

ПІДСУМКИ РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА «УЛЬТРАЗВУК В С.Г. ВИРОБНИЦТВІ». КЕРІВНИК ГУРТКА ДОЦЕНТ КУШЛИК Р.В.

На протязі 4 років з 1 по 4 курс студенти групи Струков Вадим і Риженко Олег на кафедрі “Електротехнології і теплові процеси” займаються в науковому студентському гуртку “Ультразвук в с.г. виробництві”.

21.11.19 р. за результатами наукових досліджень студенти Струков Вадим і Риженко Олег зробили доповіді на науковій студентській конференції на кафедрі електротехнології і теплові процеси.

За результатами доповіді дані студенти зайняли 1 місце і були нагороджені дипломами.



23 листопада 2019 року відбувся 1 тур Всеукраїнської наукової технічної конференції магістрів і студентів ТДАТУ на якій виступили Риженко Олег і Струков Вадим



За результатами 1 тур Всеукраїнської наукової технічної конференції магістрів і студентів ТДАТУ дані студенти були нагороджені



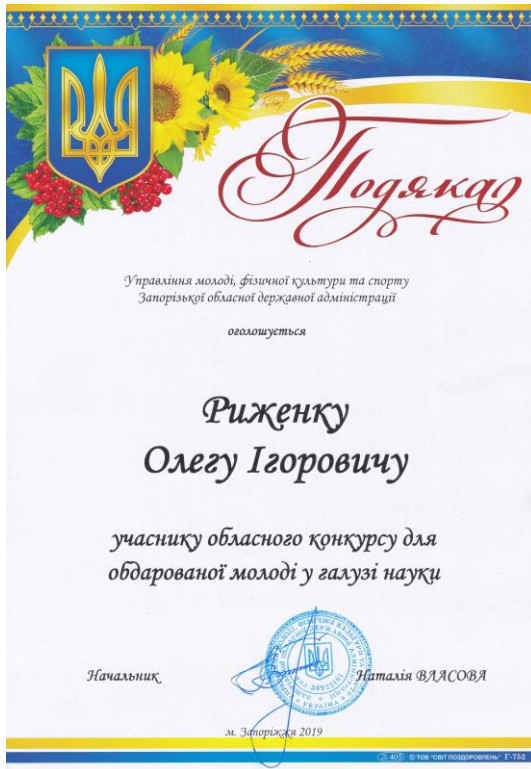
В 1 семестрі 2019-2020 н.р. студенти 41-ЕЕ групи Струков Вадим і Риженко Олег прийняли участь у двох конкурсах науково-дослідних робіт.

1. У Запорізькому обласному конкурсі для обдарованої молоді у галузі науки. Тема наукової роботи: «РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОБРОБКИ СУМІШЕВОГО БІОПАЛЬНОГО УЛЬТРАЗВУКОМ І НВЧ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ ПОЛЕМ»

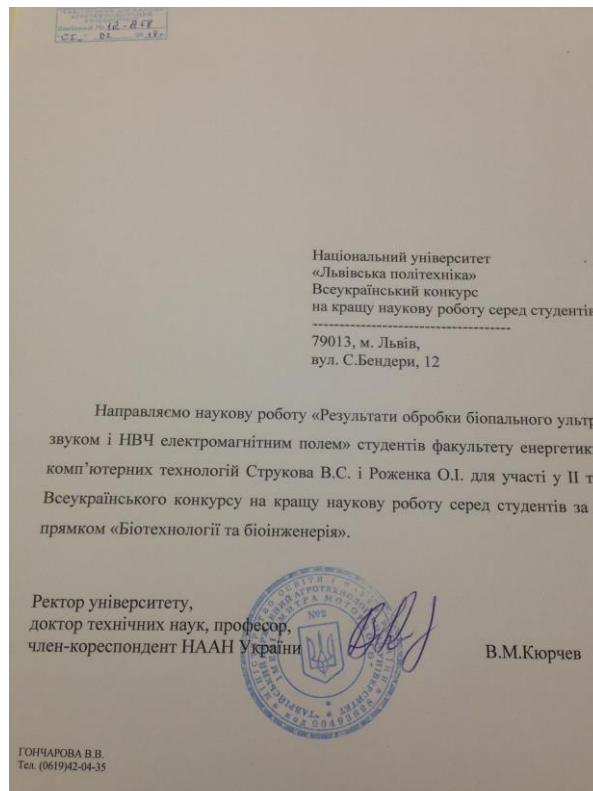
Рішенням конкурсної комісії робота наших студентів була нагороджена грамотами.

2. У 1 турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт ТДАТУ на тему: «ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УЛЬТРАЗВУКУ І НВЧ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ НА В'ЯЗКІСТЬ І ГУСТИНУ СУМІШЕВОГО БІОПАЛЬНОГО»

Рішенням конкурсної комісії НДІ механізації землеробства Півдня України наукова робота студентів факультету енергетики і комп'ютерних технологій Струкова Вадима і Риженко Олега набрала 80 балів і зайняла 13 місце в ТДАТУ.



Дані студенти прийняли участь в 2 турі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт. 5 лютого 2020 року 3 (три) студентські роботи Риженка О і Струкова В. були відправлені в Національний університет «Львівська політехніка», Харківський національний автомобільно-дорожній університет і Івано-Франківський національний технічний університет для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу серед студентів .



13-254
05-02-20

Харківський національний
автомобільно-дорожній університет
Всеукраїнський конкурс
на кращу наукову роботу серед студентів

61002, м. Харків,
вул. Ярослава Мудрого, 25

Направляємо наукову роботу «Результати дослідження впливу ультразвуку та електромагнітних хвиль НВЧ діапазону на в'язкість і густину сумішевого біопального» студентів факультету енергетики і комп'ютерних технологій Струкова В.С. і Роженка О.І. для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу серед студентів за напрямком «Автомобільний транспорт».

Ректор університету,
доктор технічних наук, професор,
член-кореспондент НААН України



В.М.Кюрчев

ГОНЧАРОВА В.В.
Тел. (0619)42-04-35

12-255
05-02-20

Івано-Франківський національний
технічний університет
Всеукраїнський конкурс
на кращу наукову роботу серед студентів

76019, м. Івано-Франківськ,
вул. Карпатська, 15

Направляємо наукову роботу «Дослідження впливу ультразвуку і електромагнітних хвиль НВЧ діапазону на в'язкість і густину сумішевого біопального» студентів факультету енергетики і комп'ютерних технологій Струкова В.С. і Роженка О.І. для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу на кращу наукову роботу серед студентів за напрямком «Нафтова та газова промисловість».

Ректор університету,
доктор технічних наук, професор,
член-кореспондент НААН України



В.М.Кюрчев

ГОНЧАРОВА В.В.
Тел. (0619)42-04-35

Проте в зв'язку з пандемією коронавірусу і карантинном конкурсах захист наукових робіт студентів в даних навчальних закладах не відбувся.

За 2019 – 2020 н.р. дані студенти опублікували 2 наукові статті:

1. 2019, ТДАТУ, Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів і студентів ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали VII Всеукр. наук.-техн. конф., 11-22 листопада 2019 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. 67 с.

«ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УЛЬТРАЗВУКУ І НВЧ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ НА В'ЯЗКІСТЬ І ГУСТИНУ СУМШЕВОГО БІОПАЛЬНОГО»

2. 2020, ТДАТУ, Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» м. Мелітополь 1 - 24 квітня 2020 р. По результатам конференції опублікована наукова стаття «РЕЗУЛЬТАТИ ОБРОБКИ БІОПАЛЬНОГО НВЧ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМИ ХВИЛЯМИ».



З 8 по 26 червня 2020 року буде проходити I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Сучасні проблеми інноваційного розвитку електричної інженерії». На конференцію подано дві наукові доповіді:

1. Експериментальні дослідження нагрівання біопального при обробці його надвисокочастотними хвилями. Автори: Риженко О.І., 41 ЕЕ, Струков В.С., 41 ЕЕ, Кушлик Р.В. к.т.н., доц.

2. Підвищення експлуатаційних характеристик біопального обробленого ультразвуком. Автори: Струков В.С., 41 ЕЕ, Риженко О.І., 41 ЕЕ, Кушлик Р.В. к.т.н., доц.

Студенти 41 ЕЕ групи Риженко Олег і Струков Вадим в 2019-2020 н.р. під керівництвом наукового керівника доц. Кушлика Р.В. розробили і провели монтаж нового наукового стенда для дослідження світлотехнічних характеристик світлодіодних ламп по дисципліні «Електричне освітлення та опромінення».



*За поданням: керівник наукового гуртка,
к.т.н., доцент Кушлик Р.В.*