

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України
Факультет конструювання та дизайну
Науково-дослідний інститут техніки,
енергетики та інформатизації АПК**

**Харківський національний технічний університет
сільського господарства ім. Петра Василенка**

**Факультет механіки та енергетики
Львівського національного аграрного університету**

**Інженерно-технічний факультет
Подільського державного аграрно-технічного університету**

**Національний науковий центр «Інститут механізації та
електрифікації сільського господарства»**



ПРОГРАМА
71-Ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «НАУКОВІ ЗДОБУТКИ
СТУДЕНТІВ У ДОСЛІДЖЕННЯХ ТЕХНІЧНИХ ТА
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ:
КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН»

(16-17 березня 2017 року)

Київ-2017

УДК 631.17+62-52-631.3
ББК40.7

Програма 71-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2017. – 25 с.

Організаційний комітет:

Отченашко В.В., начальник науково-дослідної частини – голова організаційного комітету;

Ружилю З.В., декан факультету конструювання та дизайну – заступник голови організаційного комітету;

Войтюк В.Д., директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК – заступник голови організаційного комітету;

Ромасевич Ю.О., заступник декана факультету конструювання та дизайну з наукової роботи – секретар організаційного комітету;

Ловейкін В.С., завідувач кафедри конструювання машин і обладнання;

Афтанділянц Є.Г., завідувач кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства;

Пилипака С.Ф., завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну;

Бойко А.І., завідувач кафедри надійності техніки;

Давиденко О.І., завідувач кафедри будівництва;

Березовий М.Г., завідувач кафедри механіки;

Булгаков В.М., професор кафедри механіки;

Чаусов М.Г., професор кафедри механіки;

Ярмоленко М.Г., професор кафедри будівництва;

Несвідомін В.М., професор кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну;

Марус О.А., доцент кафедри тракторів і автомобілів;

Новицький А.В., доцент кафедри надійності техніки;

Мельник В.І., проректор з наукової роботи Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка;

Ковалишин С.Й., декан факультету механіки та енергетики Львівського національного аграрного університету;

Панцир Ю.І., декан інженерно-технічного факультету Подільського державного аграрно-технічного університету;

Сидорчук О.В., заступник директора з наукової роботи Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства».

16 березня 2017 р.

Пленарне засідання

Початок роботи 10⁰⁰ год., читальна зала бібліотеки навчального корпусу 11.

Відкриття конференції.

Круглий стіл.

Засідання тематичних секцій конференції

Початок роботи 14⁰⁰ год.

17 березня 2017 р.

Заключне пленарне засідання

Початок роботи 14⁰⁰ год., читальна зала навчального корпусу 11.

Повідомлення голів секцій про роботу конференції.

Прийняття рішення конференції.

Заключне слово голови.

Регламент конференції

Робочі мови – українська, польська, англійська, російська.

Доповіді на пленарному засіданні – 20 хвилин.

Доповіді на секційному засіданні – 5 хвилин.

Секція: Надійності техніки і ремонтно-технологічного обладнання

Голова секції: Новицький А.В., к.т.н., доц.

Секретар: Мельник В.І., к.е.н., доц.

ауд. 9, навч. корп. 5

1. *Байталоха А.А., магістр другого року навчання. Надійність, як основна експлуатаційна властивість сучасної сільськогосподарської техніки. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
2. *Муштин Д.І., магістр другого року навчання. Наукові засади формування надійності сільськогосподарської техніки. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
3. *Любарець Б.С., магістр другого року навчання. Принцип декомпозиції в розрахунках на надійність. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
4. *Стехно О.В., магістр другого року навчання. Форми природного зношування у вирішенні проблеми підвищенні довговічності деталей. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
5. *Кульпін Р.А., студент. Резервування як спосіб забезпечення необхідного рівня надійності сільськогосподарських машин. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
6. *Кузьменко М.О., магістр першого року навчання. Побудова структурно-логічних схем для аналітичних розрахунків на надійність. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
7. *Кузнюк Д.В., магістр першого року навчання. Метод перебору варіантів при розрахунках на надійність. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
8. *Антал Д.В., магістр першого року навчання. Метод сполучення в розрахунках на надійність складної техніки. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
9. *Остапенко К.М., студент. Розрахунок системи з цілою кратністю резервування. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
10. *Талько Ю.А., студент. Особливості розрахунку технічних систем при дробній кратності резервування. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*

11. *Гайдук А.В., магістр першого року навчання. Аналіз характерних пошкоджень шатунів. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
12. *Батрак Р.О., студент. Аналіз характерних пошкоджень сегментопальцевих косарок та способів підвищення їх надійності. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
13. *Димарчук А.М., студент. Аналіз характерних відмов шнеків зернозбиральних комбайнів та технологій відновлення їх роботоздатності. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
14. *Щербатюк Я.А., студент. Аналіз характерних відмов та технологій відновлення лап культиваторів. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
15. *Щелкунов О.А., студент. Дослідження технічного стану коробок передач тракторів ПМЗ. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
16. *Захарець Н.М., студентка. Дослідження технічного стану деталей турбокомпресорів ТКР двигунів. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
17. *Микитюк С.Г., студент. Обґрунтування стратегій відновлення головок циліндрів. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
18. *Корзун Р.Ю., студент. Обґрунтування стратегій відновлення дискових сошників сівалок. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
19. *Носіков С.О., студент. Підвищення довговічності наральникових сошників сівалок СТС-2. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
20. *Пацула О. В., студент. Атестація дільниці з ремонту двигунів ремонтної майстерні. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
21. *Кулінський В.В., магістр першого року навчання. Голографія та проблеми визначення технічного стану сільськогосподарської техніки. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*
22. *Бондаренко Р.В., студент. Застосування спекл-інтерферометрії при вивченні швидкісних процесів руйнування деталей. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*
23. *Краснов А.О., магістр першого року навчання. Особливості технологічно-конструктивних параметрів оснащення для проведення ремонтно-обслуговуючих робіт. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*

24. *Кондратенко В.В., студент. Особливості електроіскового методу зміцнення поверхонь деталей із насиченням поверхневих шарів легуючими матеріалами. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*
25. *Новицький Ю.А., студент. Лазерні технології при відновленні деталей зернозбиральних комбайнів. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*
26. *Кузнюк Д.В., магістр першого року навчання. Застосування унігермів при ремонтів корпусних деталей обладнання. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*
27. *Кульпін Р.А., студент. Проблеми наплавлювання чавунних деталей. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., с.н.с., доц.*
28. *Галка П.В., студент. Нормативна база розрахунку собівартості. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
29. *Джус С.В., студент. Базові статті калькуляції собівартості. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
30. *Костяхин А.О., студент. Методи калькуляції собівартості транспортних послуг. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
31. *Хиленко Н.В., студент. Формування договірних цін. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
32. *Удовенко І.І., студент. Методи визначення строків служби техніки АПК. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
33. *Яцюк А.В., студент. Національна політика у сфері оподаткування амортизаційних накопичень. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
34. *Бічева В.І., студент. Стандартизація як основа якісних показників продукції АПК. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
35. *Щавловська ОП., студент. Формування договірних цін. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
36. *Кривуля Є.І., студент. Напрямки удосконалення пневмомеханічних апаратів сівалок точного висіву. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
37. *Дричик О.Г., студент. Сучасні інформаційно-вимірювальні системи контролю роботи і технічного стану вузлів та агрегатів комбайна JohnDeere 9780 CTS. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
38. *Мірний В.Ю., студент. Аналіз характерних відмов пневмомеханічних апаратів сівалок точного висіву. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*

39. *Любарець Б.С., магістр другого року навчання. Заводи-виробники техніки для АПК України. Стан і перспективи розвитку. Науковий керівник – Мельник В.І, к.е.н., доц.*
40. *Краснов А.О., магістр першого року навчання. Роль стандартизації у підвищенні якості і конкурентоспроможності машинобудівної продукції. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
41. *Тимошенко І.О., студент. Аналіз характерних дефектів дискових сошників сівалок. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
42. *Матюшко В.А., студент. Аналіз характерних пошкоджень деталей стартерів. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
43. *Камінський В.В., студент. Аналіз характерних пошкоджень сегментопальцевих косарок та способів підвищення їх надійності. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
44. *Довгаль В.В., студент. Аналіз обладнання з ремонту посівних машин. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
45. *Щербатюк Я.А., студент. Аналіз ремонтного фонду стрілочних лап культиваторів. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
46. *Щелкунов О.А., студент. Аналіз ремонтного фонду коробок передач тракторів ПМЗ. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
47. *Козорезов А.В., студент. Аналіз характерних дефектів деталей компресорів двигунів ЗІЛ. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
48. *Болва Є.А., студент. Аналіз ремонтного фонду головок циліндрів двигунів Д-240. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
49. *Остапенко К.М., студентка. Особливості використання сівалок СТС-2 в умовах Кіровоградської області. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
50. *Гевці І.О., студент. Атестація дільниці з паливних систем ремонтної майстерні. Науковий керівник – Харківський І.С., к.т.н.*
51. *Гунько А. В., студент. Особливості зберігання ґрунтообробної техніки в умовах ФГ «Яровіт». Науковий керівник – Засуцько А.А., асист.*
52. *Корніюк В.М., студент. Аналіз конструкцій гідромеханічних знімачів. Науковий керівник – Засуцько А.А., асист.*
53. *Вакулюк А.В., студент. Аналіз конструкцій стендів з ремонту ДВЗ. Науковий керівник – Засуцько А.А., асист.*

54. *Лиходій О.А., студент. Атестація ремонтно-монтажної дільниці ремонтної майстерні. Науковий керівник – Засулько А.А., асист.*
55. *Крупенко О.Д., студент. Аналіз конструкцій стендів з ремонту агрегатів мобільних енергетичних засобів. Науковий керівник – Засулько А.А., асист.*
56. *Дергай Р. Ю., студент. Характерні дефекти редукторів та способи їх усунення. Науковий керівник – Засулько А.А., асист.*
57. *Хоменко Є. П., студент. Особливості зберігання тракторів в умовах навчально-дослідних господарств. Науковий керівник – Засулько А.А., асист.*
58. *Мороз О.В., студент. Характерні дефекти водяних насосів двигунів СМД. Науковий керівник – Засулько А. А., асист.*
59. *Потебня Є.А., студент. Характерні дефекти головок циліндрів двигунів ЯМЗ. Науковий керівник – Засулько А. А., асист.*
60. *Лукаевич В.В., студент. Характерні дефекти та сучасні технології відновлення гільз циліндрів двигунів ЗІЛ. Науковий керівник – Засулько А.А., асист.*
61. *Дяченко Є.Г., студент. Аналіз існуючих конструкцій пневмомеханічних висівних апаратів. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
62. *Рева В.В., студент. Основні стохастичні показники роботи пневмомеханічного апарата сівалки точного висіву СТВТ-12/8М. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
63. *Фарафонов В.А., студент. Розширення функціональних можливостей пневмомеханічних висівних апаратів сівалки СТВТ-12/8М. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
64. *Байдюк В.В., студент. Модернізація пневмомеханічного висівного апарата сівалки СУПН-8 шляхом встановлення резервного дозатора насіння. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
65. *Шваб В.С., студент. Порівняння основних характеристик якості висіву пневмомеханічних сівалок СУПН-8 та СТВТ-12/8М. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*
66. *Софієнко С.В., студент. Особливості конструкції пневмомеханічних апаратів сівалки точного висіву СТВТ-12/8М. Науковий керівник – Попик П.С., к.т.н.*

67. *Кулінський В.В., магістр першого року навчання. Основні фактори, що впливають на процес зношування робочих органів дробарок. Науковий керівник – Федченко З.А., асист.*
68. *Саврак А.Б., студент. Забезпечення працездатності машин для приготування та роздавання кормів. Науковий керівник – Федченко З.А., асист.*
69. *Харченко О.В., студент. Теорія зносу і зміни форми деталей в процесі експлуатації. Науковий керівник – Федченко З.А., асист.*
70. *Кузнюк Д.В., магістр першого року навчання. Один із видів підвищення надійності дробарок вцілому. Науковий керівник – Федченко З.А., асист.*
71. *Лой П.А., студент. Фізико-механічні властивості зернового матеріалу, що надходить на подрібнення. Науковий керівник – Федченко З.А., асист.*
72. *Гаращенко О. В., студент. Розробка робочого органу культиватора. Науковий керівник – Котречко О. О., к.т.н., доц.*
73. *Маліновський А.А., студент. Конструювання ефективного корпусу плуга. Науковий керівник – Котречко О. О., к.т.н., доц.*
74. *Дригота А.А., студент. Аналіз ремонтних матеріалів для відновлення чавунних корпусних деталей. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
75. *Розуменок А.Ю., студент. Особливості відновлення корпусних деталей з алюмінію. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
76. *Литвиненко Д.В., студент. Особливості відновлення деталей з силумінів. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
77. *Коцурак О.А., студент. Методи визначення твердості шаруватих пласмас. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
78. *Микитюк С.Г., студент. Технології відновлення блоків циліндрів двигунів Д-240. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
79. *Явний К.І., студент. Аналіз ремонтних матеріалів для відновлення корпусних деталей з алюмінію. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
80. *Корніюк В.М., студент. Методи визначення твердості деревини. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*
81. *Михайловський Д.О., студент. Методи визначення твердості робочих органів ґрунтообробних машин. Науковий керівник – Котречко О.О., к.т.н., доц.*

82. *Оржехівський В.Б., студент. Застосування стандартів серії ISO 9000. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
83. *Завальний Д.В., студент. Міжнародні системи стандартизації та сертифікації. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
84. *Ковальчук О.В., студент. Схеми проведення сертифікації відповідності. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
85. *Клименко В.В., студент. Сертифікація якості продукції. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
86. *Бурлака В.О., студент. Державна система стандартизації України. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
87. *Коноплін Д.В., студент. Сертифікація продукції та системи якості. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
88. *Годун Р.О., студент. Стандартизація як наука. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
89. *Микитенко О.В., студент. Принципи стандартизації. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
90. *Баланюк Ю.І., студент. Управління якістю продукції. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
91. *Бойчун М.О., студент. Особливості процесу стандартизації продукції. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
92. *Костяхін А. О., студент. Аналіз характерних пошкоджень радіаторів автотракторних двигунів. Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
93. *Чепіль Д.О., магістр першого року навчання. Аналіз технологій відновлення лемешів плугів. Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
94. *Новицький Ю.А. студент. Аналіз характерних відмов машин для приготування і роздавання кормів та способи забезпечення їх працездатності. Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
95. *Краснов А.О., магістр першого року навчання. Аналіз характерних відмов шин та технологій їх відновлення. Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
96. *Закордонець В.Ю., студентка. Дефекти ресор та удосконалення пристроїв для контролю їх технічного стану. Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*

97. *Довгаль В.В., студент.* Розробка комплексу пристосувань для регулювання ходової системи автомобілів. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
98. *Григоренко В.І., студент.* Дослідження технічного стану робочих органів ґрунтообробних знарядь та технологій їх відновлення. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
99. *Бернадюк М. В., студент.* Дослідження технічного стану коробок переміни передач автомобілів ГАЗ. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
100. *Горбачук Р.І., студент.* Аналіз конструкцій стендів для шиномонтажних робіт сільськогосподарських машин. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
101. *Богдан А.В., студентка.* Аналіз дефектів гідропідсилювачів муфт зчеплення гусеничних тракторів. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
102. *Куцурак О.А., студент.* Перспективи впровадження прогресивних систем управління у машинобудівній галузі. *Науковий керівник – Хмельовська С.З., асист.*
103. *Меньшов Б.О., студент.* Інноваційні процеси в українській промисловості. *Науковий керівник – Хмельовська С. З., асист.*
104. *Ігнатенко М.О., студентка.* Інвестиції в основний капітал українських підприємств. *Науковий керівник – Хмельовська С. З., асист.*
105. *Коваленко Д.А., студент.* Основні напрями досягнення стратегічних цілей розвитку сільського господарства *Науковий керівник – Хмельовська С.З., асист.*
106. *Василенко Є.А., студент.* Вплив продуктивності праці на економічні показники діяльності підприємства. *Науковий керівник – Хмельовська С.З., асист.*
107. *Смиківський Д.С., студент.* Нові форми господарювання в системі агропромислового комплексу. *Науковий керівник – Хмельовська С.З., асист.*
108. *Шатківська Т.І., студентка.* Дослідження впливу продуктивності праці на економічні показники діяльності підприємства. *Науковий керівник – Хмельовська С.З., асист.*

109. *Степанішин Р.Ю., студент.* Розвиток підприємництва і кооперації в сільському господарстві. *Науковий керівник – Хмельовська С.З., асист.*
110. *Пундик М.Р., студент.* Застосування гідрокомпенсаторів в механізмах газорозподілу ДВЗ. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
111. *Грицюк В.В., студент.* Будова та принцип роботи електронних витратомірів повітря в автотракторній техніці. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
112. *Теслюк В.В., студент.* Сучасні газорозподільні механізми із змінними фазами газорозподілу. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
113. *Уманський М.О., студент.* Тенденції розвитку конструкцій форсунок дизельних двигунів. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
114. *Кілядзе О.О., студент.* Особливості підготовки інженерів-механіків в США. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
115. *Рева В.В., студент.* Використання USB-осциллографа для дослідження автотракторних двигунів. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
116. *Байдюк В.В., студент.* Електронні системи запалювання робочої суміші бензинових ДВЗ та їх діагностика. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
117. *Форостянка П.А., студент.* Система електронного газового впорскування двигуна з примусовим запалюванням. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
118. *Швидун О.В., студент.* Використання каталітичних нейтралізаторів і сажових фільтрів, як метод зменшення концентрації токсичних речовин у відпрацьованих газах автотракторних ДВЗ. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
119. *Гнатенко К.К., студент.* Нова концепція електромобіля. *Науковий керівник – Герасимчук А.Ю., к.т.н., доц.*
120. *Бузинний В.М., студент.* Огляд існуючих засобів вимірювання чи контролю відхилення форм та розташування поверхонь блок-картерів двигунів. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
121. *Кива В.В., студент.* Роль агрегатування та уніфікації, як методів стандартизації, при конструюванні сільськогосподарської техніки. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*

122. Єремєєв Д.А., студент. Роль та місце взаємозамінності в конструкторській підготовці, рівень адаптованості із комп'ютерними програмами. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 123. Грищенко М.О., студент. Розробка технологічних карт для обслуговування та ремонту коробки Quadrishift тракторів Ares 816 із серії ARES 800 Claas. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 124. Бuzинний В.М., студент. Основні вихідні параметри забезпечення якості ремонту автотракторних двигунів. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 125. Макарчук В.П., магістр другого року навчання. Конструктивно-технологічності особливості валів колінчастих по придатності до відновлення. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 126. Герасименко О.П., магістр другого року навчання. Агрегатний ремонт та його місце в сучасному машиноремонтні. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 127. Герасименко О.П., магістр другого року навчання. Характерні дефекти деталей передніх мостів вантажних автомобілів та їх аналіз. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 128. Кива В.В., студент. Методи вибору та призначення засобів вимірювання при дефектації деталей. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
 129. Бuzинний В.М., студент. Контроль співвісності отворів під підшипники ковзання блок-картерів автотракторних двигунів. *Науковий керівник – Бистрий О.М., ст. викл.*
-

Секція: Сучасні проблеми механіки

Голова секції: Березовий М.Г., к.т.н., доц.

Секретар: Пилипенко А.П., к.т.н., доц.

ауд. 222, навч. корп. 11

1. Довганюк В.А., студент. Зміцнення поверхневих шарів титанових сплавів за рахунок ударно-коливального навантаження та нанотехнологій. *Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*

2. *Баранова І.В., студентка. Дослідження взаємодії пасивного копіра з головкою коренеплоду буряку. Науковий керівник – Головач І.В., д.т.н., проф.*
3. *Пархоменко Н.О., студентка. Дослідження взаємодії гнучкої очисної лопаті з головкою коренеплоду. Науковий керівник – Головач І.В., д.т.н., проф.*
4. *Булан О.В., студент. Побудова математичної моделі процесу сепарації вороху картоплі. Науковий керівник – Булгаков В.М., д.т.н., проф.*
5. *Маслюк В.А., студент. Дослідження сучасних технологій та технічних засобів для збирання гички цукрових буряків. Науковий керівник – Булгаков В.М., д.т.н., проф.*
6. *Зарівний О.Ю., студент. Механічні властивості наноматеріалів. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
7. *Гриценко М.В., студент. Перспективні матеріали для конструкцій. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
8. *Губар Я.С., студент. Призначення теорій міцності. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
9. *Кузнєцов О.С., студент. Математичні моделі для опису деформування пружно-в'язко-пластичного матеріалу. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
10. *Криворученко В.О., студент. Розрахунки на жорсткість при згині. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
11. *Приходько В.В., студент. Реальна конструкція та її розрахункова схема. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
12. *Хуторянська Ю.П., студентка. Оцінка пристосованості тракторів до технічного діагностування. Науковий керівник – Яременко В.В., к.т.н., доц.*
13. *Одноліток К.О., студентка. Технічне діагностування гідравлічних приводів тракторів в період підготовки до весняно-польових робіт. Науковий керівник – Яременко В.В., к.т.н., доц.*
14. *Любарець Б.С., магістр другого року навчання. Про основні сучасні задачі біомеханіки. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
15. *Журбенко О.П., магістр другого року навчання. Про сучасні проблеми біонічного протезування. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*

16. *Муштин Д.І., магістр другого року навчання.* Аналіз методики дослідження явища поширення хвиль звуку в легеневій паренхімі. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
17. *Стехно О.В., магістр другого року навчання.* Про поширення хвиль звуку в стержневій періодичній системі в акустичному середовищі. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
18. *Байталоха А.А., магістр другого року навчання.* Методика дослідження підтримки рівноваги вертикального положення людини. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
19. *Сопрук П.О., студент.* Складання диференціальних рівнянь руху тіла коренеплоду цукрового буряку при вібраційному викопуванні. *Науковий керівник – Черниш О.М., к.т.н., доц.*
20. *Шкрьобка А.В., студент.* Аналітичні дослідження кінематики кривошипно-повзунного механізму на ПК. *Науковий керівник – Черниш О.М., к.т.н., доц.*
21. *Одноліток К.О., студентка.* Металочерепиця, її механічні властивості, переваги і недоліки. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
22. *Гаврушко А.Б., студентка.* Клейові з'єднання у будівництві. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
23. *Пазина А.А., студентка.* Властивості асфальтобетону. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
24. *Хуторянська Ю.П., студентка.* Визначення механічних характеристик бетону, арматурної сталі та залізобетону. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
25. *Спіцин С.І., студент.* Напрямки удосконалення конструкцій робочих органів машин для збирання коренеплодів цукрового буряку. *Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.*
26. *Теслюк В.В., Бобко В.Ф., студенти.* Визначення кінематичних параметрів механізму преса аналітичним методом. *Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.*
27. *Уманський М.О., Поліщук В.А., студенти.* Визначення кінематичних параметрів механізму довбального верстата аналітичним методом. *Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.*

28. Бармак В.О., студент. Особливості методів розрахунків елементів конструкцій за руйнівними навантаженнями і за граничним станом. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
29. Гейко В.П., студент. Побудова епюр внутрішніх силових факторів для простих елементів конструкцій. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
30. Оришко Т.В., студент. Диференційне рівняння пружної лінії балки та його інтегрування. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
31. Ражик А.О., студент. Обчислення центральних осьових і відцентрового моментів інерції. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
32. Августін О.В., студент. Розрахунки з'єднань на зріз. Умова міцності деталі конструкції. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
33. Кураса Е.В., студент. Побудова епюр внутрішніх зусиль для один раз статично невизначеної рами. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
34. Підгорній С.В., студент. Розрахунки на міцність при змінних напруженнях і концентрації напружень. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
35. Сокол О.О., студент. Вибір матеріалу і допустимих напружень побудова епюр згинаючих і крутних моментів. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
36. Флоря І.В., студент. Перевірка міцності балки на дотичні напруження і розрахунок балок на жорсткість. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
37. Черниш Р.Ю., студент. Розрахунки елементів конструкцій на кручення. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
38. Шостак В.Р., студент. Розрахунки елементів конструкцій на зсув. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
39. Потеряйко Є.О., студент. Дослідження творчого мислення при розв'язуванні конструктивно-технічних задач. Науковий керівник – Березова Л.В., ст. викл.
40. Місан О.І., студент. Винахідницькі задачі та проблеми механіки. Науковий керівник – Березова Л.В., ст. викл.

41. *Махов О.І., студент (НАТК НУБіП України). Використання сервісу мережі інтернет при вивченні дисциплін загальнотехнічного циклу. Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 42. *Дирда М.Г., студент (НАТК НУБіП України). Інноваційні шляхи використання 3D графіки. Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 43. *Скалозуб О.М., студент (НАТК НУБіП України). Особливості використання сонячних панелей та принцип їх роботи. Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 44. *Мелащенко О.М., студент (НАТК НУБіП України). Проблеми екологічного стану м. Ніжина та їх поступове вирішення. Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 45. *Потапенко В.М., студент (НАТК НУБіП України). Інформаційно-комунікаційні технології та їх роль при вивченні дисциплін загальнотехнічного циклу. Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
-

Секція: Конструювання машин та обладнання

Голова секції: Ромасевич Ю.О., д.т.н., доц.

Секретар: Шевчук О.Г., к.т.н.

ауд. 354, навч. корп. 11

1. *Стехно О.В., магістр другого року навчання. Динаміка та оптимізація механізму зміни вильоту баштового крана з горизонтальною стрілою. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
2. *Кулінський В.В., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки зміни вильоту баштового крана з шарнірно-зчленованою стріловою системою. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
3. *Газдик Є.С., магістр першого року навчання. Аналіз способів очищення яєць зернової молі. Науковий керівник – Марус О.А., к.т.н., доц.*
4. *Зінчук Я.М., студент. Аналіз конструкцій комбінованих агрегатів. Науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.*

5. *Стехно О.В., магістр другого року навчання. Розробка системи оптимального керування рухом механізма зміни вильоту вантажу крана. Науковий керівник – Ромасевич Ю.О., д.т.н., доц.*
6. *Науменко П.О., магістр другого року навчання. Оптимізація режимів пуску та гальмування стрічкового конвеєра для перевантаження сипких сільськогосподарських вантажів. Науковий керівник – Ромасевич Ю.О., д.т.н., доц.*
7. *Кулінський В.В., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки зміни вильоту шарнірно-зчленованої стрілової системи баштового крана. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
8. *Марухненко І.Я., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки повороту баштового крана з балочною стрілою. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
9. *Приходько П.В., студент. Аналіз роботи механізмів підйому вантажу гвинтового типу. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.*
10. *Рубаник Д.О., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки руху гвинтового конвеєра. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
11. *Чугаєв А.О., студент. Аналіз роботи пневмотранспортних установок, які використовуються для переміщення сипких матеріалів. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.*
12. *Ковальчук Є.В., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки руху стрічкового конвеєра для транспортування відходів деревообробного виробництва. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
13. *Бондарчук Б.С., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки руху ковшового елеватора для транспортування подрібнених матеріалів. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
14. *Богатько А.О., студент. Удосконалення конструкції бункера-накопичувача відходів цеху механічної обробки деревини. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.*
15. *Журбенко О.П., магістр другого року навчання. Оптимізація параметрів штангового оприскувача. Науковий керівник – Ромасевич Ю.О., д.т.н., доц.*

16. *Болва Є.А., студент. Аналіз роботи транспортних засобів для перевезення маломірної деревини. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.*
 17. *Антал Д.В., магістр першого року навчання. Математична модель динаміки руху приводного механізму молотильного барабана зернозбирального комбайна. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*
 18. *Науменко П.О., магістр першого року навчання. Розробка вимог до апаратної та програмної частин системи керування рухом стрічкового конвеєра. Науковий керівник – Ромасевич Ю.О., д.т.н., доц.*
 19. *Рибачок О.В., студент. Конструювання механізму підйому рухомих елементів мобільного контейнера-трансформера. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.*
 20. *Кулінський В.В., магістр першого року навчання. Поліпшення експлуатаційних показників трактора застосуванням пристрою для автоматичного регулювання нормальних реакцій на рушях. Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
 21. *Кузнюк Д.В., магістр першого року навчання. Покращення показників трактора тягового класу 1,4 застосуванням в дизельному двигуні системи дроселювання повітря. Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
 22. *Гарбуз Р.В., студент. Модель формування втрат зерна зернозбиральним комбайном. Науковий керівник – Матухно Н.В., ст. викл.*
 23. *Кузьменко С.А., студент. Аналіз конструкцій механізмів зрівноваження баштових кранів. Науковий керівник – Шевчук О.Г., к.т.н., асист.*
 24. *Сподоба М.О., студент. Аналіз методів налаштування ПІ-регулятора. Науковий керівник – Ромасевич Ю.О., д.т.н., доц.*
 25. *Кулінський В.В., магістр першого року навчання. Модернізація тракторного дизеля застосуванням системи паливоподачі акумуляторного типу. Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
-

Секція: Сучасні методи металургійного виробництва

Голова секції: Семеновський О.Є., к.т.н., доц.

Секретар: Похиленко Г.М., асист.

ауд. 230, навч. корп. 11

1. *Зарівний О.Ю., студент. Формування структури біметалевих виливків. Науковий керівник – Афтанділянц Є.Г., д.т.н., проф.*
2. *Колесник В.М., студент. Спосіб виготовлення біметалевих виливків. Науковий керівник – Афтанділянц Є.Г., д.т.н., проф.*
3. *Кузнецов О.С., студент. Моделювання вмісту елементів в біметалевих виливках. Науковий керівник – Афтанділянц Є.Г., д.т.н., проф.*
4. *Онищенко А.А., студент. Застосування нанорозмірних об'єктів в біології і медицині. Науковий керівник – Лопатько К.Г., д.т.н., проф.*
5. *Черниш В.О., студент. Синтез та використання наночастинок в металі. Науковий керівник – Лопатько К.Г., д.т.н., проф.*
6. *Стаценко С.В., студент. Особливості морфології синтезованих нанорозмірних об'єктів. Науковий керівник – Лопатько К.Г., д.т.н., проф.*
7. *Загородній В.В., студент. Методи підвищення зносостійкості поверхні сталевих деталей. Науковий керівник – Зазимко О.В., к.т.н., доц.*
8. *Оришко Т.В., студент. Визначення температури аустенітизації середньовуглецевих сталей методом пробних гартувань. Науковий керівник – Зазимко О.В., к.т.н., доц.*
9. *Черниш В.О., Шеремет Д.О., студенти. Дослідження впливу температурних деформацій токарного різця на точність обробки. Науковий керівник – Семеновський О.Є. к.т.н., доц.*
10. *Підплета Т.С., студент. Структура поверхнево-зміцнених комплексно-легованих сталей. Науковий керівник – Семеновський О.Є. к.т.н., доц.*
11. *Гриценко М.В., студент. Використання композиційних матеріалів. Науковий керівник – Поліщук А.В., асист.*
12. *Дудніченко О.В., студентка. Створення і призначення композиту. Науковий керівник – Поліщук А.В., асист.*
13. *Авраменко С.А., студент. Визначення механічних властивостей мікролегованих сталей. Науковий керівник – Похиленко Г.М., асист.*

14. *Угорчук А.П., студент.* Вивчення мікроструктури конструкційних сталей мікролегованих бором. *Науковий керівник – Похиленко Г.М., асист.*
 15. *Кіру М.М., студент.* Точність обробки при різних способах закріплення заготовки на токарному верстаті. *Науковий керівник – Толочин О.І., к.т.н., доц.*
 16. *Ковтун Д.М., студентка.* Вплив металів на здоров'я людини. *Науковий керівник – Гнилоскуренко С.В., к.т.н., доц.*
 17. *Бондар В.М., студент.* Наночастинки карбідів заліза. *Науковий керівник – Сергієнко Р.А., к.т.н., доц.*
-

Секція: Нарисної геометрії та комп'ютерної графіки

Голова секції: Несвідомін В.М., д.т.н., проф.

Секретар: Бабка В.М., к.т.н., доц.

ауд. 215, навч. корп. 11

1. *Стельмах М.О., студент.* Визначення площі зрізаного відсіку сферичного сегмента площиною, паралельною осі обертання. *Науковий керівник – Пилипака С.Ф., д.т.н., проф.*
2. *Хуторянська Ю.П., студентка.* Визначення площі зрізаного відсіку тора площиною, паралельною осі обертання. *Науковий керівник – Пилипака С.Ф., д.т.н., проф.*
3. *Шут Я.В., студент.* Конструювання поверхні гвинтового коноїда для переміщення соломи і трави. *Науковий керівник – Лимар П.В., к.т.н., асист.*
4. *Сорочинський Н.О., студент.* Налаштування деревообробного верстата з прямолінійними лезами для стругання деревини з криволінійним профілем. *Науковий керівник – Кремець Я.С., асист.*
5. *Жуков В.В., студент.* Конструювання криволінійної ізометричної сітки. *Науковий керівник – Кремець Т.С., к.т.н., ст. викл.*
6. *Вишомірський Е.Д., студент.* Розрахунок геометричних параметрів форми та об'єму кабін тракторів. *Науковий керівник – Василів П.А., доц.*

7. *Дригота А.А., студент. Геометричне конструювання робочого місця оперетора для кабін мобільних агрегатів. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
8. *Закордонець В.Ю., студент. Ергономічні принципи конструювання органів керування токарними верстатами. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
9. *Матвієнко М.П., студент. Оцінка надійності оператора в системі «людина - машина». Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
10. *Піковський В.С., студент. Ергономічні основи художнього конструювання. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
11. *Новіцький Ю.А., студент. Закономірності розвитку техніки. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
12. *Довганюк В.А., студент. Зміст і зовнішня форма в техніці. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
13. *Балабан А.П., студент. Утилітарні і естетичні властивості стандартних виробів. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
14. *Богатько А.О., студент. Категорії композиції в техніці. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
15. *Дальнік О.М., студент. Загальні відомості критеріїв якості сільськогосподарської. техніки. Науковий керівник – Василів П.А., к.т.н., доц.*
16. *Садовий С.О., студент. Побудова віртуального будинку в середовищі ArchiCad. Науковий керівник – Грищенко І.Ю., к.т.н., доц.*
17. *Семенчук М.К., студент. Твердотільна модель стільця в системі 3D КОМПАС. Науковий керівник – Грищенко І.Ю., к.т.н., доц.*
18. *Степаненко О.М., студент. Оцінювання ергономічних показників якості сільськогосподарських машин. Науковий керівник – Грищенко І.Ю., к.т.н., доц.*
19. *Бабіюк Ю.Ю., студент. Використання Maple у розрахунках системи важелів. Науковий керівник – Несвідомін В.М., д.т.н., проф.*
20. *Меланченко Я.О., студент. Дюймові різі та їх моделювання в КОМПАСі. Науковий керівник – Несвідомін В.М., д.т.н., проф.*
21. *Болбот А.І., студент. Побудова розгорток деталей із листового матеріалу із застосуванням системи КОМПАС-3D. Науковий керівник – Бабка В.М., к.т.н., доц.*

22. *Садовий М.А., студент.* Виконання геодезичних розрахунків у середовищі Maple. *Науковий керівник – Несвідомін В.М., д.т.н., проф.*
 23. *Ченцова Д.І., студентка (НАТК НУБіП України).* Історія розвитку інженерної графіки. *Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 24. *Петрушко С.В., студент (НАТК НУБіП України).* Фрактальна та 3D графіка. *Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 25. *Ємець А.О., студент (НАТК НУБіП України).* Вивчення інженерної графіки та проблеми дистанційної освіти. *Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
 26. *Кресан В.В., студент (НАТК НУБіП України).* Особливості моделювання геометричних тіл з наскрізними отворами. *Науковий керівник – Приходько С.П., ст. викл.*
-

Секція: Будівельні матеріали та проектування сучасних будівель і споруд

Голова секції: Давиденко М.О., к.т.н., доц.

Секретар: Бакуліна В.М., асист.

ауд. 27а, навч. корп. 7

1. *Мінадієв С.О., студент.* Проект літнього кінотеатру НУБіП України. *Науковий керівник – Давиденко О.І., д.т.н., проф.*
2. *Кузьменко Н.М., студентка.* Реставрація з пристосуванням офісної будівлі за адресою: м. Київ, пров. Чеховський, 12. *Науковий керівник – Давиденко О.І., д.т.н., проф.*
3. *Блишня В.В., студент.* Реставрація спортивно-оздоровчого комплексу НУБіП України. *Науковий керівник – Давиденко О.І., д.т.н., проф.*
4. *Романік О.М., студент.* Проблеми сучасних методів утеплення будинків. *Науковий керівник – Ярмоленко М.Г., к.т.н., проф.*
5. *Скіба О.М., студент.* Визначення крену будівлі. *Науковий керівник – Бакуліна В.М., асист.*
6. *Хуторянська О.Г., студентка.* Неруйнівні методи визначення міцності бетону. *Науковий керівник – Бакуліна В.М., асист.*

7. *Богдан В.В., студент. Сучасні вимірювальні пристрої у будівництві. Науковий керівник – Бакуліна В.М., асист.*
 8. *Одноліток К.С., студент. Методи визначення якості цементного розчину. Науковий керівник – Бакуліна В.М., асист.*
 9. *Франчук О.О., студент. Будівництво будинку відпочинку в м. Ворзель. Науковий керівник – Бакуліна В.М., асист.*
 10. *Франко А.П., студент. Реконструкція торгового центру в Святошинському районі м. Києва. Науковий керівник – Бакулін Є.А., к.т.н., доц.*
 11. *Крушельницький С.В., студент. Реконструкція адміністративної будівлі «УКРТРАНС» в м. Бориспіль. Науковий керівник – Бакулін Є.А., к.т.н., доц.*
-

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА
71-Ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «НАУКОВІ ЗДОБУТКИ
СТУДЕНТІВ У ДОСЛІДЖЕННЯХ ТЕХНІЧНИХ ТА
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: КОНСТРУЮВАННЯ ТА
ДИЗАЙН»

(16-17 березня 2017 року)

Відповідальний за випуск:

Ю.О. Ромасевич – професор кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України.

Верстка – кафедра конструювання машин і обладнання НУБіП України.

Адреса редколегії – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^В, НУБіП України.

Тираж виготовлено з оригінал-макету замовника.

Підписано до друку 14.03.2017. Формат 60x84 1/16.

Ум. друк. арк. 1,5. Наклад 100 прим.

© НУБіП України, 2017