

# КОНФЕРЕНЦІ СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПРАНТІВ КАФЕДРИ ТМ І РМ

2016

**78-а міжнародна студентська наукова конференція, 28 березня- 01 квітня 2016 р., м. Харків, ХНАДУ**

Доповіді:

1. Кравець О.О. Визначення похибки показань акселерометра при прискореному русі дорогою, що має продольний ухил (Секц. доп.)
2. Марункевич О.П. Дослідження зв'язку між числами твердості матеріалу, що визначені за методом Бринеля та Людвіка (Секц. доп.)
3. Левенець А.А. Вимірювання кінематичних і потужних параметрів автомобілів при випробуваннях (Секц. доп.)
4. Байдала В.Ю. Оцінка перспектив підвищення вимог до токсичності вихлопних газів автомобіля (Секц. доп.)
5. Островерх О.Г. Оцінка граничних можливостей гальмівних систем при нормуванні показників ефективності гальмування АТЗ (Секц. доп.)
6. Федорченко В.С. Удосконалення технології ремонту колінчастого валу RENAULT MAGNUM 430 (Секц. доп.)

**12-а наукова конференція Харківського університету повітряних сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 13-14 квітня, 2016 р., м. Харків, ХУПС**

Тези:

1. Кириченко В.В. Розрахунок витрат ефективної потужності двигунів багатовісних автомобілів під час виконання завдань за призначенням / Кириченко В.В., Яценко К.Г., Подригало М.А., Куренко О.Б., Rogozin I.V. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 271
2. Подригало М.А. Оцінка допустимої бортової нерівномірності гальмівних сил / Подригало М.А., Коробко А.І., Жуванов А.В. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 278
3. Цибульський В.А. Прогнозування залишкового ресурсу елементів засобів АТЗ польотів за результатами вимірювань параметрів пластичного відбитку / Цибульський В.А., Марункевич О.П. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 281
4. Туренко О.І. Вплив постійного коефіцієнту розподілу гальмівних сил на стійкість автомобіля при службових гальмуваннях / Туренко О.І. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 282
5. Савченков Б.В. Аналіз шляхів забезпечення ефективності заходів технічного обслуговування військової автомобільної техніки / Савченков Б.В., Леоненко О.М., Келяр Б.О. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 292

6. Подригало М.А. Визначення коефіцієнта падіння потужності автомобілів, які входять до складу військової автомобільної колони / Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Абрамов Д.В., Нікорчук А.І. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 296

7. Коробко А.І. Підвищення якості стендових випробувань військової автомобільної техніки / Коробко А.І., Шеїн В.С., Костенко О.С. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 421-422

8. Коробко А.І. Метрологічне забезпечення випробувань стоянкових гальмівних систем / Коробко А.І., Назарько О.О., Радченко Ю.А., Михайлова О.О. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 422

9. Коробко А.І. Забезпечення надійності військової техніки тилового забезпечення шляхом оцінювання відповідності випробувального устаткування / Коробко А.І., Шеїн В.С., Гуліна М.С. // Дванадцята наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору": тези доповідей, 13-14 квітня 2016 р. - Х. : ХУПС ім. І. Кожедуба, 2016. - С. 422-423

## **VII науково-практична конференція "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня 2016 р., м. Харків, НАНГУ**

### Тези:

1. Подригало М.А. Удосконалення засобів проведення динамічних випробувань автомобілів / Подригало М.А., Коробко А.І., Зяблов Я.С. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 110

2. Подригало М.А. Дослідження процесів руху коліс автомобіля у вимушеному режимі / Подригало М.А., Нікорчук А.І., Потапов М.М. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 113

3. Подригало М.А. Метод дослідження гальмівних властивостей транспортних засобів / Подригало М.А., Коробко А.І., Радченко Ю.А., Назарько О.О. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 114

4. Подригало М.А. Вплив абсолютної похибки вимірювання уповільнення при гальмуванні під час випробувань автотранспортних засобів / Подригало М.А., Тарасов Ю.В. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 115

5. Подригало М.А. Експериментальне дослідження гальмівних властивостей легкового автомобіля / Подригало М.А., Клец Д.М., Коробко А.І., Біша В.М., Туренко О.І. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 116

6. Полянський О.С. Критерії граничного технічного стану техніки національної гвардії України при оцінці залишкового ресурсу / Полянський О.С., Побережний А.А., Задорожня В.В. // Збірник тез доповідей VII науково-практичної конференції "Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної Гвардії України", 31 березня. - Х.: НАНГУ, 2016. - С. 117

**Международная научно-практическая конференция "Транспортно-технологическому комплексу - эффективную альтернативу". - Воронеж:ВГЛУ, 16-18 марта 2016 г.**

Доповіді:

1. Ю.А. Радченко, В.С. Шеин, О.А. Назарько, А.И. Коробко, М.А. Подригало Экспресс-метод диагностирования тормозных систем транспортных средств (Стенд. доп.)

**IV Всеукраїнська міжвузівська науково-технічна конференція "Сучасні технології у промисловому виробництві" - Суми, 19-22 квітня 2016 р.**

Тези:

1. Леоненко А.Н. Применение термомеханической обработки для упрочнения чугунных изделий / Леоненко А.Н., Савченков Б.В., Цыбульский В.А. // Матеріали та програма IV Всеукраїнської міжвузівської науково-технічної конференції "Сучасні технології у промисловому виробництві" - Суми: СумДУ, 2016. - С. 75-76

**Міжнародна науково-технічна конференція "Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки" - Харків, 20-21 квітня 2016 р.**

Тези:

1. Дубинин Е.А. Повышение ремонтпригодности рулевого управления шарнирно-сочлененной машины / Дубинин Е.А., Полянский А.С., Молодан А.А., Клец Д.М. // Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки" - Харків: ХАІ, 2016. - С. 138-139

2. Потапов Н.Н. Формирование функциональной стабильности системы "Трансмиссия-колесо" полноприводных тягово-транспортных машин / Потапов Н.Н. // Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки" - Харків: ХАІ, 2016. - С. 142-143

3. Назаров О.І. Підвищення ресурсу гальмівних механізмів двовісних автомобілів установкою вдосконаленого гідравлічного гальмівного привода / Назаров О.І., Назаров В.І., Назаров І.О., Абрамов Д.В., Тимченко О.І., Цыбульский В.А. // Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки" - Харків: ХАІ, 2016. - С. 149-150

4. Подригало М.А. Развитие концепции создания засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів авіації / Подригало М.А., Краснокутський В.М., Кириченко В.В. // Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки" - Харків: ХАІ, 2016. - С. 151-152

**Міжнародна науково-технічна конференція "Перспективи розвитку озброєння та військової техніки" - Львів, 18-20 травня 2016 р.**

Тези:

1. Подригало М.А. Розробка експрес-методу діагностування гальмівних систем транспортних засобів / Подригало М.А., Коробко А.І., Радченко Ю.А., Туренко О.І. // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку озброєння та військової техніки" - Львів, 2016. - С. 52

**80 викладацька конференція ХНАДУ - Харків, 11 травня 2016 р.**

Доповіді:

1. Цыбульский В.А. Підвищення надійності і довговічності ходових коліс мостових кранів як важливішої складової транспортно-складської логістичної системи підприємства (Секц. доп.)

2. Тимченко О.І. Дослідження щодо організації безгальмівної післяремонтної приробки ДВЗ (Секц. доп.)

3. Дубинин Є.О. Концепція забезпечення стійкості положення шарнірно-рчленованих колісних машин за важких дорожніх умов (Секц. доп.)

4. Тарасов Ю.В. Нові критерії і характеристики для оцінки динамічних властивостей автомобілів (Секц. доп.)
5. Дудукалов Ю.В. Принцип формування і взаємодії функціональних структур інформаційно-орієнтованого авторемонтного виробництва (Секц. доп.)
6. Абрамов Д.В. Оцінка впливу індивідуальних особливостей водія на показники динамічних властивостей автомобіля при розгоні (Секц. доп.)
7. Коробко А.І. Спосіб випробування стоянкових гальм тракторів (Секц. доп.)
8. Шеїн В.С. Визначення невизначеності при валідації випробувального устаткування для випробувань гальмівних механізмів автомобілів (Секц. доп.)
9. Назаров І.О. Оцінка зносу контртіл барабанних гальмових механізмів легкових автомобілів, що експлуатуються (Секц. доп.)
10. Подригало Н.М. Функціональна стабільність моторно-трансмісійних установок транспортно-тяглових машин (Секц. доп.)
11. Гацько В.І. Багатосекційна шина транспортного засобу (Секц. доп.)

### **III - я Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", м. Вінниця, 2015. - 14-16 квітня**

#### Тези:

1. Подригало М.А. Забезпечення якості випробувань автомобілів використанням нечіткої логіки / Подригало М.А., Коробко А.І. // Матеріали III - і Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 14-16 квітня 2015 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України. Вінницький національний технічний університет. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 10-11
2. Дудукалов Ю.В. Застосування нечіткої оцінки рівня працездатності об'єктів відновлення для технологічного інжинірингу ремонтного / Дудукалов Ю.В., Хрипливець С.Г. // Матеріали III - і Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 14-16 квітня 2015 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України. Вінницький національний технічний університет. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 60-61

### **Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах, наук.-техн. конф., 08-09 вересня 2016 р.: тези доп. – Х., 2016.**

#### Тези:

1. Кайдалов Р.О. Експериментальні дослідження показників динамічності броньованих автомобілів при визначальних відомчих випробуваннях / Р.О. Кайдалов, Ю.В. Тарасов, Г.М. Маренко, О.В. Літвінов, Д.В. Абрамов // наук.-техн. конф., 08-09 вересня 2016 р.: тези доп. – Х., 2016. – С. 109-110.

### **Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті і при підготовці фахівців, міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р.**

#### Тези:

1. Дубинин Е.А. Разработка концепции повышения устойчивости положения колесных машин / Е.А. Дубинин, А.С. Полянский, Д.М. Клец, В.Н. Плетнев // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 133-136.
2. Назаров И.А. Улучшение тормозных свойств легковых автомобилей за счет межбортового распределения тормозной силы / И.А. Назаров // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 41-42.
3. Абрамов Д.В. Внедрение объективного контроля при обучении военнослужащих национальной гвардии Украины экстремальному вождению автомобиля / Д.В. Абрамов, Ю.В. Тарасов, Р.О.Кайдалов // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 55-56.

4. Скорик М.А. Аналіз можливості втрати динамічної стійкості криволінійного руху легкового автомобіля із причепом у складних дорожніх умовах / М.А. Скорик // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 124.
5. Дудукалов Ю.В. Методологія формування комплексно-оптимальних транспортно-технологічних систем / Ю.В. Дудукалов // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 137-138.
6. Молодан А.О. Економія палива за рахунок визначення раціонального відключення циліндрів в двигуні / А.О. Молодан // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 149-150.
7. Назаров О.І. Проблеми підготовки фахівців з технології виготовлення та ремонту автомобілів / О.І. Назаров, О.І. Тимченко, В.А. Цибульський // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 153-154.
8. Подригало М.А. Застосування комбінованого способу управління для здійснення руху автомобіля "крабом" / М.А. Подригало, О.А. Бобошко, Р.О. Кайдалов, О.І. Нікорчук // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 153-154.
9. Подригало М.А. Модернізація військової колісної техніки за рахунок використання гібридного електромеханічного приводу ведучих коліс / М.А. Подригало, Р.О. Кайдалов // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 156-157.
10. Подригало М.А. Експериментальне визначення радіусу повороту військової автомобільної техніки при комбінованому способі управління поворотом / М.А. Подригало, Р.О. Кайдалов, О.І. Нікорчук // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 158.
11. Подригало М.А. Забезпечення працездатності колеса автомобіля у різних умовах руху / М.А. Подригало, І.В. Рогозін, В.І. Гацько // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 159.
12. Подригало М.А. Влияние дисбаланса ведущих колес на устойчивость многоосной колесной машины / М.А. Подригало, Т.А. Скляренко, Р.Ю. Сальников // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 160-161.
13. Полянський О.С., Задорожня В.В. Використання енергетичного критерію стійкості колісних машин з шарнірно-зчленованою рамою при перекиданні / Полянський О.С., Задорожня В.В. // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 162-164.
14. Савченков Б.В. К вопросу интерпретации понятий "точность обработки", "качество поверхности" и связи между ними при чтении курсов лекций по технологическим дисциплинам / Б.В.Савченков, В.А. Цибульський, А.И. Назаров, А.И. Тимченко // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 165-167.
15. Тарасов Ю.В. Совершенствование оценки аэродинамических свойств автомобиля при контрольных испытаниях / Ю.В. Тарасов, А.И. Коробко // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 165-167.
16. Тарасов Ю.В. Удосконалення стендових випробувань гальмівних систем автотранспортних засобів / Ю.В. Тарасов, В.С. Шеїн // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 174.
17. Цибульський В.А. Модель підготовки магістра на базі компетентного підходу / В.А. Цибульський, Э.И. Цибульская // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 178-179.
18. Черников А.В. Оценка степени влияния на аэродинамические характеристики легковых автомобилей дополнительного багажника-бокса / А.В. Черников, Д.В. Абрамов // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 180-181.
19. Шеїн В.С. Підвищення точності дорожніх гальмівних випробувань легкових автомобілів / Шеїн В.С., Гуліна М.С. // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 186.

20. Шеїн В.С. Забезпечення технічного стану автомобільних транспортних засобів шляхом попередження відмов / В.С. Шеїн, М.С. Гуліна, О.С. Костенко // Міжнар. наук.-практ. та наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 20-21 жовтня 2016 р. – С. 187.

**Актуальні питання матеріально-технічного забезпечення сил охорони правопорядку, наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р.**

Тези:

1. Абрамов Д.В. Экспериментальная оценка степени реализации потенциальных динамических возможностей автомобилей при разгоне / Абрамов Д.В., Тарасов Ю.В., Кайдалов Р.О. // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 9.

2. Абрамов Д.В. Определение аэродинамических характеристик автомобилей с дополнительным оборудованием с использованием компьютерного моделирования / Д.В. Абрамов, А.В. Черников // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 10-11.

3. Назаров И.А. Оценка влияния распределения тормозных сил между осями автомобиля на эффективность торможения в эксплуатационных условиях / И.А. Назаров, В.И. Назаров // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 86-88.

4. Подригало М.А. Вплив коефіцієнту постійного розподілу гальмівних сил на стійкість автомобіля при службових гальмуваннях / М.А. Подригало, А.І. Коробко, О.І. Туренко // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 104.

5. Подригало М.А. Застосування комбінованого способу управління для здійснення руху автомобіля "крабом" / М.А. Подригало, О.А. Бобошко, Р.О. Кайдалов, А.І. Нікорчук // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 105-106.

6. Подригало М.А. Экспериментальне визначення радіусу повороту військової автомобільної техніки при комбінованому способі управління поворотом / М.А. Подригало, Р.О. Кайдалов, А.І. Нікорчук // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 107.

7. Подригало М.А., Тарасов Ю.В. Совершенствование оценки динамических свойств колесных транспортных средств при преодолении подъема / М.А. Подригало, Ю.В. Тарасов // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 108-110.

8. Полянский А.С. Выбор диагностических параметров оценки технического состояния колесных машин / А.С. Полянский, Д.М. Клец, Е.А. Дубинин, А.А. Молодан, М.А. Скорик // Наук.-практ. конф., НАНГУ. – Харків, 27 жовтня 2016 р. – С. 111-113.

**Альтернативные источники энергии в транспортно-технологическом комплексе: проблемы и перспективы рационального использования, научн.-практ. конф., 04-06 июля 2016 г. – Воронеж, 2016.**

Доповіді:

1. 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 р.

2. 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 р.

**Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку, II Всеукраїнська наук.-практ. конф., ЛНТУ. - Луцьк, 6-7 жовтня 2016 р.**

Тези:

1. Коробко А.І., Радченко Ю.А. Точність і простежуваність вимірювання при випробуваннях стоянкових гальм мобільних машин / Коробко А.І., Радченко Ю.А. // II Всеукраїнська наук.-практ. конф., ЛНТУ. - Луцьк, 6-7 жовтня 2016 р. - С. 45-46

**Всеукраїнська науково-методична Інтернет-конференція Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, 24 листопада 2016 р.**

Тези:

2. Абрамов Д.В., Мещерякова М.Ю. Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей // Наукові праці Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, 24 листопада 2016 р., - Х.: ХНАДУ, 2016. - С. 9-12

3. Черников А.В., Абрамов Д.В., Кравец Е.О. Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей // Наукові праці Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, 24 листопада 2016 р., - Х.: ХНАДУ, 2016. - С. 75-78

**Синергетика, мехатроніка, телематика дорожніх машин і систем у навчальному процесі та науці: Міжнар. наук.-практ. конф., ХНАДУ, – Харків, 16 березня 2017 р.**

Тези:

1. Дубинин Е.А. Розробка програмного забезпечення для оцінювання стійкості положення колісних машин / Е.А. Дубинин, Д.М. Клец // Синергетика, мехатроніка, телематика дорожніх машин і систем у навчальному процесі та науці: Міжнар. наук.-практ. конф., ХНАДУ. – Харків, 16 березня 2017 р. – С. 117-119.

**Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ, – Харків, 21 березня 2017 р.**

Тези:

1. Полянський О.С. Перспективи застосування ІТ-технологій для підвищення якості підготовки фахівців автомобілебудівної галузі / О.С. Полянський, Д.М. Клец, Є.О. Дубинін // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 117-119.

2. Молодан А.О. Освоєння технічних дисциплін студентами за допомогою ІТ-технологій / Молодан А.О., Тарасов Ю.В. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 34-35.

3. Назаров О.І. Особливості дистанційної форми навчання при підготовці фахівців з технічних спеціальностей / Назаров О.І., Тимченко О.І., Цибульський В.А., Калашніков Є.Є. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 38-39.

4. Полянський О.С. Методичні ризики у викладанні фахових дисциплін технічних спеціальностей / Полянський О.С., Задорожня В.В., Переверзева Л.М. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 40-42.

5. Савченков Б.В. Научно-исследовательская работа студентов в период прохождения практики / Савченков Б.В. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 50.

6. Тимченко А.И. Особенности преподавания дисциплины «Основы технологии производства и ремонт автомобилей» в современных условиях развития Украины / Тимченко А.И., Назаров А.И., Цибульский В.А. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 53-54.

7. Абрамов Д.В. Совершенствование системы непрерывного обучения инженерной графике и инженерной компьютерной графике в школе и техническом вузе / Абрамов Д.В., Мещерякова М.Ю. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 63-64.

8. Коробко А.І. Проблеми підготовки фахівців у галузі метрології, стандартизації, сертифікації / Коробко А.І., Михайлова О.О., Шерстюк К.С. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 78.

9. Цибульський В.А. До питання підвищення якості підготовки майбутніх фахівців / Цибульський В.А., Цибульська Е.І., Назаров О.І. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 82-83.



10. Подригало М.А. Інноваційна спрямованість підготовки кадрів на основі технологій комп'ютерного інжинірингу Powersolution (Delcam PLS) / Подригало М.А., Дудукалов Ю.В. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 103-104.

11. Рибалко І.В. Досвід розробки і застосування дистанційних курсів в заочній формі навчання / Рибалко І.В., Букреєва О.С. // Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи: Всеукр. наук.-метод. конф., ХНАДУ. – Харків, 21 березня 2017 р. – С. 107.

### **13 наукова конференція ХНУПС імені Івана Кожедуба. – Харків, 12-13 квітня 2017 р.**

#### Тези:

1. Коробко А.І. Розвиток системи випробувань мобільних і причіпних машин / Коробко А.І., Назарько О.О., Радченко Ю.А. // Розвиток тилового та технічного забезпечення Повітряних сил Збройних сил України на основі аналізу досвіду АТО: тези доп., ХНУПС ім. І. Кожедуба. – Харків, 12-13 квітня 2017 р. – С. 347.

2. Подригало М.А. Дослідження можливості заміни силових агрегатів існуючих засобів рухомості озброєння та військової техніки Повітряних Сил Збройних Сил України / Подригало М.А., Кириченко В.В., Рогозін І.В., Куренко О.Б. // Матеріали конференції, Харків, 12-13 квітня 2017, С. 313.

3. Подригало М.А. Методика розрахунку динамічних навантажень, які діють на багатоланкові технологічні потяги під час руху по аеродрому. Рівняння руху технологічного потягу / Подригало М.А., Кириченко В.В., Краснокутський В.М. // Матеріали конференції, Харків, 12-13 квітня 2017, С. 314-315.

4. Подригало М.А. Підвищення маневреності автомобілів шляхом забезпечення раціональних величин частоти їх власних коливань в площині дороги / Подригало М.А., Яценко К.Г., Куренко О.Б., Рогозін І.В., Абрамов Д.В. // Матеріали конференції, Харків, 12-13 квітня 2017, С. 317.

5. Абрамов Д.В. Оцінювання енергетичної економічності автомобілів за показниками питомого споживання енергії при його русі / Абрамов Д.В., Подригало Н.М., Подригало М.А. // Матеріали конференції, Харків, 12-13 квітня 2017, С. 345-346.

### **VIII Науково-практична конференція Національної академії Національної гвардії України. – Харків, 30 березня 2017 р.**

#### Тези:

1. Подригало М.А. Експериментально-аналітичний метод вимірювання кута поперечної стійкості мобільної машини / Подригало М.А., Коробко А.І., Назарько О.О., Радченко Ю.А. // Наукове забезпечення процесів розроблення, удосконалення, експлуатації та ремонту зразків озброєння, військової та спеціальної техніки: тези доп., НАНГУ. – Харків, 30 березня 2017 р. – С. 129-130.

### **Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту. – Вінниця, 13-14 квітня 2017 р.**

#### Тези:

1. Подригало М.А. Спосіб вимірювання кута поперечної стійкості машини / Подригало М.А., Коробко А.І., Назарько О.О., Радченко Ю.А. // V міжнародна науково-практична інтернет-конференція: матеріали., ВНТУ. – Вінниця, 13-14 квітня 2017 р. – С. 103-104.

### **81 науково-технічна та науково-методична конференція університету, ХНАДУ, 2017 р.**

#### Доповіді:

1. Подригало М.А., Мазін О.С. Енергетичні витрати при русі автомобіля на повороті (стенд. доп.)
2. Савченков Б.В., Леоненко О.М. Вдосконалення технології ремонту чавунних гільз циліндрів (стенд. доп.)
3. Полянський О.С., Задорожня В.В. Нові методи контролю відриву від опорної поверхні коліс тракторів, які працюють на ухилах (стенд. доп.)
4. Дудукалов Ю.В., Беловол Г.В. Підвищення ефективності функціонування технологічного обладнання в цільових процесах машиноремонтного виробництва (стенд. доп.)
5. Назаров О.І., Назаров В.І., Калашніков Є.Є. Сучасні тенденції покращення гальмівних властивостей двовісних транспортних засобів (стенд. доп.)
6. Байцур М.В. Вплив схеми розподілу вантажу в напівпричепі автомобіля на осьове навантаження дорожнього полотна (стенд. доп.)
7. Рибалко І.В. Гармонізація нормативної бази України. Проблеми і перспективи (стенд. доп.)
8. Цибульський В.А. Дослідження щодо низької ефективності заходів з підвищення довговічності ходових коліс мостових кранів (стенд. доп.)
- 9.
10. Тимченко О.І. Дослідження режимів приробки двигунів внутрішнього згорання (стенд. доп.)
11. Коробко А.І., Михайлова О.О. Удосконалення метрологічного забезпечення випробувань стоянкових гальмівних систем мобільних і причіпних машин (стенд. доп.)
12. Дубінін Є.О. Комплексна оцінка безпеки та ефективності використання шарнірно-зчленованих колісних машин (стенд. доп.)
13. Тарасов Ю.В. Удосконалення методу визначення аеродинамічних властивостей автомобіля (стенд. доп.)
14. Молодан А.О. Підвищення економічних і ефективних якостей автотракторного двигуна використанням методу відключення-включення циліндрів (стенд. доп.)
15. Назаров О.І., Назаров В.І., Абрамов Д.В. Забезпечення ефективності екстрених гальмувань легкових автомобілів з врахуванням аеродинамічного фактору (стенд. доп.)
16. Шеїн В.С., Козлов Ю.Ю. Вдосконалення методів гальмівних випробувань гальмівних механізмів в дорожніх умовах (стенд. доп.)
17. Скорик М.О. Математичне моделювання динамічних процесів у дишлі автомобільного причепа під час перехідних режимів руху (стенд. доп.)

**5 міжнародна інтернет-конференція "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту". – Вінниця, 13-14 квітня 2017 р.**

Тези:

1. Назаров І.О. Покращення гальмівних властивостей легкових автомобілів обладнаних і не обладнаних електронними системами слідкування за процесом гальмування / Назаров І.О. // Вінницький НТУ: "Вісник машинобудування і транспорту". - 13-14 квітня 2017 р. - С. 85-94.

**Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція «Проблеми інтеграції природничих, техніко- технологічних та гуманітарних дисциплін в підготовці фахівців у ВНЗ». Харків, 25-26 квітня 2017 р.**

Тези:

1. Полянський О.С. Проблемні питання підготовки компетентних спеціалістів з авто технічної експертизи та сертифікації засобів транспорту / Полянський О.С., Клец Д.М., Дубінін Є.О. // ХНАДУ, 25-26 квітня 2017 р. - С. 185-187.

**13-й міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові. - Львів, 18-19 травня 2017 р.**

Тези:

1. Абрамов Д. Визначення похибки вимірювання прискорення автомобіля акселерометром під час руху дорогою з поздовжнім ухилом / Д. Абрамов, А. Коробко, Ю. Тарасов, А. Молодан // Матеріали симпозіуму, Львів, 18-19 травня 2017. – С. 114.
2. Подригало М. Забезпечення раціонального розподілу нормального навантаження між осями автомобілів з електромеханічним приводом ведучих коліс / Подригало М., Кайдалов Р., Нікорчук А., Літвінов О. // Матеріали симпозіуму, Львів, 18-19 травня 2017. - С. 115.
3. Подригало Н. Дослідження резонансних явищ у трансмісії колісних машин / Подригало Н., Байцур М., Полянський О., Подригало М. // Матеріали симпозіуму, Львів, 18-19 травня 2017. - С. 116.

**Автомобільний транспорт і автомобілебудування. Новітні технології і методи підготовки фахівців: Міжнар. наук.-практ. конф., ХНАДУ. - Харків, 19-20 жовтня 2017 р.**

Тези:

1. Полянський А.С. Повышение надежности колесных машин совершенствованием диагностического оборудования / А.С. Полянський, Е.А. Дубинин, Д.М. Клец, А.А. Молодан // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 173-176.
2. Скорик М.О. Удосконалення тягово-зчіпного пристрою автопоїзда категорії М1 / М.О. Скорик, О.В. Орісенко // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 145-146.
3. Дудукалов Ю.В. Підвищення ефективності технологічного обладнання для рихтування кузовних деталей / Дудукалов Ю.В., Савченков Б.В., Чигрин А.О. // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 157-158.
4. Коробко А.І. Експериментальний метод встановлення числового значення показника / Коробко А.І., Зяблов Я.С. // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 161-162.
5. Подригало М.А. Влияние дисбаланса задних ведущих колес на устойчивость многоосных автомобилей КраЗ и их модификаций / Подригало М.А., Клец Д.М., Сальников Р.Ю. // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 167-168.
6. Подригало М.А. Оцінка додаткових втрат енергії для комбінованого електромеханічного приводу ведучих коліс автомобіля / Подригало М.А., Кайдалов Р.О. // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 169-170.
7. Подригало М.А. Випробування на стабільність функціонування як новий вид оцінки основних характеристик автомобіля під час його експлуатації / Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Патек В.В. // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 171-172.
8. Савченков Б.В. К вопросу применения комбинированных методов для упрочнения деталей из чугуна / Савченков Б.В., Цыбульский В.А., Леоненко А.Н. // Харків, 19-20 жовтня 2017 р. – С. 177-178.

**Технічне регулювання, метрологія та інформаційні технології: Сьома Міжнародна науково-практична конференція. – Одеса, 10-11 жовтня 2017 р.**

Тези:

1. Коробко А.І. Диверсифікація випробувань сільськогосподарської техніки в умовах технічного регулювання / Коробко А.І. // Одеса, 2017. – С. 202-203.
2. Коробко А.І. Диверсифікація метрологічного забезпечення випробувань / Коробко А.І. // Харків, 2017. – С. 76.

**Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Молодь і технічний прогрес в АПК». – Харків, 29 березня 2017 р.**

Тези:

1. А.С. Полянський, Переверзев В.В. Пути снижения травматизма ремонтной мастерской сложной сельскохозяйственной техники // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Молодь і технічний прогрес в АПК». – Харків, 2017. – С. 42.
2. А.С. Полянський, Киселёв Д.С. Требования условий труда при модернизации оборудования для стендовых испытаний // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Молодь і технічний прогрес в АПК». – Харків, 2017. – С. 43.
3. А.С. Полянський, Киркач А.А. Анализ причин (локализация) несчастных случаев при текущем ремонте машин в хозяйствах АПК // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Молодь і технічний прогрес в АПК». – Харків, 2017. – С. 43.
4. А.С. Полянський, Бекетова І.С. Управління пожежного ризику на сільськогосподарських виробництвах // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Молодь і технічний прогрес в АПК». – Харків, 2017. – С. 45.

**Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів. – Харків, 26 жовтня 2017 р.**

Тези:

1. Абрамов Д.В. Загальний підхід до дослідження руху колеса автомобіля у тяговому режимі з урахуванням коливань крутного моменту, зумовлених організацією робочого процесу двигуна внутрішнього згорання / Абрамов Д.В., Подригало М.А. // Х., 2017. – С. 10.
2. Кайдалов Р.О. Раціональна динамічна характеристика зразків військової колісної техніки з гібридною енергетичною установкою / Кайдалов Р.О., Подригало М.А. // Х., 2017. – С. 53.
3. Кайдалов Р.О. Метод оцінювання економії енергії гібридного автомобіля при сталому русі / Кайдалов Р.О., Подригало М.А., Черняк Р.Є., Дунь С.В. // Х., 2017. – С. 54-60.
4. Коробко А.І. Управління процесом випробувань військової та спеціальної техніки / Коробко А.І., Подригало М.А. // Х., 2017. – С. 77-78.
5. Подригало М.А. Експериментальна оцінка показників динамічних властивостей автомобілів, що рухаються в колоні / Подригало М.А., Нікорчук А.І., Цебрюк І.В. // Х., 2017. – С. 117-118.
6. Подригало М.А. Улучшение эксплуатационных свойств технологических автомобилей, перевозящих крупногабаритную продукцию / Подригало М.А., Полянський А.С., Клец Д.М., Дубинин Е.А., Плетнев В.Н. // Х., 2017. – С. 119-121.
7. Подригало М.А. Застосування ентропії для оцінки граничних нормативних показників тягово-швидкісних властивостей автотранспортних засобів / Подригало М.А., Тарасов Ю.В. // Х., 2017. – С. 122.
8. Подригало М.А. Методи формування комплексно-оптимальних транспортно-технологічних систем для інформаційно-орієнтованого ремонтного виробництва / Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Дудукалов Ю.В. // Х., 2017. – С. 123-124.

**Всеукраїнська науково-технічна конференція "Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки", Полтава, 26 – 27 квітня 2017 р.**

Доповіді:

1. Назаров О.І., Демчук П.М. Новітні технології ремонту автотранспортних засобів без розбирання вузлів і агрегатів на деталі (стенд. доп.)
2. Назаров О.І., Максименко Є.О. Новітні технології ремонту автотранспортних засобів із частковим розбиранням вузлів і агрегатів на деталі (стенд. доп.)
3. Назаров О.І., Івахненко К.О. Новітні технології припрацювання та випробування вузлів і агрегатів автотранспортних засобів після ремонту (стенд. доп.)

**Новітні технології розвитку автомобільного транспорту: міжнародна науково-практична конференція, 16-19 жовтня 2018 р., Х., ХНАДУ**

Тези:

1. Скорик М. О. Динамічне дишло для одноосного причепа VN–20 як пружна ланка тягловозчипного пристосування легового автопоїзда категорії M1 / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 180-181.

2. Дубінін Є.О., Клец Д.М., Полянський О.С. Програмне забезпечення для оцінювання статичної стійкості положення шарнірно-зчленованих колісних машин / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 195-196.

3. Дудукалов Ю.В., Згонник В.В. Підвищення ефективності рихтувальних стендів для кузовного ремонту автомобілів / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 197-198.

4. Молодан А.О. Вплив методу відключення частини циліндрів на показники двигунів колісних машин / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 202-203.

5. Подригало М.А., Гацько В.И., Абдулгасис А.У., Забелышинский З.Э. Вероятный метод оценки динамического радиуса колеса автомобиля / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 204.

6. Подригало М.А., Мазін О.С., Коробко А. Аналіз виконання автомобілем маневру «переставка» традиційним способом і за руху «крабом» / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 205.

7. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Коробко А.І., Радченко І.О. Спосіб визначення аеродинамічних параметрів під час вибігу автомобіля / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 206-207.

8. Савченков Б.В., Леоненко О.М. Особливості технології зміцнення чавунних деталей автомобілів / Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції ” Новітні технології розвитку автомобільного транспорту ”, 16-19 жовтня 2018 р., Х., с. 211.

**Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи : науково-практична конференція, 29 березня 2018 р., Х., НАНГУ**

Тези:

1. Подригало М.А., Коробко А.І., Байдала Т.Ю. Метод послідовного зважування для вимірювання кута поперечної стійкості / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 29 березня 2018 р., Х., с. 72-73

2. Подригало М.А., Кудімов С.А. Створення бронеавтомобілів з комбінованими енергетичними установками для підрозділів Національної гвардії України / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 29 березня 2018 р., Х., с. 73-74

3. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Радченко І.О. Концепція вдосконалення методів випробувань транспортних засобів / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 29 березня 2018 р., Х., с. 75-76

4. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Нікорчук А.І. Підвищення маневреності та управляємості колон Національної гвардії України застосуванням безпілотних автомобілів / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 29 березня 2018 р., Х., с. 130

**Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування : 9 міжнародна конференція, Херсон, 13-14 вересня, 2018, ХДМА**

Тези:

1. Подригало М.А., Клец Д.М., Кайдалов Р.О., Кудимов С.А. Повышение устойчивости движения полноприводных автомобилей с электроприводом ведущих колес / Матеріали 9 міжнародної конференції "Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування", Херсон, 13-14 вересня, 2018, ХДМА. - с. 173-178

**Технологія та інфраструктура транспорту: міжнародна науково-технічна конференція, - Х.,14-16 травня 2018 р.**

Тези:

1. Подригало М.А., Клец Д.М., Кайдалов Р.О., Кудимов С.А. Забезпечення стійкості руху автомобілів з комбінованою енергетичною установкою / Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції "Технологія та інфраструктура транспорту", - Х.,14-16 травня 2018 р.: тези доповідей. - Х.: УкрДУЗТ, 2018. - с.137-138

**Приборостроение – 2017 : 10-я Международная научно-техническая конференция, 1 – 3 ноября 2017 р. : материалы. – Минск, 2017.**

Тези:

1. Подригало М. А., Коробко А. И., Исакова Е. В. Новый способ оценивания результатов теоретических и экспериментальных исследований / Приборостроение – 2017 : 10-я Международная научно-техническая конференция, 1 – 3 ноября 2017 р. : материалы. – Минск, 2017. – С. 138-140.

**Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences : International research and practice conference - Radom, Republic of Poland, 2017.**

Тези:

1. Коробко А. И., Шеїн В. С. Формування задач метрологічного забезпечення випробувань мобільних машин / Radom Academy of Economics, December 27 ? 28 2017 : materials. - Radom, Republic of Poland, 2017. – С. 148-151.

**Новітні технології – для захисту повітряного простору : Чотирнадцята наукова конференція Харківського національного університету повітряних сил імені Івана Кожедуба, 11-12 квітня 2018 р.**

Тези:

1. Коробко А. И., Назарько О. О., Шеїн В. С. Метод послідовного зважування для визначення кута поперечної стійкості машин

2. Подригало М. А., Коробко А. И., Исакова О. В. Ймовірність співпадіння експериментальних і теоретичних даних

3. Назаров О.І., Абрамов Д.В. Підвищення гальмівних властивостей легкових автомобілів у експлуатаційних умовах.

4. Коробко А. И., Байдала В. Ю. Підвищення якості випробувань автомобільної техніки шляхом використання теорії надлишкових вимірювань

5. В.В. Кириченко, М.А. Подригало, І.В. Рогозін Дослідження шляхів подальшої експлуатації сучасного парку автомобільних шасі озброєння та військової техніки повітряних сил

6. М.А. Подригало, Д.М. Клец, Р.О. Кайдалов, С.А. Кудимов Оцінка стійості руху автомобілів з комбінованою енергетичною установкою
7. Б.В. Савченков, О.М. Леоненко, А.О. Ворона, К.Ю. Єремєєв Аналіз шляхів модернізації конструкції АТЗ польотів
8. М.А. Подригало, Д.В. Абрамов Рух колеса автомобіля у тяговому режимі навантаженого крутним моментом, що коливається
9. А.О. Молодан, Д.В. Абрамов Визначення роботи автотракторного двигуна при включенні-відключенні циліндрів

**Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту : VI-та міжнародна науково-практична інтернет-конференція, Вінниця, 12-13 квітня 2018 р.**

Тези:

1. Korobko A. To the question of measuring the parameters of motion
2. Назаров О. Оцінка безпеки використання легкових автомобілів у експлуатаційних умовах.

**Всеукраїнський науково-практичний семінар «Наукові досягнення в галузі автомобільного транспорту», ХНАДУ, 20.04.2018 р.**

Тези:

1. Назаров І.О., Назаров О.І., Цибульський В.А. Підвищення безпеки використання легкових автомобілів у експлуатаційних умовах.
2. Подригало М.А., Артёмов М.П., Гацько В.І., Абдулгасіс А.У. Нове в теорії кочення автомобільного колеса
3. Абрамов Д.В. Концепція покращення функціональної стабільності динамічних та енергоперетворюючих властивостей автомобілів
4. Подригало М.А., Абрамов Д.В. Вплив поздовжньої податливості ходової частини на додаткові втрати енергії при усталеному русі автомобіля
5. Дубінін Є.О., Полянський О.С. Принципи концепції забезпечення стійкості положення шарнірно-зчленованих колісних машин
6. Дудукалов Ю.В. Структурна модель процесів інформаційного забезпечення якості ремонту автотранспорту
7. Коробко А.І., Козлов Ю.Ю. Вимірювання кута поперечної стійкості мобільних машин
8. Молодан А.О., Тарасов Ю.В. Рациональне використання потужності двигуна при відключенні циліндрів
9. Подригало М.А., Бажинов О.В., Кайдалов Р.О., Кудимов С.А. Рациональний закон управління розподілом крутних моментів електромобіля між осями при розгоні
10. Полянський О.С., Задорожня В.В., Переверзева Л.М. Безпека використання сільськогосподарської техніки з граничним ресурсом
11. Рибалко І.В. Основні етапи підвищення ефективності машин
12. Скорик М.О. Дослідження динамічних навантажень у тягово-зчіпному пристрої автопоїзда категорії М1 у складних дорожніх умовах при перехідних режимах руху
13. Полянський О.С., Хворост О.Г. Динаміка передач гідропіджимних муфт при науковому законі наростання і падіння тиску
14. Коробко А. І. Шляхи розвитку системи технічного регулювання в галузі з випробувань сільськогосподарських машин

**Всеукраїнська науково-технічна конференція «Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки». Полтавський національний технічний університет ім. Ю.В. Кондратюка, 25-26 квітня 2018**

Тези:

1. Назаров О.І., Максименко Є.О. Підвищення ресурсу агрегатів автомобілів, відновлених за рахунок РВС-технологій
2. Назаров О.І., Івахненко К.О. Покращення припрацювання спряжених деталей агрегатів в період заводської обкатки
3. Назаров О.І., Демчук П.М. Підвищення довговічності деталей, відновлених за допомогою адитивних технологій.

**Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи : Науково-практична конференція Національної академії Національної гвардії України, 2018**

Тези:

1. Подригало М. А., Коробко А. І., Байдала Т. Ю. Метод послідовного зважування для вимірювання кута поперечної стійкості машини

**Міжнародна науково-практична конференція "Альтернативные источники энергии в транспортно-технологическом комплексе", Воронеж, 5-7 березня 2018 р.**

1. Назаров И.А., Назаров А.И., Калашников Е.Е. Альтернативные технологии повышения дорожного движения легковых автомобилей, оборудованных и не оборудованных ABS / Сборник научных трудов. Воронежская лесотехническая академия. 2018. Т.5. вып. 1(8). С. 302-308

**Міжнародна 82 науково-технічна та науково-методична конференція університету, 07–11 травня 2018 року**

Доповіді:

1. Подригало М.А., Абдулгасіс А.У. Нові аспекти теорії кочення колеса автомобіля (стенд. доп.)
2. Полянський О.С. Сучасні методи забезпечення надійності колісних і гусеничних машин на етапах життєвого циклу (стенд. доп.)
3. Савченков Б.В. Підвищення зносостійкості чавунних деталей машин термомеханічним зміцненням (стенд. доп.)
4. Дудукалов Ю.В. Підвищення ефективності інформаційно-орієнтованого ремонтного виробництва впровадженням нових методів конструкторсько-технологічного інжинірингу (стенд. доп.)
5. Назаров О.І., Калашніков Є.Є. Застосування технологічного самовідновлення деталей із забезпеченням первинних розмірів і форми поверхонь (стенд. доп.)
6. Дубінін Є.О. Оцінювання впливу розподілу крутного моменту двигуна між мостами колісної машини на її тягове зусилля (стенд. доп.)
7. Коробко А.І., Лебедев С.А., Шерстюк К.С. Обґрунтування вимог до стендів для вимірювання кута поперечної стійкості машин методом послідовного зважування (стенд. доп.)
8. Абрамов Д.В. Вдосконалення методу визначення маси автомобіля під час його руху дорогою з поздовжнім ухилом (стенд. доп.)
9. Молодан А.О. Вплив механічних втрат на потужність автотракторного двигуна при відключенні циліндрів (стенд. доп.)
10. Рибалко І.В. Проблеми оцінки відповідності дорожньо-транспортних засобів в Україні (стенд. доп.)
11. Тарасов Ю.В. Удосконалення класифікації видів випробувань колісних машин (стенд. доп.)



12. Цибульський В.А. Підвищення надійності виробу за рахунок використання відповідного матеріалу (на прикладі кранових коліс) (стенд. доп.)
13. Шеїн В.С. Метрологічне забезпечення гальмівних випробувань колісних машин (стенд. доп.)

**Якість та безпечність товарів : Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів Луцького національного технічного університету, 23 березня 2018 р.**

Тези:

1. Коробко А. І. Шляхи розвитку системи технічного регулювання в галузі з випробувань сільськогосподарських машин

**Технічне регулювання, метрологія та якість: виклики сучасності : Дев'ята Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів, Одеса, 17-18 травня 2018 р.**

Тези:

1. Коробко А. І. До питання оцінювання співпадіння теоретичних і експериментальних досліджень

**Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : Всеукраїнська науково-практична конференція ХНТУСГ ім. П. Василенка, 24-25 травня 2018 р.**

Тези:

1. Коробко А. І., Козлов Ю. Ю. Удосконалення методу вимірювання кута поперечної стійкості автомобіля
2. Коробко А. І. Забезпечення якості випробувань автомобілів шляхом удосконалення методу оцінювання адекватності математичних моделей випробувань
3. Подригало М. А., Коробко А. І. Уточнення моделі визначення радіусу інерції автомобіля

**V Міжнародна науково-технічна конференція «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей» Луцьк : ЛНТУ 29.05-01.06.2018 р.**

Тези:

1. Коробко А. І., Лебедев С. А., Подригало М. А., Шеїн В. С. Стенд для вимірювання кута поперечної стійкості машини методом послідовного зважування (Stand for measuring the angle of lateral stability machines by successive weighing)

**Третій Міжнародний форум агропромислового інжинірингу, ДНУ УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, Дослідницьке, 21-22 червня 2018 р.**

Тези:

1. Коробко А. Вимоги до стенда для визначення кута поперечної стійкості методом послідовного зважування
2. Коробко А., Козлов Ю. Застосування невизначеності вимірювання для оцінки адекватності математичної моделі
3. Коробко А., Молодан А. Зміна потужності і витрати палива двигуна колісної машини під час вимикання частини його циліндрів

**Автомобиле- и тракторостроение: Международная научно-практическая конференция, 14-18 мая 2018 г.**

Тези:

1. Подригало М. А., Коробко А. И. Уточнение определения радиуса инерции автомобиля на этапе проектирования

**The development of technical sciences: problems and solution : The international research and practical conference, Brno, April 27-28 2018 : Proceedings of the Conference.**

Тези:

1. Korobko A. I., Shein V. S. Measuring the movement of moving objects

**Метрологія та вимірювальна техніка : XI Міжнародна науково-технічна конференція, 9–11 жовтня / october 2018 р. : Національний науковий центр «Інститут метрології» / National Scientific Centre “Institute of Metrology”**

Тези:

1. Коробко А. И. Использование неопределенности измерений для оценки методической погрешности метода испытаний / Коробко А. И. // Тези доповідей / Theses of Report. – Харків / Kharkov, 2018. – С. / P. 82 –83.

**«Проблеми надійності машин»: міжнародна науково-методична конференція присвячена пам'яті академіка В.Я. Аніловича. – Харків, 2019**

Тези:

1. Полянський О.С. Методика розрахунку еквівалентних напружень в тріщинах деталей двигуна з відключеними циліндрами / О.С. Полянський, А.О. Молодан // «Проблеми надійності машин»: збірник матеріалів міжнародної науково-методичної конференції присвяченої пам'яті академіка В.Я. Аніловича. – Харків, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка, 2019. – С. 15-16.

**XII міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 21-23 жовтня 2019 року**

Тези:

1. Молодан А.О. Підвищення енергетичної ефективності колісних машин методом відключення циліндрів в автотракторному двигуні / Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 21-23 жовтня 2019 року: збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – С. 122-125.

**Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів : науково-практична конференція. 31 жовтня 2019 року**

Тези:

1. Подригало М.А., Рябушко І.А., Биша В.М. Силовий аналіз гальмазупину планетарного механізму / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 163-164.

2. Подригало М.А., Вербицький В.І., Коробко А.І., Байдала В.Ю. Оцінювання адекватності досліджень, що отримані різними методами / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 165.

3. Подригало М.А., Савченко Б.В., Холодов М.П., Рябушко І.А. Вплив передаточного відношення трансмісії на тяговий ККД колісного трактора / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 166-167.

4. Подригало М.А., Подригало Н.М., Байцур М.В. Енергетика нерівномірного руху автомобіля / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 168-169.

5. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Радченко І.О., Шеїн В.С. Прогнозування максимальної ефективної потужності двигуна / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 170.

6. Подригало М.А., Коряк А.А., Вербицкий В.И. Оценка устойчивости работы автомобильного двигателя при постоянной угловой скорости коленчатого вала / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 171-173.

7. Тарасов Ю.В., Назаров О.І. Впровадження результатів передової світової практики викладання технічних дисциплін у військових закладах / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів", 31 жовтня 2019 р., X., с. 212.

**Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи : науково-практична конференція, 14 березня 2019 р., Х., НАНГУ**

Тези:

1. Подригало М.А., Кудімов С.А. Забезпечення стійкості повнопривідних автомобілів на дорозі з низьким коефіцієнтом зчеплення коліс з дорогою / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 137.

2. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Радченко І.О., Шеїн В.С. Розвиток методу оцінки енергетичної завантаженості автомобіля / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 137-138.

3. Подригало М.А., Соколовський С.А., Абрамов Д.В. Визначення додаткових втрат енергії на рух автомобіля з урахуванням поздовжньої податливості його ходової частини / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 138-139.

4. Подригало М.А., Тесля В.О. Аналіз і класифікація засобів вимірювання крутильного моменту та частоти обертання вала двигуна автотракторної техніки / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 139-140.

5. Тарасов Ю.В., Назаров О.І., Клец Д.М., Шпінда Є.М. Підвищення ефективності та ресурсу гальмівних механізмів транспортних засобів військової техніки / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 165.

6. Тарасов Ю.В., Молодан А.О., Булавін В.Д., Гончаров В.В., Шульга М.Ю. Підвищення ефективності і довговічності деталей циліндропоршневої групи відремонтованих дизелів / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 166.

7. Цибульський В.А., Тарасов Ю.В. Деякі технологічні нюанси для підвищення якості і оперативності відновлення елементів двигуна військової техніки / Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми та перспективи", 14 березня 2019 р., Х., с. 177.

**Всеукраїнська науково-практична конференція «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019**

Тези:

1. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Кудімов С.А. Забезпечення стійкості руху повнопривідних автомобілів в складних дорожніх умовах / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 32 с.

2. Подригало М.А., Тарасов Ю.В. Оценка функциональной стабильности динамических свойств транспортных средств применением метода парциальных ускорений / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 33 с.

3. Подригало М.А. Энергетика установившегося движения автомобиля / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 34 с.

4. Клец Д.М., Дубінін Є.О. Перспективи застосування інтелектуальних систем для забезпечення стійкості колісних машин / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 99 с.

5. Полянский А.С., Задорожня В. В., Хворост А.Г. Использование коэффициента динамичности трактора для оценки нагружения трансмиссии и устойчивости его движения / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 138 с.

6. Подригало М.А., Полянский А.С., Хворост А.Г. Крутящие и тормозные моменты гидроредукционных фрикционных муфт / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 139 с.

**Current Problems of Transport Proceedings of the 1st International Scientific Conference May 28-29, 2019 Ternopil Ivan Pitluj National Technology University, Ternopil, Ukraine.**

Тези:

1. Mikhail Podrigalo, Dmitro Abramov, Ruslan Kaidalov, Tetyana Abramova. Reduction of energy losses on car movement while using a combined electromechanical drive of leading wheels. / Ternopil Ivan Pitluj National Technology University, Ternopil, Ukraine. - pp. 294-303.

2. Mikhail Podrigalo, Yuriy Tarasov, Dmitro Abramov, Mykhailo Kholodov. Improvement of the method for assessing the energy load of vehicle. / Ternopil Ivan Pitluj National Technology University, Ternopil, Ukraine. – pp. 312-318.

**Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2019: 10 Міжнародна науково-практична конференція. – Херсон, 12-13 вересня 2019 р.**

Тези:

1. Клец Д.М., Дубінін Є.О., Холодов А.П., Слинченко І.В. Мобільний реєстраційно-вимірювальний комплекс як основа інтелектуальної платформи підвищення безпеки експлуатації колісних машин / Херсонська державна морська академія. – Херсон, 12-13 вересня 2019 р. – С. 203-205.

**"Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні": Міжнародна науково-практична конференція. – Харків, 15-18 жовтня 2019 р.**

Тези:

1. Клец Д.М., Дубінін Є.О., Полянський О.С. Інтелектуалізація реєстраційно-вимірювального комплексу для оцінювання експлуатаційних властивостей машин / ХНАДУ. – Харків, 15-18 жовтня 2019 р. – С. 162-163.

2. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Шеїн В.С. Управління якістю як процес забезпечення конкурентоспроможності автомобіля на світовому ринку / ХНАДУ. – Харків, 15-18 жовтня 2019 р. – С. 162-163.

**Advanced Optoelectronics and Lasers CAOL\*2019: 2019 IEEE 8th International Conference with XVI Scientific Workshop "Measurement Uncertainty: Scientific, Normative, Applied and Methodical Aspects" UM\*2019 . Sozopol, Bulgaria 06-08 September 2019.**

Тези:

1. Korobko A. Measurement Uncertainty as a Test Model Assessment Tool. Conference Proceedings. Sozopol, Bulgaria 06-08 September 2019. P. 707–710. DOI: 978-1-7281-1814-7/19/31:00

**Новітні технології - для захисту повітряного простору: 15 міжнародна наукова конференція ХНУПС ім. І. Кожедуба, 10-11 квітня 2019 р.**

Тези:

10. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Абрамов Д.В., Яценко К.Г. Вплив поздовжньої податливості ходової частини на додаткові витрати енергії при усталеному русі автомобіля. – с. 379

11. Подригало М.А., Тарасов Ю.В. Оцінка динамічних властивостей автотранспортних засобів. – с. 379-380

**Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів: Всеукр. наук.-практ. семінар, ХНАДУ. – Харків, 22 травня 2019 р**

Тези:

1. Абрамов Д.В., Секеда М.С. Фактори, що впливають на функціональну стабільність автомобіля.

2. Байцур М.В., Подригало Н.М. Розподіл елементів механічної передачі за співвідношенням кінетичної та потенційної енергії

3. Дубінін Є.О., Клец Д.М., Полянський О.С. Моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини нерівностями

4. Дудукалов Ю.В., Грібов О.О. Підвищення ефективності виробничо-транспортних модулів кузовного ремонту автомобілів

5. Дубінін Є.О., Полянський О.С., Хворост О.Г. Визначення вертикального навантаження гусеничного трактора імовірнісним методом

6. Молодан А.О., Власенко О.В., Булавін В.Д. Ефективність нейронно-мережевих моделей в системах діагностики технічного стану двигунів на основі функціональної адаптації

7. Коробко А.І., Гапоненко О.І., Козлов Ю.Ю. Ефективність гальмування причепа за дорожнього методу випробувань

8. Молодан А.О., Устінов А.С., Гончаров В.В. Використання нейронно-мережевих моделей при діагностиці ДВЗ

9. Молодан А.О., Вязеленко В.К., Шульга М.Ю. Контроль і діагностика технічного стану двигунів на основі інтелектуального аналізу даних

10. Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Кудімов С.А. Підвищення експлуатаційних властивостей броньованих автомобілів Національної Гвардії України

11. Потапов М.М. Вплив кінематичного розузгодження в трансмісії повнопривідних тягово-транспортних засобів на їх паливно-економічні показники

12. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Шеїн В.С., Радченко І.А. Динамічні властивості автотранспортних засобів та їх показники

13. Рибалко І.В., Чистюхіна Н.О. Застосування статистичних методів при управлінні якістю продукції на машинобудівних підприємствах

14. Савченков Б.В., Гончаров В.Г., Леоненко О.М. Ефективний спосіб підвищення зносостійкості деталей автомобілів – дискретна обробка

15. Тесля В.О., Босюк П.В. Запобігання виникнення дорожньо-транспортних пригод, пов'язаних із несправністю автотранспортних засобів

16. Цибульська Е.І., Цибульський В.А. Щодо питання оцінки ефективності логістичного обслуговування промислового підприємства

17. Цибульський В.А., Круковська А.В. Забезпечення якості поверхонь виробів

**83 науково-технічна та науково-методична конференція університету – Харків, 13-17 травня 2019 р.**

Доповіді:

1. Дубінін Є.О. Математичне моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини нерівностями (стенд. доп.)

2. Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Мазін О.С. Енергетична навантаженість та енергетична ефективність автомобіля. (стенд. доп.)

3. Подригало М.А., Коряк О.О., Забелишинський З.Е. Схеми роздавальних коробок зі змінним розподілом крутних моментів між мостами автомобіля. (стенд. доп.)

4. Подригало М.А., Кайдалов Р.О. Рациональне керування розгоном повнопривідних електромобілів. (стенд. доп.)
5. Подригало М.А., Коробко А.І., Вербицький В.І. Новий метод оцінки адекватності результатів наукових досліджень. (стенд. доп.)
6. Подригало М.А., Рудзінський В.В., Яценко К.Г., Клец Д.М., Абрамов Д.В., Куренко А.Б., Рогозін І.В. Імовірнісний метод оцінювання стійкості багатовісних автомобілів при гальмуванні. (стенд. доп.)
7. Полянський О.С. Перекидання шарнірно-зчленованих колісних тракторів при прямолінійному русі (стенд. доп.)
8. Савченков Б.В. Особливості термомеханічної обробки чавунних деталей автомобілів. (стенд. доп.)
9. Дудукалов Ю.В. Принципи конструкторсько-технологічного інжинірингу в умовах інформаційно-орієнтованого машиноремонтного виробництва. (стенд. доп.)
10. Байцур М.В., Подригало Н.М. Ідентифікація елементів механічних систем машинних агрегатів за пріоритетним видом енергії, що трансформується. (стенд. доп.)
11. Рибалко І.В. Застосування статистичних методів в управлінні якістю продукції. (стенд. доп.)
12. Тарасов Ю.В. Розвиток методу оцінки енергетичної завантаженості автомобіля. (стенд. доп.)
13. Цибульський В.А. Фізична модель контактної взаємодії і роль мастильного матеріалу у формуванні рівноважної шорсткості поверхонь тертя. (стенд. доп.)
14. Молодан А.О. Визначення механічних втрат в автотракторному двигуні при використанні ущільнювача поршня. (стенд. доп.)
15. Коробко А.І., Козлов Ю.Ю. Удосконалення методу гальмівних випробувань причепа за несталіх гальмівних характеристик тягача. (стенд. доп.)
16. Байдала В.Ю. Визначення теорії прийняття рішень в умовах ризику та невизначеності. (стенд. доп.)

**Наукова конференція Харківського університету повітряних сил ім. І. Кожедуба, 10-11 квітня 2019 року**

Тези:

1. Тарасов Ю. В. Оценка динамических свойств автотранспортных средств / М. А. Подригало, Ю. В. Тарасов // Збірник матеріалів наукової конференції Харківського університету повітряних сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології для захисту повітряного простору»: наукова конференція Харківського університету повітряних сил ім. І. Кожедуба, 10-11 квітня 2019 року: тези доповідей. – Харків, 2019. – С. 379-380.

**IX міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019**

Тези:

1. Цибульський В.А. До питання зносостійкості сталі 55СЛ і ролі в неї кремнію IX міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату тези доп. IX міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.3. – 715 с. – С. 545-549

**Міжнародна науково-практична конференція «ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В АГРАРНІЙ СФЕРІ». – Харків: ХНТУСГ, 2019**

Тези:

1. Потапенко Д.В., Полянський О.С. Покращення умов праці при обслуговуванні та ремонті складної сільськогосподарської техніки // Матеріали Міжнародної науково-практичної

конференції «ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В АГРАРНІЙ СФЕРІ» Том 1. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С. 59

2. Васерніс А.І., Подригало М.А., Біша В.М., Холодов М.П., Назарько О.А., Рябушко І.А. Про необхідність відродження виробництва універсально - прокатних самохідних шасі // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В АГРАРНІЙ СФЕРІ» Том 1. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С. 60

3. Потапенко Д.В., Савченков Б.В., Леоненко А.Н., Біша В.М. Исследование возможности повышения износостойкости чугунных гильз цилиндров двигателей машин // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ В АГРАРНІЙ СФЕРІ» Том 1. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С. 157