-29.
 25. Туренко А.И. Влияние коэффициента постоянного распределения тормозных сил на устойчивость автомобиля при служебных торможениях / А.И. Туренко, А.И. Коробко, М.А. Подригало // Вісник Сумського національного аграрного університету. -2016. - Вип. 10/3 (31). - С. 165-168.
 26. Коробко А.І. Управління якістю випробувань автотракторної техніки з використанням нечіткої логіки / А.І. Коробко, О.О. Михайлова, О.О.Назарько, Ю.А. Радченко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. - 2016. - №2 (77). - С. 109-114.
 27. Назаров О.І. Зниження швидкості зношування контртіл барабанних гальмівних механізмів, встановлених на передній осі двохвісних автомобілів / Назаров О.І., Назаров В.І. / Вестник ХНАДУ. – 2016. – Вып.75. – С. 89-94.
 28. Назаров И.А. Математическое моделирование бортового распределения тормозной силы при торможении легковых автомобилей в эксплуатационных условиях с учетом аэродинамического сопротивления / Назаров И.А., Назаров А.И., Назаров В.И., Абрамов Д.В., Тимченко А.И. // Сборник научных трудов НТУ ХПИ “Математическое моделирование в технике и технологиях”. 2016. - №16 (1188). – С. 59-66.
 29. Коробко А. Стендові випробування стоянкових гальмівних систем сільськогосподарських тягових і причіпних машин / А.Коробко, О.Михайлова, Ю.Радченко // Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал. – Х.: ВКФ “Фавор-ЛТД”. – 2016. - №5 (61). – С.20-24.

Статті, які опубліковано у зарубіжжі

1. Радченко Ю.А. Экспресс-метод диагностирования тормозных систем транспортных средств / Ю.А. Радченко, В.С. Шеин, О.А. Назарько, А.И. Коробко, М.А. Подригало // Альтернативные источники энергии в транспортно-технологическом комплексе: проблемы и перспективы рационального использования / Сб. научных трудов.-Воронеж, 2015.- Том 3. - Вып. 1(4). С. 115-121.
2. Шандыба О.В. Выбор способов обучения техническим дисциплинам и технологий контроля учебной деятельности при последипломной подготовке инженеров / О.В. Шандыба // Производственно-практический, научно-методический журнал «Профессиональное образование». – № 1, 2016. – Беларусь, Минск, 2016. – С. 61-65.
3. Шандыба Е.В. Организационное и смысловое реформирование инженерного образования / Е.В. Шандыба, Н.Э. Тернюк // Научно-теоретический и практический журнал «Уральский научный вестник», Казахстан. Серия: педагогические науки. – №26 (157). – 2016. – С. 90-96.
4. Shandyba E. Professional Skill Monitoring System and Methods of General Designer to Be Level of Training Evaluation / E. Shandyba // News of Science and Education. Series: pedagogical sciences. – Sheffield Science and education LTD, Prague, Czech Republic, 2016. – №18 (42). – 2016. – P. 15-21.

5. Shandyba E. Rational Organization of Training in Theoretical Knowledge Acquisition, Practical Field Experience, and Probation in the Process of General Designer Target Formation / E. Shandyba, N. Ternyuk // Сборник научных трудов "Nauka i studia". Series: pedagogical sciences. – №20 (151). – Przemysł Nauka i studia, Poland, 2016. – P. 43-49.
6. Дубинин Е.А. Совершенствование метода диагностирования рулевого управления шарнирно-сочлененной машины / Е.А. Дубинин, А.С. Полянский, А.А. Молодан, Д.М. Клец, В.Н. Плетнев // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2016. – Vol. 18, No. 8. – P. 53-58.
7. Радченко Ю.А. Определение основных параметров стенда для испытаний стояночных тормозных систем / Ю.А. Радченко, О.А. Назарько, А.И. Коробко, М.А. Подригало // Научн.-практ. конф., 04-06 июля 2016 г.: материалы конф. – Воронеж, 2016. – Т3, Вып.2(5). – С. 271-277.
8. Назаров И.А. Повышение тормозных свойств легковых автомобилей, оборудованных гидравлическим тормозным приводом, обеспечивающим бортовое распределение тормозной силы / И.А. Назаров, В.И. Назаров, А.И. Назаров // Научн.-практ. конф., 04-06 июля 2016 г.: материалы конф. – Воронеж, 2016. – Т3, Вып.2(5). – С. 342-347.

2017

Монографії

1. Подригало М.А. Обґрунтування вимог до тактико-технічних та експлуатаційних характеристик автомобілів та бойових машин Національної гвардії України: монографія за редакцією М.А. Подригало, О.С. Полянського / М.А. Подригало, С.А. Соколовський, Р.О. Кайдалов та ін. – Харків, НАНГУ, 2017. – 348 с.
2. Полянський О.С. Напрями розвитку альтернативних джерел енергії: акцент на твердому віопаливі та гнучких технологіях його виготовлення: монографія / О.С. Полянський, О.В. Дьяконов, О.С. Скрипник, Г.В. Фесенко, В.І. Дьяконов, Ю.В. Харченко, А.С. Торосов, В.В. Волощенко; Харків. Нац. ун-т міск. Госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2017. – 136 с.

Статті в Україні у збірниках, що входять до переліку МОН

1. Creation of the energy approach for estimating automobile dynamics and fuel efficiency / M. Podrigalo, D. Klets, N. Podrigalo, D. Abramov, Yu. Tarasov, R. Kaidalov, V. Hatsko, A. Mazin, A. Litvinov, M. Barun // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2017. – № 5/7 (89). – С. 58-64. – **SCOPUS**
2. Коробко А.І. Експериментально-аналітичний метод вимірювання кута поперечної статичної стійкості колісних машин / Коробко А.І., Подригало М.А., Назарько О.О., Радченко Ю.А. // Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць. - Луцьк: Луцький НТУ. - 2016. - №9 (2). - С. 49-52.
3. Полянский А.С. Повышение коэффициента готовности выполнения транспортных операций при изготовлении крупногабаритной продукции / А.С. Полянский, Д.М. Клец, Е.А. Дубинин, В.Н. Плетнев // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць. – Х.: ФОП Воронюк В.В., 2017. – Вип. 180. – С. 129-136.
4. Полянский А.С. Определение момента отрыва колеса машины при опрокидывании методом парциальных ускорений / Полянский А.С., Кириенко Н.М., Задорожня В.В. // Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва Збірник наукових праць. - Х., 2017. - Вип.180. - С. 137-141.
5. Полянский А.С. Нормирование диагностических параметров элементов двигателя / Полянский А.С., Молодан А.А. // Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва Збірник наукових праць. - Х., 2017. - Вип.180. - С. 142-148.
6. Полянский А.С. Обґрунтування та розробка гнучкої технології виробництва твердого біопалива з рослинних та деревних відходів / Полянский А.С., Дьяконов О.В. // Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва Збірник наукових праць. - Х., 2017. - Вип.180. - С. 149-159.
7. Полянский А.С. Новая элементная база экспериментальных исследований исследований по устойчивости колесных машин / Полянский А.С., Задорожня В.В., Переверзева Л.Н. // Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва Збірник наукових праць. -Х., 2016. - Вип.173. - С. 201-205.
8. Сергиенко Н.Е. Усовершенствование методики оценки тормозных свойств легковых автомобилей / Сергиенко Н.Е., Назаров И.А. // Вісник НТУ "ХПІ", №4. - 2017. - С. 41-49.
9. Назаров О.І. Стендові дослідження регуляторів гальмівних сил, що забезпечують розподіл гальмівної сили між бортами легкового автомобіля / О.І. Назаров, І.О. Назаров, В.І. Назаров, Д.В. Абрамов, А.Д. Галуцьких // Вісник НТУ "ХПІ", №5 (1227). - 2017. - С. 26-32.

10. Назаров А.И. Математическое моделирование бортового распределения тормозной силы при торможении легковых автомобилей в эксплуатационных условиях с учетом аэродинамического сопротивления движению / А.И. Назаров, В.И. Назаров, И.А. Назаров, Д.В. Абрамов, А.И. Тимченко // Вісник НТУ "ХПІ", №16 (1188). - 2016. - С. 59-66.
11. Вплив експлуатаційних умов на ефективність гальмування легкових автомобілів / Назаров І.О., Назаров В.І. // Луцький НТУ: "Наукові нотатки", Вип.56. - 2016. - С.119-127.
12. Nazarov I. Evaluation of reserch road car lanos, equipped with an advanced hydraulic brake drive / I. Nazarov // Автомобільний транспорт, Вип. 39. - 2016. - С. 101-108.
13. Букреева О.С. Опыт разработки и применение дистанционного курса "Основы сертификации автомобилей" в заочной форме обучения / О.С. Букреева, И.В. Рыбалко // Новый коллегиум. - 2017. - №1. - С. 55-60ю
14. Абрамов Д.В. Коэффициент полезного действия и показатели удельного потребления энергии при движении автомобиля / Абрамов Д.В., Подригало Н.М., Подригало М.А. // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань "Технічні науки"). - Випуск 57. - Луцьк: ЛНТУ, 2017. - С. 8-16.
15. Коробко А.І. Нормування показників при розробці нових методів випробувань / Коробко А.І. // Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць (Perspective technologies and devices. Collected scientific papers). - Луцьк : Луцький НТУ. - 2017. - №10 (1). - С. 76-80.
16. Лебедев С. Розроблення експрес-методів і технічних засобів оцінювання якості агрегатів і вузлів мобільної сільськогосподарської техніки / Лебедев С., Коробко А., Козлов Ю. // Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал. - Дослідницьке : ДП "УкрЦВТ". - 2017. - №7 (94). - С. 21-24.
17. Лебедев С. Розроблення експрес-методів і технічних засобів оцінювання якості агрегатів і вузлів мобільної сільськогосподарської техніки (продовження) / Лебедев С., Коробко А., Козлов Ю. // Техніка і технології АПК. Науково-виробничий журнал. - Дослідницьке : ДП "УкрЦВТ". - 2017. - №8 (95). - С. 33-39.
18. Коробко А.І. Удосконалення методу вимірювання кута поперечної стійкості машин / Коробко А.І. // Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал. – Х. : ВКФ «Фавор-ЛТД». – 2017. – № 4 (66). – С. 32-35.
19. Кравчук В. Диверсифікація метрологічного забезпечення випробувань сільськогосподарської техніки в умовах реформування технічного регулювання допуску продукції на ринок / В. Кравчук, В. Погорілий, М. Подригало, С. Лебедев, А. Коробко // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць. – Дослідницьке : УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого. – 2017. – № 21 (35). – С. 4-14.
20. Коробко А. Результати гальмівних випробувань мобільних машин / А. Коробко, М. Подригало, О. Туренко // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць. – Дослідницьке: УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого. – 2017. – № 21 (35). – С. 155-161.
21. Лебедев С. Удосконалення методу вимірювання кута поперечної стійкості мобільних і причіпних машин / С. Лебедев, А. Коробко, М. Мясущка, Ю. Козлов // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України (продовження). Збірник наукових праць. – Дослідницьке : УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого. – 2017. – № 21 (35). – С. 149-154.
22. Подригало М. Новий спосіб оцінювання збігу результатів теоретичних і експериментальних досліджень / М. Подригало, О. Ісакова, А. Коробко // Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал. – Х. : ВКФ «Фавор-ЛТД». – 2017. – № 5 (67). – С. 48-51.
23. Коробко А. І. Методологія розроблення нових методів випробувань (Methodology for developing new test methods) / А. І. Коробко // Журнал інженерних наук (Journal of Engineering Sciences). – Суми : СумДУ. – 2017. – Випуск 1, Том 4. – С. 7 – 13.

24. Подригало М. А. Экспрес-метод випробувань агрегатів і вузлів приводу активних робочих органів мобільної сільськогосподарської техніки (Express method for testing the units and drive units of active working bodies in the mobile agricultural machinery) / Подригало М. А., Коробко А. І., Шуляк М. Л. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті (Advances in mechanical engineering and transport). – Луцьк : Луцький НТУ. – 2017. – № 2 (9). – С. 107-112.
25. Дубінін Є.О. Метод оцінювання радіусів інерції колісних машин / Є.О. Дубінін, О.С. Полянський, М.О. Скорик, В.В. Задорожня // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2017. – №10. – С. 57-63.
26. Гончаренко А.А. Особенности структурообразования при модифицировании восстановленного слоя наплавкой / Гончаренко А.А., Романюк С.П., Полянский А.С., Омельченко Л.В., Коломиец В.В. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2017. – №10. – С. 20-28.
27. Тарасов Ю.В. Вдосконалення класифікації видів випробувань колісних машин / Тарасов Ю.В. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2017. – №10. – С. 76-79.
28. Рыбалко И.Н. Определение толщины защитных оксидных пленок, формируемых при трении / Рыбалко И.Н., Полянский А.С., Марченко Ю.А., Коломиец В.В. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2017. – №9. – С. 28-33.
29. Лебедев С.А. Нормативне і методичне забезпечення випробувань сільськогосподарських машин. Стан і перспективи / Лебедев С.А., Коробко А.І., Козлов Ю.Ю. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2017. – №9. – С. 42-49.
30. Полянський О.С. Підвищення паливної економічності колісних машин відключенням частини циліндрів двигуна / Полянський О.С., Молодан А.О., Власенко О.В. // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Харків, 2017. – №9. – С. 57-61.
31. Podrigalo M. A. Development of the method for estimating the inertia radius relative to the vertical axis of the car / Podrigalo M. A., Korobko A. I., Dubinin E. A., Tarasov Yu. V., Baytzur M. V. // JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES. – Sumy, 2017. – Volume 4, Issue 2. – H12-H16.
32. Коробко А. І. Новий підхід до формування метрологічного забезпечення випробувань / Коробко А. І. // Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць (Perspective technologies and devices. Collected scientific papers). – Луцьк : Луцький НТУ. – 2017. – № 11 (2). – С. 53-57.
33. Коробко А. І. Концептуальні основи метрологічного забезпечення випробувань: загальні положення / А. І. Коробко // Методи та прилади контролю якості. – 2017. – № 2 (39). – С. 75-82.

Статті, які опубліковано у зарубіжжі

1. Радченко Ю.А. Усовершенствование метода испытаний стояночных тормозных систем / Радченко Ю.А., Назарько О.А., Коробко А.И., Подригало М.А. // Альтернативные источники энергии в транспортно-технологическом комплексе: проблемы и перспективы рационального использования. - Воронеж: ФГБОУ ВО "ВЛГТА им. Г.Ф.Морозова". - 2016. - Вып 3(6). - С. 264-269.
2. Полянский А.С. Оценка технического состояния тормозной системы колесной машины методом парциальных ускорений / А.С. Полянский, Е.А. Дубинин, Д.М. Клец, В.В. Задорожня // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXII научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 19-21 мая 2016 г. – Варна, 2016. – С. 131-134.

3. Назаров И.А. Влияние конструкции тормозной системы легкового автомобиля на эффективность экстренных торможений в эксплуатационных условиях / Назаров И.А., Назаров А.И., Назаров В.И., Емельянов В.Л. // Воронежский ВГЛА, 5-7 декабря 2016 г. - Т3, Вып. 3. - С. 234-240.
4. Podrigalo M. Determination of the work done by the engine in the course of automobile movement / Podrigalo M., Abramov D., Molodan A. // "Транспорт, экология - устойчивое развитие" сборник докладов XXII научно-технической конференции с международным участием Эковарна, 19-21 мая 2016, ТУ Варна. - С. 124-130.
5. Коробко А.И. Установление нормативных значений показателей при испытаниях на основе неопределенности / Коробко А.И. // Measurement Uncertainty: Scientific, Normative, Applied and Methodical Aspects UM-2017 : XIV International Scientific and Technical Seminar, September 8, 2017. Theses of reports. - Sozopol, "Софттрейд" Болгария, 2017. - P. 55.
6. Полянский А.С. Повышение надежности работы технологического транспорта / А.С. Полянский, Е.А. Дубинин, Д.М. Клец, В.Н. Плетнев, В.В. Задорожная // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIII научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 15-17 июня 2017 г. – Варна, 2017. – С. 345-349.
7. Молодан А. Исследование возможности экономии топлива при отключении цилиндров / А. Молодан // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIII научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 15-17 июня 2017 г. – Варна, 2017. – С. 350-354.
8. Подригало Н. Повышение виброустойчивости силовых агрегатов колесных машин рациональным выбором динамических параметров / Н. Подригало, М. Байцур, А. Полянский, М. Подригало // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIII научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 15-17 июня 2017 г. – Варна, 2017. – С. 355-358.
9. Подригало М. Оценка показателей динамичности и энергетической экономичности колесной техники с бесступенчатой автоматической трансмиссией / М. Подригало, Р. Кайдалов, А. Лютвинов // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIII научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 15-17 июня 2017 г. – Варна, 2017. – С. 359-362.
10. Подригало М. Повышение функциональной стабильности, управляемости и устойчивости против заноса двухзвенных многоосных автомобилей / М. Подригало, А. Куренко, И. Рогозин, Д. Абрамов // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIII научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 15-17 июня 2017 г. – Варна, 2017. – С. 363-367.

Монографія

1. Керованість та стійкість тракторів і тракторних поїздів: монографія [текст] / [Подригало М. А., Полянський О. С., Дубінін Є. О., Молодан А.О., Задорожня В.В., Холодов М.П., Хворост О.Г.]. – Х.: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2018. – 279 с.

Статті в Україні у збірниках, що входять до переліку МОН

1. A. Korobko The system for measurement of the moving objects parameters / Метрологія та прилади. Науково-виробничий журнал. – Х. : ВКФ «Фавор-ЛТД». – 2017. – № 6 (68). – С. 10-13.
2. Коробко А. І. Концептуальні основи метрологічного забезпечення випробувань: загальні положення (Conceptual basis for metrological support of tests: general provisions) / Методи та прилади контролю якості. – 2017. - № 2 (39). - С. 75-82.
3. Назаров І.О., Назаров О.І., Клец Д.М., Цибульський В.А. Підвищення безпеки використання легкових автомобілів у експлуатаційних умовах / Луцький національний технічний університет. Збірник наукових праць "Наукові нотатки". - №61. - 2018. - с. 162-168
4. Cherepaschuk G., Kalashnikov E., Nazarov A., Siroklin V. Increasing the accuracy of the non-contact temperature measurement in the case of energy audits of different objects / Журнал ХНАУ «Technology audit and production reserves». - №1/1(39). - 2018 - С. 55-61
5. О.С. Букреєва, І.В. Рибалко Проблеми технічного регулювання безпеки колісних транспортних засобів в Україні / Стандартизація, сертифікація, якість. – 2017. – № 4 (107). – С. 75-81.
6. А.С. Полянський, Д.М. Клец, Е.А. Дубинин, В.В. Задорожня Повышение точности оценки устойчивости автомобилей и тракторов при наезде на препятствие / Механізація сільськогосподарського виробництва. Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. – Харків, 2018. – №190. – С. 162-171.
7. Полянський О. С., Молодан А. О. Зміна енергетичних параметрів двигуна в режимі роботи без навантаження при відключенні циліндрів / Механізація сільськогосподарського виробництва. Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. – Харків, 2018. – №190. – С. 152-161.
8. Полянський А. С., Кириенко Н. М., Задорожня В. В., Переверзева Л. Н. Повышение пожарной безопасности сельскохозяйственных машин, оснащенных двигателями с турбонаддувом / Механізація сільськогосподарського виробництва. Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. – Харків, 2018. – №190. – С. 172-177.
9. Полянський О. С., Войналович О. В., Мотрич М. М. Оцінення небезпеки експлуатації сільськогосподарських агрегатів за даними дефектоскопії деталей / Механізація сільськогосподарського виробництва. Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. – Харків, 2018. – №190. – С. 185-191.
10. Полянський О. С., Дьяконов В. І., Дьяконов О. В. Комплексна оцінка і аналіз енергетичних показників існуючих технологій переробки рослинних відходів у паливні брикети / Механізація сільськогосподарського виробництва. Вісник ХНТУСГ ім. П.Василенка. – Харків, 2018. – №190. – С. 192-201.
11. Дубинин Е.А., Полянський А.С., Клец Д.М., Скорик М.А. Оценка устойчивости положения колесных машин с учетом особенностей изменения опорного контура / Інженерія природокористування: науковий журнал. – Харків, 2018. – №2 (10). – С. 19-24.
12. Молодан А.А., Полянський А.С. Теоретические расчеты относительного дополнительного расхода топлива при отключении цилиндров / Інженерія природокористування: науковий журнал. – Харків, 2018. – №2 (10). – С. 14-18
13. Артемов Н.П., Абдулгасис А.У., Подригало М.А. Определение кинематического радиуса колеса автомобиля / Інженерія природокористування: науковий журнал. – Харків, 2018. – №2 (10). – С. 6-13.

14. Коробко А. І. Оцінювання впливу випадкової і методичної похибок на результат вимірювання (в порядку обговорення) (Influence of methodological and random errors to the result of measurement (in the order of discussion)) / Перспективні технології та прилади. Збірник наукових праць (Perspective technologies and devices). – Луцьк : Луцький НТУ. – 2018. – № 12 (червень). – С. 87–92.
15. Коробко А., Молодан А. Зміна потужності і витрати палива двигуна колісної машини під час вимикання частини його циліндрів / Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва України. Збірник наукових праць. – Дослідницьке : УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. – 2018. – № 22 (36). – С. 268-274
16. Є.О. Дубінін, О.С. Полянський, Д.М. Клец Забезпечення надійності колісних машин на ухилах зниженням динамічних навантажень / Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Х.: ФОП Воронюк В.В., 2018. – № 13. – С. 62-70.
17. Полянський А.С., Молодан А.А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндрико-поршневой группы / Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Х.: ФОП Воронюк В.В., 2018. – № 13. – С. 27-32
18. Полянський О.С., Войналович О.В., Мотрич М.М. Розрахунок ймовірності аварійного стану трактора за статистичними даними дефектоскопічного контролю / Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Х.: ФОП Воронюк В.В., 2018. – № 13. – С. 41-47
19. Подригало М.А., Абрамов Д.В., Тарасов Ю.В., Радченко І.А. Улучшение качества автомобилей совершенствованием методов их испытаний / Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий журнал. – Х.: ФОП Воронюк В.В., 2018. – № 13. – С. 137-142
20. Мазин А.С., Кайдалов Р.О., Подригало М.А. Оценка энергетической нагруженности автомобилей // Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України. - Х.: НАНГУ, 2017. - Вип.2(30), - С.28-36
21. M. Podrygalo, A.Makovetsky, V.Hatsko, D.Abramov, Yu.Tarasov, D.Lytovchenko, O.Litvinov Syntesys of energy-efficient acceleration control law of automobile // Eastern European Journal of enterprise technologies. - 1/7(91), 2018. - pp. 62-70 – **SCOPUS**
22. Соколовський С.А., Подригало М.А., Клец Д.М., Кайдалов Р.О., Нікорчук А.І. Підвищення маневреності і керованості колон Національної гвардії України шляхом використання безпілотних автомобілів // Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України. - Х.: НАНГУ, 2018. - Вип.1(31), - С.27-34
23. Н.П. Артемов, А.У. Абдулгасис, М.А. Подригало Определение кинематического радиуса колеса автомобиля // Інженерія природокористування. Науковий журнал. - Х., 2018. - №2(10). - с.7-13

Статті, які опубліковано у зарубіжжі

1. Podrigalo M., Turenko A., Bogomolov V., Klets D., Sergiyenko O., Vakarpenko V., Gritsuk I., Turenko O., Korobko A., Bulgakov N., Boboshko O. Increase of Stability for Motor Cars in Service Braking / SAE Technical Paper 2018-01-1880, 2018, doi:10.4271/2018-01-1880. SAE International. - 2018. - pp. 1-11. – **SCOPUS**
2. M. Podrigalo, D. Klets, O. Sergiyenko, I. Gritsuk, O. Soloviov, Y. Tarasov, M. Baitsur, N. Bulgakov, V. Hatsko, A. Golovan, V. Savchuk, M. Ahieiev, T. Bilousova Improvement of the Assessment Methods for the Braking Dynamics with ABS Malfunction / SAE Technical Paper 2018-01-1880, 2018, doi:10.4271/2018-01-1880. SAE International. - 2018. - pp. 1-9. – **SCOPUS**
3. Klets D., Gritsuk Y., Podrigalo M. Information security risk manegment of vehicles // SAE Technical paper, 2018-01-0015, 2018, doi: 10427/2018-01-0015 – **SCOPUS**

4. N. Artyomov, M. Podrigalo, A. Abdulgazis, U. Abdulgazis Determination of output-input ratio of mobile machine wheeled mover / MATEC Web of Conferences 224, 02101 (2018). – pp. 1-6 – **SCOPUS**
5. N. Artyomov, M. Podrigalo, A. Abdulgazis, U. Abdulgazis Analyzing the dynamics of a single car wheel / MATEC Web of Conferences 224, 02101 (2018). – pp. 7-13 – **SCOPUS**
6. Polyanskyi A., Dubinin Ye., Klets D., Zadorozhnya V. Strengthening the stability of position condition of articulated wheel machines / MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2018. Vol. 20, No. 1. – P. 105-109.
7. Molodan A., Polyanskyi O., Potapov M. Change of power and mechanical losses of a wheel vehicle engine with cylinders cutout / MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2018. Vol. 20, No. 1. – P. 99-104.
8. Podrygalo M., Poljans'kyj O., Podrygalo N., Hvorost O. Influence of the law of growth and flammability of pressure in hydropogonic musts on dynamic transmission / MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2018. Vol. 20, No. 1. – P. 95-98.

Монографії

1. Системи і засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики: монографія [текст] / [Д.М. Клец, Є.О. Дубінін, А.П. Холодов, І.В. Слинченко, Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Кудімов С.А.]. – Херсонська державна морська академія. – Херсон, 2019. – 810 с.
2. Динаміка колеса автомобіля: монографія [текст] / [А.У. Абдулгасіс, Д.В. Абрамов, М.П. Артьомов, В.І. Гацько, З.Е. Забелишинський, Д.М. Клец, О.О. Назарько, М.А. Подригало, О.С. Полянський, М.М. Потапов, В.Л. Файст]; под. ред. М.А. Подригало та О.С. Полянського. – Х.: ХНАДУ, 2019. – 199 с.
3. Теоретичні основи побудови військової колісної техніки з комбінованим електромеханічним приводом коліс: монографія [текст] / [Абрамов Д.В., Бажинов О.В., Кайдалов Р.О., Подригало М.А., Нікорчук А.І., Літвінов О.В., Мазін О.С.]. – Харків, ХНАГУ, 2019. – 271 с.

Статті в Україні у збірниках, що входять до переліку МОН

1. Д.М. Клец, Є.О. Дубінін, О.С. Полянський, І.В. Слинченко Вплив різниці коефіцієнтів опору коченню ведучих коліс на стійкість автомобіля проти заносу / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Х., 2019. – №198. – С. 118-129.
2. Мисюра Н.И., Шпинда Е.М., Цыбульский В.А. Выбор рационального варианта распределения тормозных сил / Наукові нотатки ЛНТУ. – Луцьк: ЛНТУ, 2019. – Вып. 65. – С. 170-176
3. Молодан А.О. Діагностування потужності окремих циліндрів автотракторних двигунів методом їх відключення / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Х., 2019. – №198. – С. 130-136.
4. Кайдалов Р.О., Літвінов О.В., Кудімов С.А., Подригало М.А.. Забезпечення стійкості повнопривідних автомобілів проти заносу на дорозі з низьким коефіцієнтом зчеплення коліс з дорогою / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Х., 2019. – №198. – С. 136-148.
5. Полянський О.С., Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Скрипник О.С. Оптимізація основних параметрів брикетування / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Х., 2019. – №198. – С. 149-163.
6. Полянський А.С., Кириенко Н.М., Задорожня В.В., Переверзева Л.Н. Совершенствование бортовых информационных систем тракторов для безопасной работы на уклонах / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Х., 2019. – №198. – С. 164-168.
7. Полянський О.С., Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Скрипник О.С. Фактори впливу на тривалість робіт під час виготовлення паливних брикетів із рослинних відходів / Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Х., 2019. – №198. – С. 169-180.
8. Є.О. Дубінін, О.С. Полянський, Д.М. Клец, Задорожня В.В. Математичне моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини без пружного елемента у з'єднувальному шарнірі / Інженерія природокористування: науковий журнал. – Харків, 2019. – №2 (12). – С. 51-59.
9. Н.М. Подригало, М.В. Байцур Идентификация элементов механических систем машинных агрегатов по приоритетному виду трансформируемой энергии / Вісник машинобудування та транспорту. – №2 (8). – ВНТУ, 2018. – С. 92-97
10. М.А. Подригало, О.С. Полянський, Н.М. Подригало, М.В. Байцур Вплив податливості ланок на ККД механізмів і машин / Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №1(12). – С. 113-119

11. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Кудімов С.А., Єфімчук В.М. Рациональное управление разгоном полноприводного электромобиля / Автомобиль і електроніка. Сучасні технології. - №15. - С. 58-63
12. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Літвінов О.В., Кудімов С.А., Коробко А.І., Тарасов Ю.В. Удосконалення методу експериментально-теоретичного визначення параметрів аеродинамічного опору руху автомобіля / Наукове видання. Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України. – Вип. 1 (33), 2019. – с. 20-30.
13. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Шеин В.С., Радченко И.А. Энергетическая эффективность автомобилей и методы ее оценки / Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортних комплексів. Науковий журнал, 2019. - №15 - с. 236-247.
14. Полянський О.С. Особливості використання зв'язуючих матеріалів при виготовленні паливних брикетів підвищеної якості / Полянський О.С., Дьяконов О.В., Дьяконов В.І., Бузіна І.М., Криштоп Є.А., Волощенко В.В. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 3–13.
15. Подригало М.А. Імовірнісний метод оцінки динамічного радіуса колеса автомобіля / Подригало М.А., Гацько В.І., Абдулгасіс А.У., Назарько О.О., Забелишинський З.Е. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 14–18.
16. Цибульський В.А. Дослідження причин низької ефективності заходів по підвищенню довговічності ходових коліс мостових кранів / Цибульський В.А., Рибалко І.В., Круковська А.В. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 19–29.
17. Подригало М.А. Моделирование вероятностного закона распределения используемых передаточных чисел коробки передач при эксплуатации автомобиля / Подригало М.А., Коряк А.А. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 30–38.
18. Дубинин Е.А. Повышение надежности колесных машин совершенствованием интеллектуальных бортовых систем / Дубинин Е.А., Клец Д.М., Полянский А.С., Холодов А.П. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 39–48.
19. Потапов Н.Н. Определение величины затрачиваемой энергии на смятие шин полноприводного тягово-транспортного средства при движении с заблокированным приводом / Потапов Н.Н. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 49–54.
20. Молодан А.О. Визначення залишкового напрацювання до відмови деталей двигуна з тріщиною з відключеними циліндрами / Молодан А.О., Полянський О.С. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с.103–109.
21. Подригало М. А. Силовий аналіз гальма-зупинки планетарного механізму / Подригало М. А., Рябушко І.А. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 234–238.
22. Назаров О.І., Шпінда Є.М., Цибульський В.А. Оцінка відносного зносу гальм транспортних засобів / Назаров О.І., Шпінда Є.М., Цибульський В.А. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 307–320.
23. Коробко А., Подригало М., Мазін О. Оцінка витрат потужності та енергії двигуна під час руху машини "краном" // Техніко-технологічні аспекти розвитку і випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарського господарства України. – Вип. 23(37). – Дослідницьке, 2018. – с. 231-236.
24. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Абрамов Д.В., Молодан А.А., Гацько В.І., Мазін А.С. Применение модели многокомпонентного сложного движения для оценки энергетической эффективности автомобиля // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: ЛНТУ. - №1 (10), 2018. – с. 73-78.
25. Подригало М.А., Тарасов Ю.В. Применение метода парциальных ускорений для оценки функциональной стабильности динамических свойств автомобиля // Сучасні технології в автомобілебудуванні та на транспорті. Науковий журнал. - №1 (12), 2019. – с. 121-126
26. Молодан А.О. Визначення потужності та роботи двигуна в процесі розгону колісної машини / А.О. Молодан // Вісник Харківського національного технічного університету сільськогосподарства імені П. Василенка: Технічні науки. – Х.: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 201., «Інноваційні проекти у галузі технічного сервісу машин» – С. 202-208.

27. Молодан А.О. Підвищення енергетичної ефективності колісних машин методом відключення циліндрів в автотракторному двигуні / А.О. Молодан // Вісник машинобудування та транспорту, Вінниця: ВНТУ. – №2(10), 2019. – С. 48-53.
28. Тарасов Ю.В. Оценка управляемости полноприводного автомобиля при установившемся повороте / М.А. Подригало, А.А. Кашканов, А.А. Морозов, Ю.В. Тарасов, Н.Н. Потапов, В.М. Биша // «Вісник Машинобудування та транспорту» (ВНТУ). – 2019. – Выпуск 2(10). – С. 81-88.
29. Подригало М. А. Дослідження буксування ведучих коліс трактора при русі по деформованій опорній поверхні / Подригало М. А., Гецович Є. М., Артёмов М. П., Холодов М. П. // Вісник сумського національного аграрного університету. Науковий журнал. - Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», - 2019. - Випуск 1 (35). – С. 13-18.
30. Гецович Е. М. Прогнозирование требований к эффективности торможения автомобилей/ Гецович Е. М., Подригало М. А., Тарасов Ю. В. // Вісник сумського національного аграрного університету. Науковий журнал. - Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», - 2019. - Випуск 2 (36). – С. 37-41.
31. Подригало М. А., Вербицький В. І., Коробко А. І., В. Ю. Байдала Оцінювання адекватності результатів досліджень, що отримані різними методами (в порядку обговорення). Перспективні технології та прилади. 2019 (грудень). Випуск 15. С. 63–67.

Статті, які опубліковано у зарубіжжі

1. Д. Клец, Е. Дубинин, И. Слинченко, Е. Шпинда Минимизация дисперсии ускорений автомобиля, полученных с помощью мобильного регистрационно-измерительного комплекса / Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIV научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 14-18 июня 2018 г. – Варна, 2018. – С. 95-100.
2. А. Полянский, Е. Дубинин, А. Хворост Оценка влияния нагруженности элементов на надежность гусеничных машин / Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIV научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 14-18 июня 2018 г. – Варна, 2018. – С. 105-108.
3. А. Полянский, А. Молодан Новый подход к техническому обслуживанию и ремонту автотракторной техники / Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXIV научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 14-18 июня 2018 г. – Варна, 2018. – С. 109-115.
4. Mikhail Podrigalo, Mykhailo Kholodov, Dmytro Klets, Yevhen Dubinin, Borys Savchenkov, Alexander Koryak, Volodymyr Rudzynskiy, Zadorozhnia Viktoriia, Oleksandr Polianskyi. Stability of Wheel Tractors during Braking / Technical Paper 2019-01-2142, 2019, doi:10.4271/2019-01-2142. Published 15Sep2019. – **SCOPUS**
5. Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Mykhailo Kholodov, Valeriy Klimenko, Volodymyr Rudzynskiy, Anton Kholodov. Analysis of the tractors-trailer dynamics during braking. / 2019 SAE International, 2019 -01-2144 . Published 15Sep2019. – **SCOPUS**
6. Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Mykhailo Kholodov, Victor Bogomolov, Anatoliy Turenko, Andriy Molodan, Volodymyr Rudzynsky, Yurii Tarasov, Aloksa Mykolai, Vasul Hatsco. The improvement brakes qualities of vehicle by developing the method of the choosing frictional pairs of the brakes mechanisms / 2019 SAE International, 2019 -01-2145. Published 15Sep2019. – **SCOPUS**
7. Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Kostantyn Yatsenko, Dmitro Abramov, Oleksander Kurenko, Igor Rogozin, Tetyana Abramova, Volodymyr Rudzynskiy, Olha Rudzynska, Olena Voskobynk. Probabilistic method for assessing the stability of multi-axle vehical when braking / 2019 SAE International, 2019 -01-2146. Published 15Sep2019. – **SCOPUS**
8. Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Oleksander Boboshko, Volodymyr Rudzynsky, Ruslan Kaidalov, Andrey Nicorchuk, Maxim Adamchuk, Igor Luhovskiy, Oleksander Bilenko, Oleksander Kriukov, Yuriy Besedin. Braking performance of the one side wheels for the realization of the crab

motion for the front vehicle / 2019 SAE International, 2019-01-2147. Published 15Sep2019. –

SCOPUS

9. Klets D. Influence of the surface conditions on the vehicle motion stability / D. Klets, O. Polyansky, Y. Dubinin, I. Slynchenko // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXV научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 14-18 июня 2019 г. – Варна, 2019. – С. 150-159.

10. Polyanskii A. Influence on the engine power and flow fuel of the wheel car of the cylinder parts disconnection / Polyanskii Alexandr, Andrei Molodan, Potarov Nikolai // Транспорт, экология – устойчиво развитие: XXV научно-техническая конференция с международным участием, Технический университет - Варна, 14-18 июня 2019 г. – Варна, 2019. – С. 160-165.

11. Podrigalo, Mikhail; Abramov, Dmytro; Kaidalov, Ruslan; Abramova, Tetyana / Reduction of energy losses on car movement while using a combined electromechanical drive of leading wheels // Iccept 2019: Current Problems Of Transport – **WEB OF SCIENCE**

12. Podrigalo, Mikhail; Tarasov, Yurii; Abramov, Dmitry; Kholodov, Mykhailo / Improvement of the method for assessing the energy load of vehicle // Iccept 2019: Current Problems Of Transport – **WEB OF SCIENCE**