**ЗВІТ**

про роботу студентського наукового гуртка ***«Обґрунтування методів діагностування технічного стану машин»***

За 2016-2017 навч. рік

Протягом 2016-2017 навчального року проводились заняття наукового гуртка. Де обговорювалися актуальні питання розвитку машино використання України, країн ближнього і дальнього зарубіжжя.

За звітний період було проведено 16 робочих засідань гуртка, на яких розглядались та обговорювались новітні методи прогнозування та діагностування технічного стану машин.

Досягнуті результати роботи гуртка за 2016-2017 навчальний рік:

Члени гуртка стали активними відвідувачами виставок, що проводились в м. Києві:

* ***Міжнародна Спеціалізована виставка “ІнтерАГРО - 2016 “ (8-11 листопада 2016)***
* ***XXVIII Міжнародна агропромислова виставка “АГРО-2016“ (8-11 червня 2016) доповіді учасників гуртка представлені в Збірнику тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції “Технічне забезпечення виробництва органічної продукції та біопалив в АПК“***
* ***Участь “День винахідника та раціоналізатора“***
* ***XVI Виставка-ярмарка “Україна аграрна“ (19-21 березня 2017)***
* ***Участь в Всеукраїнській науковій студентській конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування».***
* ***Міжнародна виставка «Solar Energy Ukraine – 2017» (12-16 березня 2017)***
* **- *ІХ Міжнародній спеціалізованої виставці – машинобудування «Київська технічна ярмарка – 2017» (28 березня 2017)***
* ***Участь в “Фестивалі науки - 2017“ , що проводився у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (11 травня 2017 рік НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК)***

Члени гуртка підготували доповіді (8 наукових доповідей) і прийняли активну участь в Всеукраїнській науковій студентській конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування».



Рішенням галузевої конкурсної комісії Міністерства освіти і науки України від 23 березня 2017 року, яка працює при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті, студента бакалавратури механіко-технологічного факультету нашого Університету Василишина Павла Петровича визнано переможцем з врученням диплому ІІ ступеня за результатами рецензування та оприлюдненого захисту наукової роботи "Моделі відновлення працездатності лісових МЕЗ з урахуванням технічного обслуговування" (науковий керівник - старший викладач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка, кандидат технічних наук Тітова Людмила Леонідівна) під час проведення ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2017 році з галузі науки "Транспорт".



відповіді на запитання



вручення диплома переможця ІІ ступеня Павлу Василишину з рук доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, завідувача кафедри будівельних і дорожніх машин ХНАДУ Венцеля Є.С.



11 травня НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК проводив 1-й етап ***Фестивалю науки – 2017,*** де Василишин Павло, студент групи ПМО-1301 механіко-технологічного факультету, репрезентував як староста, результати роботи гуртка «Обґрунтування методів діагностування і прогнозування технічного стану машин», виступивши з доповіддю на тему «Моделі відновлення працездатності лісових мобільних енергетичних засобів з урахуванням технічного обслуговування», та за підрахунками результатів членів комісії посів ***1 місце*** серед студентів механіко-технологічного факультету.

17 травня 2017 року у межах тижня науки в університеті розпочався фінальний етап традиційного **VІ фестивалю студентської науки**, на якому Павло Василишин зайняв ***2 місце*** виступивши з доповіддю на тему «Моделі відновлення працездатності лісових мобільних енергетичних засобів з урахуванням технічного обслуговування»



<https://nubip.edu.ua/node/33316>

**Винагорода 75000 гривень – кращому знавцю техніки виробництва компанії KUHN!**

2 червня 2017 року у навчально-технологічному центрі «КУН» Національного університету біоресурсів і природокористування України пройшов фінал конкурсу **«Кращий знавець техніки компанії КУН»**, організований компанією «КУН-Україна» та механіко-технологічним факультетом університету, призовий фонд якого склав 150000 гривень.



Третє місце посів студент МТФ **Віктор Загородній**, два других місця поділили між собою студент МТФ **Андрій Давиденко** (учасник гуртка)та студент ФКД **Ігор Харченко**. Переможцем конкурсу комісією визнано студента МТФ **Павла Василишина (староста гуртка)**.



<https://nubip.edu.ua/node/33959>

