НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ   
БІОРЕСУРСІВ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ЗВІТ

ПРО НАУКОВУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

КАФЕДРИ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ТА ЗАСОБІВ У АПК

ЗА 2019 РІК

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.А. Овчар

**Київ**

**2019**

1. Наукові кадри і тематика НДР (науковий потенціал; наявність наукових лабораторій; кількість штатних наукових працівників; кількість тем за джерелами фінансування та ініціативних тощо)

У 2019 році загальна кількість ставок НПП – 9, штатних НПП – 9.

На кафедрі працюють: доктори наук: Овчар П.А., Загурський О.М., кандидати наук: Бондарєв С.І., Дьомін О.А., Іщенко В.А., Колосок І.О., Савченко Л.А., Семененко М.В., без наукового ступеня. Сліпуха Т.І.

У 2019 р. НПП кафедри було сформовано та подано запит на фінансування нового проекту прикладного дослідження, що може виконуватися за рахунок видатків загального фонду державного бюджету у 2020-2022 рр., назва проекту: «Інституціональне забезпечення сталого розвитку транспортних систем сільських регіонів». Науковий керівник – д.е.н., доц. О.М. Загурський. Орієнтовний обсяг фінансування проекту згідно заявці може становити 1650 тис. грн. Проект пройшов до другого етапу конкурсного відбору, автори очікують на фінансування досліджень з 2020 року.

1. Фінансування науково-дослідних робіт

Фінансування наукових дочсліджень 2019 року відбувалося за рахунок власних заощаджень НПП кафедри.

1. Наукові здобутки (премії, нагороди, відзнаки тощо)

У 2019 році Овчар П.А. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук

Доцент, к.п.н. Колосок І.О. нагороджений Подякою НУБіП України.

1. Наукові публікації та видавнича діяльність (з наведенням кількості статей, надрукованих у фахових вітчизняних та іноземних виданнях, які входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science та ін.; переліком монографій, підручників, навчальних посібників, довідників, науково-виробничих та науково-методичних рекомендацій (прийнятих до впровадження міністерствами, відомствами, установами), опублікованих у 2019 р.)

Монографії

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва публікації** | **Автор (посада; штатний/сумісник)** |
| Конкурентноздатність транспортно-логістичних систем в умовах глобалізації: інституціональний аналіз : монографія. – К. : ФОП О.В. Ямчинський 2019. – 379 с. – 25,9 др. арк. | Загурський О.М. – професор кафедри, штатний |
| Інтегровані системи безпеки дорожнього руху у сільських населених пунктах монографія. – К. : ФОП О.В. Ямчинський 2019. – 894 с. – 55,9 др. арк. | Колосок І.О. – доцент кафедри, штатний  Савченко Л.А. доцент кафедри, штатний |
| Історичний шлях професора Дьоміна Анатолія Івановича: моногр. К.: Видавництво «Компринт», 2019. – 530 с. – 37 др. арк. | Дьомін О.А. – доцент кафедри, штатний |
| Global supply chains in the context of a new model of economic growth // Conceptual bases and trends for development of social-economic processes. Monograph. Edited by Alona Ohiienko Tadeusz Pokusa Opole. The Academy of Management and Administration in Opole, 2019. 64-74. – 1 др. арк. | Zagurskiy О. – професор кафедри, штатний  Ohiienko М,  Rogach S.,  Pokusa Т.,  Rogovskii І.,  Titova L. |
| «Green» supply chain as a path to sustainable development // Mechanisms of stimulation of socio-economic development of regions in conditions of transformation. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2019. 199-213. – 1 др. арк | Zagurskiy О., – професор кафедри, штатний  Rogach S.,  Titova L.,  Rogovskii І.,  Pokusa Т. |

1.1.1. Загальна кількість монографій та їх обсяг (друк. арк.) [5 / 120,8]

1.1.2. Кількість монографій, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. арк.) [2 / 2]

Навчальні посібники.

|  |  |
| --- | --- |
| Назва публікації | Автор |
| Управління якістю автомобільних перевезень. навчальний посібник: Київ, Нубіп. 2019. - 512 с. – 34.6 друк. арк. | Бондарєв С.І. |
|  |  |

Загальна кількість посібників. [1 / 34,6]

**Наукові статті**

Кількість статей, опублікованих у міжнародних виданнях та їх обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) (друк. арк.) 5\_ (2,8 др. арк.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва роботи** | **Рік видання** | **Видавництво** | **Кількість**  **друк.аркушів. сторінки** | **Автор** |
| Performance Evaluation of Supply Chain Efficiency. | 2019. | TEKA. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Lublin-Rzeszow. Vol. 19. No 1 | 0,5  рр. 21-25. | Zagurskiy О. |
| Activation of Cognitive Activity of Students in Conditions of Practical Training in Subjects Traffic Regulations and Freight Transportation |  | TEKA. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. Lublin-Rzeszow. Vol. 19. No 1 | 0,5  рр. 27–31 | Kolosjk I. O. |
| Theoretical and Methodological Foundations of Investigation of Auto Transport in the National Economy | 2019 | Journal of Automation and Information Sciences 2019, № 1 | 0,7  pp. 59-69 | **Ovchar P. A.** Holubka S. M. . |
| Accounting of Transactions In Electronic Money: International | 2019 | Academy of Accounting and Financial Studies Journal 2019 Vol: 23 Issue: 2. | 0,5  pp. 1053-1058 | Bartosova V. Pshenichnikov V., Ievtushenko G., Petrova L.,  **Ovchar** **P.** |
| Institutional support for attracting investments in the agrarian sector of economy in the conditions of innovative development | 2019 | Baltic Journal of Economic Studies. – 2019. – Vol. 5. – Issue 1 | 0,6  pp. 143-149 | Odnorog M.А.  Кraus N. М.,  **Zagurskіy O. М.** |

Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Scopus та їх обсяг (друк. арк.) \_2\_\_ (1,2 др. арк.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва роботи** | **Рік видання** | **Видавництво** | **Кількість**  **друк. аркушів** | **Автор** | **Посилання на статтю у базі** |
| Theoretical and Methodological Foundations of Investigation of Auto Transport in the National Economy | 2019 | Journal of Automation and Information Sciences 2019, № 1 | 0,7  pp. 59-69 | **Ovchar P. A.** Holubka S. M. . | https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065727177&origin=AuthorNamesList&txGid=6c51e4fd1106598b8a7c006b6f836a6d |
| Accounting of Transactions In Electronic Money: International | 2019 | Academy of Accounting and Financial Studies Journal 2019 Vol: 23 Issue: 2. | 0,5  pp. 1053-1058 | Bartosova V. Pshenichnikov V., Ievtushenko G., Petrova L., **Ovchar** **P.** | https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071655532&origin=AuthorNamesList&txGid=41803453622e57edefc33cb93ae99e58 |

Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Sciense та їх обсяг 1\_\_ (0,6 др. арк.)

| **Назва роботи** | **Рік видання** | **Видавництво** | **Кількість**  **друк. аркушів** | **Автор** | **Посилання на статтю у базі** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Institutional support for attracting investments in the agrarian sector of economy in the conditions of innovative development | 2019 | Baltic Journal of Economic Studies. – 2019. – Vol. 5. – Issue 1 | 0,6  pp. 143-149 | Odnorog M.А.  Кraus N. М.,  **Zagurskіy O. М.** | http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/612 |

Кількість статей, опублікованих у вузівських (фахових) виданнях та їх обсяг (друк. арк.) 12 (7,3др. арк.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва роботи** | **Рік видання** | **Видавництво** | **Кількість**  **друк. аркушів** | **Автор** |
| Length of life cycle assessment of vehicle. | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.1 | 0,6 | Zagurskiy О., Teslenko Е.– |
| Оцінка соціально-екологічної ефективності автотранспортних підприємств з урахуванням трансакційних витрат. | 2019 | Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку, 1 (07) | 0,8 | Загурський О. М. ( |
| Економічний підхід щодо формування людського капіталу в системі управління сільськими територіями | 2019 | Економіка АПК. 2019. № 3 | 0,6 | Юхименко П.І., Паска І.М., Загурський О.М. |
| Аналіз ринку автотранспортних послуг в Україні. | 2019 | Збірник наукових праць «Автомобільний транспорт» 2019. № 44. | 0,5 | Загурський О. М. ( |
| Оцінка ринку транспортних послуг України. | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.1. | 0,6 | Загурський О. М. ( |
| Аnalysis of the freight transport market in Ukraine. | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2. | 0,6 | Zagurskiy О. |
| Main factors that have impact on the ukrainian market of transport services. | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.2. | 0,6 | Zagurskiy О., Marchenko B. |
| Іnnovative approaches to evaluation of supply chain performance. | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.3. | 0,6 | Zagurskiy О. |
| Comparative analysis of production - logistics systems that based on push and pull strategies | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.4. | 0,6 | Zagursky O. M., Slipukha Т.І. |
| Розробка рекомендацій щодо підвищення безпеки руху транспортних засобів і пішоходів на ділянці дороги села Усівка Київської області | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.1 | 0,6 | Колосок І. О., Лаврінець І. В. |
| Дигіталізація в логістиці за рахунок введення алгоритму мурашиної логістики | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.1 | 0,6 | Савченко Л. А. |
| Транспортна логістика на підприємстві | 2019 | Machinery & Energetics. Journal of Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No.4 | 0,6 | Савченко Л. А. |

Тези доповідей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва роботи** | **Рік видання** | **Видавництво** | **Кількість друк. аркушів** | **Автор** |
| Державне регулювання автотранспортної діяльності | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,1 | Овчар П.А. |
| Модель інституціонального забезпечення розвитку автотранспортної системи | 2019 | Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» Видавничий центр НУБіП Україн | 0,15 | Загурський О.М. |
| Принципи застосування інформаційних систем у ланцюгах постачань | 2019 | XXІ Міжнародної науково-практичної конференції «Удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення освіти і науки в умовах євроінтеграції» | 0,2 | Загурський О.М. |
| Оцінка ефективності автотранспортних організацій: інституціональний вимір | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,2 | Загурський О.М. |
| Економіко-математична модель оптимізації витрат інвестиційно-будівельного проекту автомобільної дороги. | 2019 | Збірник тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання | 0,1 | Загурський О.М. |
| Транспортна безпека країни: інституціональний аспект | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,25 | Загурський О.М. |
| Застосування «зелених» технологій в логістичній діяльності | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Загурський О.М. |
| Factors That Have Impact On The Ukrainian Market Of Transport Services | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Yukhymenko P., Zagurskiy О. |
| Архітектура інтелектуальних транспортних систем управління сучасним містом | 2019 | Збірник тез доповідей міжнародної конференції Економіка, фінанси та управління сучасним містом : можливості, проблеми, перспективи | 0,2 | Загурський О.М.,  Загурська С. М. |
| Визначення оптимального строку експлуатації автотранспортного засобу | 2019 | Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПК» Інноваційні розробки в аграрній сфері. | 0,1 | Загурський О. М. |
| Модель інноваційної стратегії розвитку автотранспортної сфери | 2019 | Збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку" | 0,2 | Загурський О. М. |
| Аналіз конфліктних ситуацій на перехрестях | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,1 | Колосок І.О |
| Фактична пропускна здатність дороги | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Колосок І.О |
| Приклад ролей безпеки, відповідальностей і відносин робітників, які управляють, виконують чи перевіряють роботи, пов'язані з безпекою на автомобільному транспорті | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,2 | Колосок І.О |
| Політика безпеки на автомобільному транспорті | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,2 | Колосок І.О |
| Документація системи управління безпекою руху на автомобільному транспорті | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,2 | Колосок І.О |
| Аудити та оцінювання безпеки системи управління безпекою руху на автомобільному транспорті | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,2 | Колосок І.О |
| Дидактичні умови практичної підготовки студентів в умовах вищого навчального закладу | 2019 | Збірник тез доповідей XV міжнародної наукової конференції «Раціональне використання енергії в техніці» | 0,1 | Колосок І.О |
| Інновації в методиці практичної підготовки з механізації сільськогосподарського виробництва | 2019 | Збірник тез доповідей VІI міжнародної наукової конференції «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції та біопалива в АПК» |  |  |
| Вибір режиму руху автомобіля | 2019 | Збірник тез доповідей V міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва» | 0,2 | Колосок І.О |
| Парадигми забезпечення безпеки дорожнього руху | 2019 | Збірник тез доповідей V міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва» | 0,2 | Колосок І.О |
| Основні характеристики транспортного потоку | 2019 | Збірник тез доповідей V міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва» | 0,1 | Колосок І.О |
| Історія виникнення та розвитку професійних компетентностей для бакалаврів з транспортних технологій | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Дьомін О.А.: |
| Значення графічних компютерних систем у підготовці бакалаврів із агроінженерії | 2019 | Збірник тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання | 0,2 | Дьомін О.А.: |
| Критерії екологічної безпеки підприємства | 2019 | Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку технічних систем природокористування» | 0,1 | Дьомін О.А.: |
| Структура процесу формування професійної компетентності у майбутніх бакалаврів із агроінженерії як методичної системи | 2019 | Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичне забезпечення професійної освіти і навчання» | 0,1 | Дьомін О.А.: |
| Структурні компоненти професійної підготовки бакалаврів із агроінженерії | 2019 | Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-методичне забезпечення професійної освіти і навчання» | 0,2 | Дьомін О.А.: |
| Оновлення змісту професійної підготовки інженерів-аграрників, як педагогічна проблема | 2019 | Збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку" | 0,2 | Дьомін О.А.: |
| Порівняльний аналіз особливостей вивчення сільськогосподарськоїтехніки для різних спеціальностей у зво аграрного профілю | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,1 | Дьомін О.А.: |
| Сучасний стан інновацій у вивченні сільськогосподарської техніки в аграрних ЗВО | 2019 | Збірник тез доповідей XVІІI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування. | 0,2 | Дьомін О.А.: |
| Забезпечення професійними трудовими ресурсами за рахунок впровадження якості енеджменту управління автопідприємством | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Бондарєв С.І. |
| Особливості оперативного управління транспортним процесом в міжнародних автомобільних перевезеннях | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,1 | Бондарєв С.І.: |
| Шляхи удосконалення оперативного управління рухомим складом за техніко-економічними критеріями | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Бондарєв С.І. |
| Логістичні аспекти управління автотранспортом при міжнародних автоперевезеннях | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Бондарєв С.І.: |
| Удосконалення організації перевезення кондитерських виробів ТМ«ROSHEN» в умовах логістичного центру,м. Яготин, Київської області | 2019 | Збірник тез доповідей. І міжнародної науково-практичної «Підвищення надійності машин і обладнання» | 0,1 | Савченко Л.А. |
| Логістика при управлінні матеріальними потоками | 2019 | Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» Видавничий центр НУБіП Україн | 0,2 | Савченко Л.А.  Краков'ян О. |
| Тара-один із елементів логістики | 2019 | Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» Видавничий центр НУБіП Україн | 0,2 | Савченко Л.А.  Полішко М. |
| Ефективні шляхи переміщення вантажопотоків | 2019 | Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» Видавничий центр НУБіП Україн | 0,1 | Савченко Л.А.  Продан В. |
| Удосконалення організації перевезення молочної продукції в умовах Ніжинського молокозаводу Чернігівської області | 2019 | Збірник статей і тез Сумського національного аграрного університету. «Сучасні моделі розвитку агропромислового виробництва: виклики та перспективи» | 0,2 | Савченко Л.А. |
| Мурашина логістика | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Савченко Л.А. |
| Оптимальний вибір маршруту за мурашиною логістикою | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Савченко Л.А. |
| Удосконалення системи управління витратами автомобільного палива на прикладі Великоснітинського НДГ | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Савченко Л.А. |
| системи доставки вантажів в умовах сучасних тенденцій транспортної логістики | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,1 | Савченко Л.А. |
| Проектування системи доставки вантажів в умовах сучасних тенденцій транспортної логістики | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Савченко Л.А. |
| Актуальність проблеми підвищення екологічної безпеки транспортного засобу | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин та знарядь» | 0,2 | Семененко М.В. |
| Assessment Of Risk To Human Health From The Harmful Emissions Of Agro-Industrial Complex | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин та знарядь» | 0,2 | Семененко М.В. |
| Підвищення ефективності енергозбереження в автотракторних двигунах | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин та знарядь» | 0,2 | Семененко М.В. |
| До оцінки ефективності використання альтернативних палив для тракторів | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку технічних систем природокористування» | 0,1 | Семененко М.В. |
| Сучасні підходи до визначення основних понять концепції управління екологічною безпекою автотранспортних засобів | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку технічних систем природокористування» | 0,2 | Семененко М.В. |
| Analysis of diesel emissions control in Europe | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку технічних систем природокористування» | 0,2 | Семененко М.В. |
| Дослідження надійності і довговічності мобільної техніки сільськогосподарського призначення в експлуатаційних умовах | 2019 | Збірник тез доповідей V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку технічних систем природокористування» | 0,2 | Семененко М.В. |
| On the issue of environmental assessment of road transport | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Семененко М.В. |
| Аналіз транспортного процесу перевезення картоплі в умовах Агрокомпанії «Аврора сервіс» | 2019 | Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | 0,2 | Ачкевич О.М., Сліпуха Т.І. |
| Транспортування молочної продукції | 2019 | Збірник тез доповідей І Міжнародної науково-практичної конференції «Напрями розвиткутехнологічних систем і логістики в АПВ» | 0,1 | Сліпуха Т.І. |
| Northern Athens – the dialogue of culture between the east and the west | 2019 | Cities Network. july 27-30, 2019, Vilnius, Lithuania | 0,2 | Slipukha Т. |
| Застосування сучасних новітніх методик навчання у вищій школі в галузі транспорт при вивченні навчальної дисципліни «Основи транспортних процесів» | 2019 | Збірник тез доповідей ХХ-Міжнародної наукової конференції памяті академіка П.М. Василенка | 0,2 | Ачкевич О.М., Сліпуха Т.І. |

1.8.1. Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях [1]

1.8.2. Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях [55]

1.8.3. Кількість тез доповідей, перекладених на іноземні мови [5]

1. Винахідницька діяльність (з переліком охоронних документів на об’єкти інтелектуальної власності, отриманих вченими у 2019 р.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер, охоронного документа ОПІВ, дата публікації, бюлетень | Назва охоронного документа | Автор(и) | Інститут(и), факультет(и), кафедра(и), на який працює(ють) автор(и) |
|  | № 135168  25.06.2019 | Спосіб транспортування зерна від комбайнів | Фрішев С.Г.  Дьомін О.А.  Фурса В.Д. | Механіко-технологічний факультет |

Кількість:

- патентів на винаходи [1]

1. Участь науковців у конференціях, семінарах, виставках тощо (з обов’язковим наведенням показників, що враховуються при підведенні відповідних рейтингів)

Доцент Колосок І.О. отримав дипломи на міжнародних виставках:

1. Міжнародна виставка ефективного тваринництва та птахівництва «AgroAnimalShow 2019», наказ від 30.01.2019 р. № 43.

2. Міжнародна виставка промислового овочівництва, садівництва та виноградарства «Фрукти. Овочі. Логістика 2019», наказ від 30.01.2019 р. № 44.

3. Міжнародна виставка інноваційних рішень в зерновому господарстві «Зернові технології 2019», наказ від 30.01.2019 р. № 42.

4. Міжнародна агропромислова виставка «Зернові технології 2019», 15-17 лютого 2019 року, наказ від 13.02.2019 р. № 98.

5. Міжнародна виставка «Bio Energy Ukraine 2019», 15 лютого 2019 року, наказ від 3.03.2019 р. № 162

6. Міжнародна виставка «Wind and Hydro Energy Ukraine 2019», 17 лютого 2019 року, наказ від 3.03.2019 р. № 163

7. Міжнародна виставка «Energy for Industry 2019», 16 лютого 2019 року, наказ від 3.03.2019 р. № 164

8. Міжнародна виставка «Solar Energy Ukraine 2019», 16 лютого 2019 року, наказ від 9.03.2019 р. № 173

9. X Міжнародна спеціалізованій виставці-технологій «Plastex 2019», 28-30 березня 2019 року, наказ від 13.02.2019 р. № 228.

10. XІ Міжнародна спеціалізованій виставці-технологій «Київський технічна ярмарка 2019», 28-30 березня 2019 року, наказ від 13.02.2019 р. № 229.

11. XІ Міжнародна спеціалізованій виставці-технологій «Addit Expo 2019», 28-30 березня 2019 року, наказ від 13.02.2019 р. № 230.

12. ХХХІ Міжнародна агропромислова виставка «Агро 2019», 7-10 червня 2019 року, наказ від 6.06.2019 р. № 527.

13. ХVІ Міжнародна агропромислова виставка «Агрофорум 2019», 7-9 листопада 2019 року, наказ від 25.10.2019 р. № 1040.

14. ХІХ Міжнародна промислова виставка «Промфорум 2019», 20-23 листопада 2019 року, наказ від 25.10.2019 р. № 1041.

У звітному році співробітники кафедри механіки брали участь в роботі наукових конференцій та семінарів:

4.1. Кількість конференцій, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту/факультету):

4.1.1. Міжнародні [5]

4.1.2. Державні (всеукраїнські) […]

4.1.3. Внутрівузівські […]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва теми конференції, семінару, симпозіуму** | **Дата проведення** | **Назва організацій, які брали участь у роботі конференції, семінару, симпозіуму** | **Голова оргкомітету** |
| VІ Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 112-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича | (21-22 лютого 2019 року) | НУБіП України | Ніколаєнко С.М. |
| XIV Міжнародна науково-практичноа конференція «Обуховські Читання» з нагоди 93-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни (1926-2005) | 29 березня 2019 року | НУБіП України | Пилипака С.Ф. |
| XIХ Міжнародна конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування» | (25–29 березня 2019 року) | НУБіП України | Отченашко В.В. |
| ІІ Міжнародна науково-практична конференція "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України. Київ. 2019 | (7-8 листопада 2019 року) | НУБіП України | Ніколаєнко С.М. |
| Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Автомобільний транспорт та інфраструктура" | (7-8 листопада 2019 року) | НУБіП України | Ніколаєнко С.М. |

**Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій, семінарів, симпозіумів, проведених в інших організаціях:**

4.4.1. У міжнародних симпозіумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя []

4.4.2. У міжнародних симпозіумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя [1]

4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні [7]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва конференції** | **Місце проведення** | **Назва організації, де проводився названий захід** | **Дата проведення** | **Кількість учасників НПП університету, що виступили з доповідями** |
| Молодь і технічний прогрес в АПК» Інноваційні розробки в аграрній сфер | Харків: | Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка | 4 квітня, 2019 | 1 |
| Економіка, фінанси та управління сучасним містом : можливості, проблеми, перспективи | Київ | Київський університет Бориса Гринченка | 11 квітня, 2019 | 1 |
| Науково-методичне забезпечення професійної освіти і навчання | Київ | [Інститут професійно-технічної освіти НАПН України](https://ivet.edu.ua/) | 28 березня  2019 | 1 |
| Сучасні технології аграрного виробництва: V | Київ | Агропромислова виставка  "Агрофорум - 2019". | 5-6 листопада  2019 | 1 |
| Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції в АПК | Київ | Міжнародна агропромислова виставка «АГРО 2019» | 04-07 червня 2019 | 1 |
| Технічний прогрес в АПВ | Харків: | Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка | 21-22 березня 2019 | 2 |
| Підвищення надійності машин і обладнання | Кропивницький | [Центральноукраїнський національний технічний університет](http://www.kntu.kr.ua/) | 17-19 квітня 2019 | 1 |
| Cities Network, | Vilnius, Lithuania |  | 27-30 july, 2019 | 1 |

***Участь НПП кафедри механіки у виставках:***

– Міжнародна виставка ефективного тваринництва та птахівництва «AgroAnimalShow 2019»,

– Міжнародна виставка промислового овочівництва, садівництва та виноградарства «Фрукти. Овочі. Логістика 2019»

– Міжнародна виставка інноваційних рішень в зерновому господарстві «Зернові технології 2019»

– Міжнародна агропромислова виставка «Зернові технології 2019».

– Міжнародна виставка «Bio Energy Ukraine 2019».

– Міжнародна виставка «Wind and Hydro Energy Ukraine 2019».

– Міжнародна виставка «Energy for Industry 2019».

–  Міжнародна виставка «Solar Energy Ukraine 2019»

– X Міжнародна спеціалізованій виставці-технологій «Plastex 2019».

– XІ Міжнародна спеціалізованій виставці-технологій «Київський технічна ярмарка 2019».

– XІ Міжнародна спеціалізованій виставці-технологій «Addit Expo 2019».

– ХХХІ Міжнародна агропромислова виставка «Агро 2019».

– ХVІ Міжнародна агропромислова виставка «Агрофорум 2019».

– ХІХ Міжнародна промислова виставка «Промфорум 2019».