

КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ  
КАФЕДРА ТРАКТОРІВ, АВТОМОБІЛІВ ТА БІОЕНЕРГОСИСТЕМ

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА  
„НОВИНКИ СВІТОВОГО РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ”  
для студентів механіко-технологічного факультету 2, 3, 4 курсів.”  
Керівник гуртка, ст.викл. О.В.Глуховська

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри  
"3" червня 2017 р., протокол № 9

Київ 2017

Звіт наукового гуртка  
«Новини світового розвитку автомобілебудування»  
Звітний період 2017-2016

Кількість членів гуртка - 15

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 5.

Наукова спрямованість гуртка. Робота гуртка спрямована на вивчення нових наукових досягнень в галузі автомобілебудування, наукових досліджень, новітніх технологій. технічний новинок, що спрямовані на підвищення екологічності, економічності, безпечності, полегшення керуванням автомобілів світових брендів. Дослідження, підготовка доповідей студентами спрямована на більш поглиблене вивчення конструкції, теорії, безпечності автомобілів, вмінні знаходити інформацію в бібліотеках, мережі Internet, користуватися іншими доступними джерелами, вмінні обробляти, отриману інформацію та робити висновки про доцільність тих чи інших новинок з точки зору існуючих конструкцій.

Заходи проведені. Студенти роблять доповіді, обговорюють, пропонують теми на засіданнях гуртка. По кожній темі може виступати декілька студентів з різними доповідями, можливо навіть протилежними, при цьому виникає обговорення іншими учасниками гуртка даної теми, роблять висновки. Теми доповідей студенти . як правило, пропонують самостійно, орієнтуючись на свої інтереси в галузі автомобілебудування.

Досягнуті результати роботи гуртка: 10 студентів, що являються членами гуртка прийняли участь у студентській конференції НУБіП України. Тим самим вони вчать правильно формулювати свої думки, чітко будувати доповідь. Перед виступами на конференції, студенти виступають з доповідями перед своїми однокурсниками.

Участь у гурту допомагає студентам краще засвоювати і розбиратись у вивченні таких дисциплін як «Транспортні засоби, «Трактори і автомобілі», що читаються для студентів механіко-технологічного факультету та факультету конструювання та дизайну.

– виступів студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо – **13;**

Керівник \_\_\_\_\_ О.В.Глуховська

План-графік роботи наукового гуртка  
«Новини світового розвитку автомобілебудування»

<b>№ п/п№</b>	<b>Заходи</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	2	3	4	5
1.	Методи прийняття технічних рішень	21.09	Корпус №11	Глуховська О.В.
2.	Стратегія розвитку сільськогосподарського господарства через призму впровадження нових технологій	6.10	Корпус №11	Глуховська О.В.
3.	АБС	26.10	Корпус №11	Глуховська О.В.
4.	Основи концепції екологічної сумісності системи «машина-трактор-технологія-грунт»	19.10	Корпус №11	Глуховська О.В.
5.	Методологічні принципи постановки інженерних задач	15.09.	Корпус №11	Глуховська О.В.
6.	Перспективи технічного забезпечення аграрного виробництва	13.10	Корпус №11	Глуховська О.В.
7.	Аналіз використання комплексу машин	30.10	Корпус №11	Глуховська О.В.
8.	Інтеркуллер – покращення роботи двигуна	3.11	Корпус №11	Глуховська О.В.
9.	Характеристики електростартерів	9.11	Корпус №11	Глуховська О.В.
10.	Затруднений пуск двигуна, як цього запобігти	23.11	Корпус №11	Глуховська О.В.

11.	Система «Стоп-старт»	7.12	Корпус №11	Глуховська О.В.
12.	Характеристики кислотно-свинцевих АКБ	17.01.	Корпус №11	Глуховська О.В.
13.	Гібридні двигуни	31.01	Корпус №11	Глуховська О.В.
14.	Нові системи запалювання бензинових ДВЗ	14.02	Корпус №11	Глуховська О.В.
15.	Транспортна мережа України	28.02	Корпус №11	Глуховська О.В.
16.	Міжнародна система позначення електродобладнання приладів	14.03	Корпус №11	Глуховська О.В.
17.	Застосування протитуманних фар на автомобілях	28.03	Корпус №11	Глуховська О.В.
18.	Автоматичні трансмісії	11.04	Корпус №11	Глуховська О.В.
19.	Як і чому зношується ДВЗ	25.04	Корпус №11	Глуховська О.В.
20.	Міжнародна класифікація автобусів	9.05	Корпус №11	Глуховська О.В.
21.	Міжнародна класифікація автомобілів	16.05	Корпус №11	Глуховська О.В.
22.	Сучасна класифікація тракторів	23.05	Корпус №11	Глуховська О.В.
23.	Концепція науково-технічної політики по виробництву нових автомобілів	30.05	Корпус №11	Глуховська О.В.
24.	Організація використання техніки при дефіциті матеріально-технічних ресурсів	30.05	Корпус №11	Глуховська О.В.

Керівник наукового гуртка \_\_\_\_\_ Глуховська о,В.

Список членів студентського наукового гуртка  
«Новини світового розвитку автомобілебудування»  
на 2017

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Факультет, курс, група	Дата зарахування в гурток
1	2	3	4
1	Корх В. О.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
2	Атрощенко Є.М.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
3	Галка П. В.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
4	Голуб А. Ю.	4 курсу ФКД.	3.09.2017
5	Іванченко О. В.	магістр МТФ	3.09.2017
6	Малишко Р. С.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
7	Мартинюк Д. І.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
8	Маслов Н. Р.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
9	Никитченко Ю.О.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
10	Онищенко Т. Г.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
11	Пилипченко А. М.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
12	Прухніцький В.М.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017
13	Корх В. О.	2 курсу факультету інженерії агробіосистем	3.09.2017

В.о. завідувача кафедри ТіА,  
Проф., д.т.н.,

підпис

Голуб Г.А.

Науковий керівник гуртка,  
Ст..викл.

підпис

Глуховська О.В.