

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Проректор з наукової роботи  
\_\_\_\_\_ Мельник В.І.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 р.

**З В І Т**  
**ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ДІЯЛЬНІСТЬ**  
**кафедри «Безпеки життєдіяльності та права»**  
**за 2020 рік**

УЗГОДЖЕНО:  
Директор ННІ МСМ  
\_\_\_\_\_ Власовець В.М.  
М.П.  
від «20» грудня 2020 р.

СХВАЛЕНО:  
на засіданні кафедри  
протокол № 4  
від «16» грудня 2020 р.  
Зав. кафедри БЖ та права  
\_\_\_\_\_ Кірієнко М.М.

УЗГОДЖЕНО:  
Бібліотека \_\_\_\_\_ Ніколаєнко Н.М.  
М.П.

Харків - 2020

**Показники науково-дослідної діяльності**  
кафедри \_\_\_\_\_ за 2020 рік  
**секції безпеки життєдіяльності**

1.	Чисельність НПП кафедри (не враховуючи внутрішніх сумісників, які за основним місцем роботи працюють на іншій кафедрі) – всього	<b>21</b>
2.	Чисельність та ПІБ штатних НПП, що мають науковий ступінь доктора наук -  (розшифровка: ПІБ, доктор яких наук) 1. Вамболь С.О., д.т.н. - 21.06.01 - екологічна безпека 2. Полянський О.С., д.т.н. - 05.22.20 - експлуатація та ремонт засобів транспорту 3. Ляшенко С.О., д.т.н. – 05.13.13.07 – автоматизація процесів керування 4. Павліківський В.І., д. ю. н. 12.00.08 - кримінальне право та кримінологія; кримінально-виконавче право 5. Іванова Г.С., д. ю. н.- 12.00.07. - адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право 6. Дуюнова Т.В., д. е. н., - 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) 7. Сенчук І.І., д. е. н., -08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) 8. Грінь Є.Л., д. е. н., 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	<b>8</b>
3.	Чисельність та ПІБ штатних НПП, що мають науковий ступінь кандидата наук  (розшифровка: ПІБ, кандидат яких наук) 1. Кірієнко М.М., к.т.н. – 05.05.03 – автомобілі та трактори; 2. Черепнев І.А., к.т.н. – 05.11.17 – медичні прилади та системи; 3. Задорожня В.В., к.т.н. - 05.22.20 - експлуатація та ремонт засобів транспорту; 4. Ковач Д.Л., к.ю.н., - 12.00.06- земельне право; аграрне право; екологічне право; природо-ресурсне право; 5. Дума О.О., к.ю.н. - 12.00.05 – трудове право; право соціального забезпечення; 6. Каткова Т.Г., к.ю.н - 12.00.07 - адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право; 7. Клеріні Г.В., к.ю.н - 12.00.06- земельне право; аграрне право; екологічне право; природо-ресурсне право; 8. Ковригін В.С., к.ю.н- 12.00.05 – трудове право; право соціального забезпечення; 9. Вайленко Г.О. к.ю.н 12.00.05 – трудове право; право соціального забезпечення.	<b>9</b>
4.	Чисельність та ПІБ штатних НПП, що мають вчене звання професора  (розшифровка: ПІБ) 1. Вамболь С.О., професор прикладної механіки 2. Полянський О.С. професор технологій машинобудування та ремонту машин 3. Ляшенко С.О. професор безпеки життєдіяльності та права 4. Павліківський В.І. – професор	<b>4</b>
5.	Чисельність та ПІБ штатних НПП, що мають вчене звання доцента  (розшифровка: ПІБ) 1. Кірієнко М.М. доцент тракторобудування 2. Черепньов І.А. доцент безпеки життєдіяльності 3. Задорожня В.В. доцент безпеки життєдіяльності 4. Дуюнова Т.В. - доцент 5. Сенчук І.І. - доцент 6. Грінь Є.Л. - доцент 7. Каткова Т.Г.- доцент	<b>7</b>
6.	Чисельність та ПІБ штатних НПП, що мають вчене звання старшого наукового співробітника  (розшифровка: ПІБ) 1. Черепньов І.А. старший науковий співробітник зі спеціальності «Озброєння і військова техніка».	<b>1</b>
7.	Чисельність молодих вчених, працівників кафедри – віком до 35 років, які мають вищу освіту не	<b>1</b>

	нижче другого (магістерського) рівня, аспіранти та випускники аспірантури або вчені віком до 40 років, які мають науковий ступінь доктора наук або навчаються в докторантурі	
	<b>Іванова Ганна Сергіївна – доктор юридичних наук. 10.05.84 року народження</b>	
8.	Кількість та ПІБ науково-педагогічних та наукових працівників, що захистили докторські дисертації у звітному році	
	- в спеціалізованій вченій раді ХНТУСГ	
	(розшифровка: ПІБ докторанта, шифр спеціальності, назва теми дисертації, ПІБ наукового консультанта, дата захисту, дата за дипломом)	
	- в спеціалізованих вчених радах за межами ХНТУСГ	1
	(розшифровка: ПІБ докторанта, шифр спеціальності, назва теми дисертації, ПІБ наукового консультанта, дата захисту, дата за дипломом)	
	<b>Іванова Ганна Сергіївна, 12.00.07, «Адміністративно-правове регулювання у сфері агропромислового комплексу», Шаповал Роман Володимирович, 12.10.2020, 26.11.2020</b>	
9.	Кількість та ПІБ науково-педагогічних та наукових працівників, що захистили кандидатські дисертації у звітному 2020 році	
	- в спеціалізованій вченій раді ХНТУСГ	
	(розшифровка: ПІБ аспіранта, шифр спеціальності, назва теми дисертації, ПІБ наукового керівника, дата захисту, дата за дипломом)	
	- в спеціалізованих вчених радах за межами ХНТУСГ	
	(розшифровка: ПІБ аспіранта, шифр спеціальності, назва теми дисертації, ПІБ наукового керівника, дата захисту, дата за дипломом)	
10.	Кількість та ПІБ науково-педагогічних працівників, відряджених за кордон для проведення наукової та викладацької роботи, стажування	
	(розшифровка: стажування – ПІБ, держава, місто, організація, тема, дата, сканкопія документу)	
	(розшифровка: відрядження – ПІБ, держава, місто, організація, мета, дата, сканкопія документу)	
11.	Перелік ПІБ лауреатів державних премій серед штатних науково-педагогічних та наукових працівників	
	(розшифровка: ПІБ, інформація стосовно премії, дата отримання)	
12.	Перелік ПІБ стипендіатів державних, галузевих та інших премій серед штатних науково-педагогічних та наукових працівників	
	(розшифровка: ПІБ, інформація стосовно стипендії, дата призначення і строки виплат)	
13.	Перелік нагород (медалі, грамоти, подяки, дипломи переможців), отриманих науково-педагогічними працівниками, на міжнародних виставках у галузі науки, освіти, технологій, на яких репрезентовано здобутки кафедри	
	(розшифровка: ПІБ, назва заходу, нагорода, виконавець)	
14.	Перелік міжнародних грантів, наукових та освітніх проектів й програм, співвиконавцем яких є кафедра	
	(розшифровка: назва, замовник, терміни, сума, ... )	
15.	Перелік штатних НПП кафедри, що мають 5 і більше публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science	1
	(розшифровка: ПІБ, кількість праць в Scopus та окремо в Web of Science)	
	<b>Вамболь С.О., кількість праць в Scopus -32</b>	
16.	Перелік штатних НПП кафедри під керівництвом яких захищено 3 і більше дисертацій	1
	(розшифровка: ПІБ, кількість кандидатських та докторських дисертацій окремо)	
	<b>Полянський О.С., кандидатських - 5, докторських - 4</b>	
17.	Перелік ПІБ студентів-учасників міжнародних студентських олімпіад	2
	(розшифровка: ПІБ, назва олімпіади, країна та місце проведення, дата)	
	<b>Кривовид В. О., 2 к ТСЛ, Балюк А.В. 4 к. МСМ - конкурс студентських робіт за спеціальністю «Екологія» на базі Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка</b>	
18.	Перелік ПІБ студентів-призерів міжнародних студентських олімпіад (медалі, грамоти, дипломи)	2
	(розшифровка: ПІБ, нагорода, назва олімпіади, країна та місце проведення, дата)	
	<b>Кривовид В. О., 2 к ТСЛ - диплом Балюк А.В. 4 к. МСМ - диплом</b>	
19.	Чисельність студентів-учасників міжнародних студентських конференцій	8
	(розшифровка: кількість учасників, назва конференції, країна та місце проведення, дата)	
	<b>1. Кривовид В. О. НПК «Інноваційні розробки в аграрній сфері», ХНТУ СГ, ННІ МСМ, 12-13 грудня 2019 р. 2. Балюк А.В. НПК «Інноваційні розробки в аграрній сфері», ХНТУСГ, ННІ МСМ, 12-13 грудня 2019 р. 3. Юрченко В.В. Актуальні питання технології тваринництва та ветеринарної медицини: збірник</b>	

	<p>наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, присвяченої 100-річчю факультету технологій продукції тваринництва та менеджменту, 2020р.</p> <p><b>4. Дидюк Н.О.</b> Роль фізичного виховання і спорту в засвоєнні інженерно-технічних дисциплін Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020</p> <p><b>5. Калашник Н. В.</b> XI наукова інтернет-конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Безпека людини і реалізація права на працю в сучасних умовах життєдіяльності» Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого 2020р.</p> <p><b>6. Романов Е. О., Карпенко Н. И., Чумаченко С.М.</b> Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. ХНАДУ Національний науковий центр «Інститут метрології» 2020.</p>	
20.	Перелік ППБ студентів-учасників II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад <b>(розшифровка: ППБ, дата та місце проведення олімпіади.)</b>	
21.	Перелік ППБ призерів II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад <b>(розшифровка: ППБ, нагорода, назва заходу, дата і місце проведення)</b> <b>1. А.В. Литовченко студент 4-го курсу ННІ МСМ</b> <b>2. Є.В. Овчаренко студент 6-курсу ННІ МСМ</b>	<b>2</b>
22.	Перелік ППБ студентів-учасників II туру Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт <b>(розшифровка: ППБ, керівник, нагорода, назва заходу, дата і місце проведення)</b> <b>1. А.В. Литовченко студент 4-го курсу ННІ МСМ</b> <b>2. Є.В. Овчаренко студент 6-курсу ННІ МСМ</b> <b>3. Ю. Мошенська студентка 2-го курсу ННІ МСМ 081 Право</b> <b>4. Є. Романов студент 3-го курсу ННІ МСМ 081Право</b> <b>5. О. Кравченко студентка 4-го курсу ННІ МСМ 081Право</b> <b>6. А. Ветрова студентка 4-го курсу ННІ МСМ 081Право</b> <b>7. В. Колесніченко студентка 3-го курсу ННІ МСМ 081Право</b> <b>8. В. Воробьов студент 4-го курсу ННІ МСМ 081Право</b> <b>9. А. Мішина студентка 4-го курсу ННІ МСМ 081Право</b>	<b>9</b>
23.	Перелік ППБ студентів-призерів II туру Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт <b>(розшифровка: ППБ, керівник, нагорода, назва заходу, дата і місце проведення)</b> <b>1. А.В. Литовченко студент 4-го курсу ННІ МСМ, Диплом II ступеня, Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса, 14 - 16 квітня 2020 року. ( Наказ МОН № 1220 від 05 жовтня 2020 року «Про результати проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2019/2020 навчальному році». Литовченко А.В. Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса. Диплом II ступеня, з галузі науки «Технології захисту навколишнього середовища».)</b> <b>2. Є.В. Овчаренко студент 6-го курсу ННІ МСМ, Диплом II ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Цивільна безпека (Охорона праці)» проведеного в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті від «17» квітня 2020 року</b>	<b>2</b>
24.	Кількість та назва міжнародних виставок у галузі науки, освіти, технологій, на яких репрезентовано здобутки кафедри <b>(розшифровка: назва виставки, де і коли, що виставляли)</b>	
25.	Назва і кількість Всеукраїнських державних та галузевих виставок, на яких репрезентовано здобутки кафедри <b>(розшифровка: назва, дата і місце проведення, що репрезентовано)</b>	
26.	Назва і кількість міжнародних науково-практичних конференцій з проблем вищої освіти і науки, проблем відповідних галузей та інших напрямів, які проведено на базі кафедри у поточному році <b>(розшифровка: назва, дата і місце проведення)</b>	
27.	Назва і кількість Всеукраїнських науково-практичних конференцій з проблем вищої освіти і науки, проблем відповідних галузей та інших напрямів, які проведено на базі кафедри у поточному році <b>(розшифровка: назва, дата і місце проведення)</b>	
28.	Обсяг фінансування наукових, науково-технічних та госпдоговірних робіт, які виконувались кафедрою в поточному році <b>(розшифровка: назва договору, замовник, терміни дії договору, сума)</b>	
29.	Перелік діючих наукових і науково-технічних робіт, які виконує кафедра, що зареєстровані в УкрІНТЕІ	

	(розшифровка: номер реєстрації, назва теми, керівник, строки виконання)	
30.	Перелік закінчених у поточному році наукових і науково-технічних робіт, які виконувались кафедрою, що зареєстровані в УкрІНТЕІ (розшифровка: номер реєстрації, назва теми, керівник, строки виконання)	
31.	Перелік актів впровадження науково-дослідних і конструкторських робіт (розшифровка: виконавці, замовник, назва, дата впровадження, сума, якщо є, сканкопії актів докласти до звіту)	
32.	Подано в поточному році заявок на видачу охоронних документів: - патенти на винаходи - патенти на корисну модель - свідоцтва на твір - інше (що саме) (розшифровка: перелік, як в списку літератури)	
33.	Отримано в поточному році охоронних документів: - патенти на винаходи - патенти на корисну модель - свідоцтва на твір - інше (що саме) (розшифровка: перелік, як в списку літератури)	<b>1</b>
	<b>Міжнародний патент (Австралія)</b> 1. Application number № <b>2020103303</b> . «Suspension preparing method for applying composite films» Mozaffari, Nastaran (IR ), Mozaffari, Niloofar (IR ), Vambol, Sergij (UA), Vambol, Viola (UA), Khan, Nadeem A. (IN), Vinod, Arun (IN). <b>Патент на корисну модель:</b> 1. Патент на корисну модель № <b>140905</b> «Спосіб виготовлення адсорбенту монооксиду вуглецю». Настаран Мозаффарі (IR); НілоофарМозаффарі (IR); СеєдМохамадЕлахі (IR); Вамболь С.О.(UA); Вамболь В.В.(UA); Козуб П.А.(UA); Козуб С.М.(UA) Патент опубліковано 10.03.2020, бюл. № 5/2020) 2020 р 2. Патент на корисну модель № <b>141204</b> «Спосіб виготовлення адсорбенту монооксиду вуглецю». Нілоофар Мозаффарі(IR); НастаранМозаффарі (IR); СеєдХоссеїнЕлахі(IR); Вамболь С.О.(UA); Вамболь В.В.(UA); Козуб П.А. (UA); Козуб С.М.(UA) (Патент опубліковано 25.03.2020, бюл. № 6/2020) 2020 р 3. Патент на корисну модель № <b>143861</b> «Спосіб очищення води». Паріса Зіараті (IR ); Мохаммад Хоссеїн Шахсаван Даvoudі (IR ); Козуб Світлана Миколаївна (UA ); Вамболь Сергій Олександрович (UA ); Вамболь Віола Владиславівна (UA ); Надеєм Ахмад Кхан (IN ); Сірайуддін Ахмед (IN ) (Патент опубліковано 10.08.2020, бюл. № 15/2020) 2020 р. 4. Патент на корисну модель № <b>144368</b> «Спосіб попереднього очищення забруднених вод». Паріса Зіараті (IR ); Мохаммад Хоссеїн Шахсаван (IR ); Козуб Павло Анатолійович (UA ); Вамболь Сергій Олександрович (UA ); Вамболь Віола Владиславівна (UA ); Надеєм Ахмад Кхан (IN ); Сірайуддін Ахмед (IN ) (Патент опубліковано 25.09.2020, бюл. № 18/2020) 2020 р. 4. Гнучка технологічна лінія для виготовлення паливних брикетів підвищеної якості Пат., 140220 Україна, МПК С10L5/40 Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. , Грязнова С.А., Домбровська А.В.Задорожня В.В. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201807056; Заявл. 08.07.2019; Опубл. 10.02.2020, Бюл. № 5. – 4 с. 5. Система відключення паливоподачі за допомогою електромагнітних клапанів Пат., 143315 Україна, МПК F02D41/32; F02M63/02 Молодан А.О., Полянський О.С., Подригало М.А., Дубінін Є.О., Клец Д.М., Потапов М.М., Абрамов Д.В.; ХНАДУ. – №202000007; Заявл. 02.01.2020; Опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. – 3 с.	<b>5</b>
34.	Перелік монографій опублікованих кафедрою в поточному році в Україні (розшифровка: інформація як в списку літератури) 1.Виробництво твердого біопалива з рослинних відходів, забруднених важкими металами / О.С. Полянський, В.І. Д'яконов, І.М. Бузіна, Є.А. Криштоп, В.В. Волощенко, О.В. Дьяконов.// Харк.нац.аграр. ун-т. – Х., 2020. – 198 с. 2.Іванова Г.С. Сучасний стан і перспективи розвитку адміністративно-правового регулювання в агропромисловому комплексі України: монографія. Харків : Право, 2020. 352 с. 3.Клеріні Г.В. Правові засади страхування сільськогосподарської продукції з державною підтримкою в Україні: монографія/ Г.В. Клеріні. – Харків: Право, 2020. – 176 с.	<b>3</b>
35.	Перелік монографій опублікованих кафедрою в поточному році за кордоном (розшифровка: інформація як в списку літератури, країна видання)	
36.	Перелік наукових праць, опублікованих за кордоном штатними НПП кафедри	<b>9</b>

	<p>(розшифровка: інформація як в списку літератури, країна видання)</p> <p><b>Коллективні монографії</b></p> <p><b>1.</b> Modern Optimization Methods for Science, Engineering and Technology: CHAPTER 14. Simulation of the formation process of spatial fine structures in environmental safety management systems and optimization of the parameters of dispersive devices / <b>Sergij Vambol</b>, Viola Vambol, Nadeem Ahmad Khan, Kostiantyn Tkachuk, Oksana Tverda and Sirajuddin Ahmed. pp 38 (Scopus) Copyright © IOP Publishing Ltd <b>2020</b> Online ISBN: 978-0-7503-2404-5 • Print ISBN: 978-0-7503-2402-1 <a href="https://doi.org/10.1088/978-0-7503-2404-5">https://doi.org/10.1088/978-0-7503-2404-5</a></p> <p><b>2.</b> Smart Nanotechnology with Applications: CHAPTER 2. Advances and Applications of Nanotechnology / Nadeem A. Khan, Sirajuddin Ahmed, Izharul Haq Farooqi, Afzal Husain Khan, Viola Vambol, <b>Sergij Vambol</b>, Fazlollah Changani. pp 14 (Scopus) Copyright © 2021 Taylor &amp; Francis Group, LLC <b>2020</b> <a href="https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781003097532">https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781003097532</a> ISBN: 978-0-367-56316-5 (hbk) ISBN: 978-1-003-09753-2 (ebk) DOI <a href="https://doi.org/10.1201/9781003097532">https://doi.org/10.1201/9781003097532</a></p> <p><b>3.</b> Pharmaceutical Wastewater Treatment Technologies: Concepts and implementation strategies. Chapter 6: Legislative and criminal law aspects of water protection and prevention of pharmaceuticals accumulation in nature. Viola Vambol, Andrii Shulha, Sergij Vambol, Parveen Sihag, Vitalii Pavlykivskiy, Niloofar Mozaffari, Nastaran Mozaffari, Nadeem A Khan, Barbara Sawicka. Publication. Date: 15/01/2021 ISBN13: 9781789061321. eISBN: 9781789061338. - Pages: 200</p> <p><b>4.</b> Podrigalo, M., Dubinin, Y., MOLODAN, A., Polianskyi, O. et al., “New Methods and Systems for Monitoring the Functional Stability Parameters of Wheel Machines Power Units,” SAE Technical Paper 2020-01-2014, 2020, doi:10.4271/2020-01-2014.</p> <p><b>5.</b> Alexandr Polyansky, Yevgeniy Dubinin, Dmytro Klets, Victoriya Zadorozhnaya, Alexandr Hovorost / CONTROL OF WHEELED MACHINES OPERATIONAL RELIABILITY USING THE INTELLECTUAL ON-BOARD SYSTEMS (Управление эксплуатационной надежностью колесных машин с использованием интеллектуальных бортовых систем) // Транспорт, экология – устойчивое развитие: XXVI Международная научно-техническая конференция, Технический университет - Варна, 08 – 10 октября 2020 г. – Варна, 2020.</p> <p><b>6.</b> Polyanskii Alexandr, Molodan Andrei, Potapov Nikolai / CAUSE AND INVESTIGATIVE FAILURE ANALYSIS IN NOMINAL ENGINE OPERATION AND PARTIAL DISABLING OF CYLINDERS (Причинно-следственный анализ отказов в номинальном режиме работы двигателя и частичном отключении цилиндров) // Транспорт, экология – устойчивое развитие: XXVI Международная научно-техническая конференция, Технический университет - Варна, 08 – 10 октября 2020 г. – Варна, 2020.</p> <p><b>7.</b> Ляшенко С.О., Фесенко А.М., Ляшенко О.С., Кісь В.М., Іващенко Г. Determination and Estimation of the Influence of Different Types of Disturban cesonthe Thick Juice Colour to Apply in Automated Process Control Systems of the Sugar Mille vaporator//International Journal of Emerging Trendsin Engineering Research, 2020. том 8, № 5. С. 2133-2139. Available Onlineat <a href="http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter107852020.pdf">http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter107852020.pdf</a> <a href="https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/107852020">https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/107852020</a> <a href="http://www.warse.org/IJETER/current/currentDetiles/?heading=Volume%208%20No.%205%20(2020)">http://www.warse.org/IJETER/current/currentDetiles/?heading=Volume%208%20No.%205%20(2020)</a></p> <p><b>8.</b> Serhii Liashenko, Alla Fesenko, Oleksii Liashenko, Victor Kis, Olena Turuta. Improvement of Mathematical Supportand Implementation of Modern Criteria of Juice Qualityin the Automated Process Control Systemsatthe Sugar Mille vaporation Station InternationalJournal of Emerging Trendsin Engineering Research, 2020. том 8, № 5. С. 2683-2690. Available Onlineat <a href="http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter75862020.pdf">http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter75862020.pdf</a> <a href="https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/75862020">https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/75862020</a></p> <p><b>9.</b> Ogurtsov YuH, Buryak YuI, Klymenko II, Hutians'kyi RA, Bezpал'ko VV, Fesenko AM, Zhukova LV. Influence of a presowing seed treatment with a extremely high frequency microwave field and plant growth regulators on plant density and yield of winter wheat //Annual Wheat Newsletter Vol. 66. 2020. P.76-80. <a href="https://wheat.pw.usda.gov/ggpages/awn/66/AWNVOL66.pdf">https://wheat.pw.usda.gov/ggpages/awn/66/AWNVOL66.pdf</a></p>	
37.	Перелік наукових праць, опублікованих штатними НПП кафедри у виданнях, що занесені до баз даних	<b>18</b>
	- <i>Scopus</i>	
	- <i>Web of Science</i>	
	<p>(розшифровка: інформація як в списку літератури, окремо за кожною базою даних)</p> <p><b>1.</b> Kinetics study of CO molecules adsorption on Al2O3/Zeolite composite films prepared by roll-coating method (Article) / Nastaran Mozaffari, Niloofar Mozaffari,S. Mohammad Elahi, Sergij Vambol,Viola Vambol,Nadeem A. Khan, Nishat Khan / Journal Surface Engineering (1) 2020 (2020) (<b>Scopus</b>) DOI:<a href="https://doi.org/10.1080/02670844.2020.1768628">https://doi.org/10.1080/02670844.2020.1768628</a></p>	

2. Application of Advanced Oxidation Processes followed by different treatment technologies for Hospital wastewater treatment (Article) / Afzal Husain Khan, Nadeem A Khan, Sirajuddin Ahmed, Aastha Dhingra, Chandra PratapSingh, Saif Ullah Khan, Ali Akbar Mohammadi, Fazlollah Changani, Mahmood Yousefi, Shamshad alam, Sergij Vambol, Viola Vambol, Anwar Khursheed, Imran Ali / Journal of Cleaner Production (2020) Volume 269, 1 October 2020, 122411 (2020) (**Scopus**)  
DOI:<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122411>
3. Use of inductively coupled plasma optical emission spectrometry detection in determination of arsenic bioaccumulation in *Trifolium pratense* L. From contaminated soil (Article), Ecological Questions 31(1), 2020, Pages 15-21, Ziarati, P., Vambol, V., Vambol, S. (2020) (**Scopus**)  
DOI:<http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2020.003>
4. Occurrence, sources and conventional treatment techniques for various antibiotics present in hospital wastewaters: A critical review (Article) / Khan, N.A., Ahmed, S., Farooqi, I.H., Viola Vambol, Fazlollah Changani, Mahmood Yousefi, Sergij Vambol, Khan, S.U., Khan, A.H. / TrAC Trends in Analytical Chemistry Volume 129, August 2020, 115921 (2020) (**Scopus**)  
DOI:<https://doi.org/10.1016/j.trac.2020.115921>
5. Control of the workplace environment by physical factors and smart monitoring (Article) / O. Kruzhilko, O. Polukarov, S. Vambol, V. Vambol, N.A. Khan, V. Maystrenko, V.P. Kalinchyk, A.H. Khan / Archives of Materials Science and Engineering 2020; 1 (103): 18-29 (2020) (**Scopus**)  
DOI: 10.5604/01.3001.0014.1770
6. Kinetics of Cd, Co and Ni Adsorption from Wastewater using Red and Black Tea Leaf Blend as a Bio-adsorbent (Article) / P Ziarati, P Kozub, S Vambol, V Vambol, NA Khan, S Kozub, S Tajik / Ecological Questions 32 (2), 1-20 (2020) (**Scopus**)  
DOI: <http://dx.doi.org/10.12775/31823>
- 7, Podrigalo, M., Dubinin, Y., Molodan, A., Polianskyi, O. Zadorozhnia V., et al., “New Methods and Systems for Monitoring the Functional Stability Parameters of Wheel Machines Power Units,” SAE Technical Paper 2020-01-2014, 2020 (**Scopus**)  
DOI:10.4271/2020-01-2014.
8. Ляшенко С.О., Фесенко А.М., Ляшенко О.С., Кісь В.М., Іващенко Г. Determination and Estimation of the Influence of Different Types of Disturbances on the Thick Juice Colour to Apply in Automated Process Control Systems of the Sugar Mill Evaporator//International Journal of Emerging Trends in Engineering Research, 2020. том 8, № 5. С. 2133-2139. Available Online at <http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter107852020.pdf>  
<https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/107852020>(**Scopus**)  
[http://www.warse.org/IJETER/current/currentDetiles/?heading=Volume%208%20No.%205%20\(2020](http://www.warse.org/IJETER/current/currentDetiles/?heading=Volume%208%20No.%205%20(2020)
9. Serhii Liashenko, Alla Fesenko, Oleksii Liashenko, Victor Kis, Olena Turuta. Improvement of Mathematical Support and Implementation of Modern Criteria of Juice Quality in the Automated Process Control Systems at the Sugar Mill Evaporation Station International Journal of Emerging Trends in Engineering Research, 2020. том 8, № 5. С. 2683-2690. Available Online at <http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter75862020.pdf> (**Scopus**)  
<https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/75862020>
10. **Oleksandr O Duma**, Oleksii V Soloviov, Nataliia M Shvets, Laroslava V Svichkarova, Nataliia H Orlova// Form of Implementation of Collective Disputes in the Field of Labor Law. - Journal of Advanced Research in Law and Economics. – 2020. - С. 1423 – 1432  
<https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5347>(**Scopus**)
11. Provision of Cybersecurity in Ukraine: Issues of Legal responsibility. Katkova T. G., Stiebieliev A.M., Chmykhun S.E., Mkrtychan M.ZhMykola Nechyporuk, Vladimir Pavlikov, Dmitriy Kritskiy (Eds).Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering: Synergetic Engineering . Springer Nature Switzerland AG. AISC2020- 1113. - pp 243-254. (**Scopus**)
12. Structuring Relations in Civil Law after the Termination of Relations between Subjects Viktor S. DERGACHOV, Valentyna A. VASYLYEVA, Ali KABAHA, lexandr A. GRIBINCEA, Denys L. KOVACH.Journal of Advanced Research in Law and Economics. - <https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/4775>. - v. 11, n. 11(47). - 2020.C. 237 – 245. (**Scopus**)
13. Legal Regulation of Land Lease in Ukraine Sannikov D. V., Khominets S. V., **Kovach D. L.**, Tsyliuryk R. A., Chyryk A. O., Savelieva O. M.//Journal of Advanced Research in Law and Economics <https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5344> 2020. - v. 11, Iss. 4.- 4 (50). C. 1398-1404. (**Scopus**)
14. Improving the mathematical model of change in the body state of an employee//M. Ievlanov, N. Serdiuk, A. Feshchenko, T. Duiunova, M. Kiriienko, I. Cherepnov, **L.Pivnenko**, V. Dyakonov. - Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020. - № 1/10 (103). - С. 32-42 (**Scopus**)
15. **H.Ivanova**, V.Felyk, I.Shopina, K.Bieliakov. Regarding the problem of defining the Concept of “Administrative and legal provisions of citizens’ rights”. // Amazonia Investiga, 2020, 9(26). C. 473-478 (Web of Science) <https://www.amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/1179/1068>
16. **H.Ivanova**, S.Podoliaka, V.Aliieva-Baranovska, V.Vasyliiev, V.Liudvik. Administrative and legal support for functioning of the agro-industrial complex of Ukraine. Journal of Legal, Ethical and Regu-

	<p>latory Issues. Volume 23, Issue 4, 2020. (Scopus)  <a href="https://www.abacademies.org/articles/Administrative-and-legal-support-for-functioning-of-the-agro-industrial-complex-of-Ukraine-1544-0044-23-SI-517.pdf">https://www.abacademies.org/articles/Administrative-and-legal-support-for-functioning-of-the-agro-industrial-complex-of-Ukraine-1544-0044-23-SI-517.pdf</a></p> <p><b>17. Dzhafarova, M., Ivanova, H., Zahorodniuk, S., &amp; Zaiets, U.</b> Ensuring Public Order during the Court Hearings in the Context of Reforming the Judicial System of Ukraine. // Amazonia Investiga, 2020, 9(32). С. 10-17. (Web of Science)  <a href="https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/1471/1402">https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/1471/1402</a></p> <p><b>18. Katkova T. G., Stiebieliev A.M., Chmykhun S.E., Mkrchan M.Zh Mykola Nechyporuk, Vladimir Pavlikov, Dmitry Kritskiy (Eds).</b> Provision of Cybersecurity in Ukraine: Issues of Legal responsibility. Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering: Synergetic Engineering . Springer Nature Switzerland AG. AISC 2020 1113pp 243-254. (Scopus)</p>	
38.	<p>Перелік наукових та науково-популярних праць, опублікованих у виданнях України штатними НПП кафедри</p> <p>- <i>категорія «А»</i></p> <p>- <i>категорія «Б»</i></p> <p>- <i>інші видання (тільки статті)</i></p> <p><b>(розшифровка: інформація як в списку літератури)</b>  <i>категорія «Б»</i></p> <p><b>1.</b> Study of the use features of the x-ray fluorescence analysis for the heavy metals determination in soil (Article), / P Kozub, S Vambol, S Kozub / Labour protection problems in Ukraine 36 (2) , <b>2020</b>, pp. 15-20  DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-2.2020.15-20">https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-2.2020.15-20</a></p> <p><b>2.</b> Impact of ship's ballast water on invasive species occurrence, and as a consequence on environmental and public health: a short review (Article), / A Kholdebarin, N Mozaffari, V Vambol, S Vambol / Labour protection problems in Ukraine 36 (1) , <b>2020</b>, pp. 18-21  DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-1.2020.18-21">https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-1.2020.18-21</a></p> <p><b>3.</b> Occupational and public health. The wrinkle recovery angle (wra) study of fabric that nano-silver treated (Article), / AM Pirzada, S Vambol, Z Khatri, A Aziz, NA Samoon, S Shaikh, M Ali, S Sikandar / Labour protection problems in Ukraine 36 (1) , <b>2020</b>, pp. 3-11  DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-1.2020.3-11">https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-1.2020.3-11</a></p> <p><b>4.</b> Study of Ukrainian and world experience in the field of water bodies'criminal law protection (Article), / A Shulha, V Pavlykivskiy, S Vambol, V Vambol / Labour protection problems in Ukraine 36 (3) , <b>2020</b>, pp. 19-27  DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-3.2020.19-27">https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-3.2020.19-27</a></p> <p><b>5.</b> Ergonomic aspects related to mobile agricultural machinery operators (Article), / SO Vambol, VV Agravat, MM Kiriyyenko, R Yadav, VV Zadorozhnyia, R Swarnkar / Labour protection problems in Ukraine 36 (3) , <b>2020</b>, pp. 10-18  DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-3.2020.10-18">https://doi.org/10.36804/ndipbop.36-3.2020.10-18</a></p> <p><b>6.</b> Деструктивний вплив ракетно-космічної діяльності на навколишнє середовище (текст), / Вамболь С.О., Дубницький В.Ю., Ходирев О.І., Черепньов І.А. / Інженерія природокористування, 2020, №1(15), <b>2020</b>, 95-108.  DOI: <a href="https://doi.org/10.37700/enm.2020.1(15).95-108">https://doi.org/10.37700/enm.2020.1(15).95-108</a></p> <p><b>7.</b> Дубінін Є.О., Клец Д.М, Полянський О.С. // Підвищення надійності елементів системи «водій-машина-дорожні умови» при експлуатації шарнірно-зчленованих машин. // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 1 (15) – Харків.: ХНТУСГ, 2020. – С. 109 – 117.</p> <p><b>8.</b> Полянський О.С. Оптимізація пресування з енергетичного критерію виробництва паливних брикетів підвищеної якості / О.С. Полянський, О.В. Дьяконов, О.С. Скрипник, В.І. Д'яконов, І.М. Бузіна // Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура – 2020. - №1(154). – С. 77-81.</p> <p><b>9.</b> Полянський О.С. Оцінка економічної ефективності виготовлення паливних брикетів підвищеної якості / О.С. Полянський, О.В. Дьяконов, О.С. Скрипник, В.І. Д'яконов, І.М. Бузіна // Комунальне господарство міст. Серія: Економічні науки – 2020. - №2(155). – С. 88-93.</p> <p><b>10.</b> Полянський А.С., Задорожня В.В., Кириенко Н.М., Переверзева Л.Н., Дьяконов В.І. // Обеспечение требований охраны труда тракториста при работе на уклонах (сдана в ХНТУСХ, Калинину, 90-летие)</p> <p><b>11.</b> Дубінін Є.О., Клец Д.М, Полянський О.С. Задорожня В.В. // Математичне моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини з пружним елементом у з'єднувальному шарнірі (сдана в ХНТУСХ, Калинину, 90-летие)</p> <p><b>12.</b> Овчаренко Є. В., Дубінін Є. О., Задорожня В. В. Ергономічні показники модернізації складальних стендів ремонтного виробництва Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної</p>	41



наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.36-39.

**13.** Басва Д. В., Переверзєва Л. М. Нормування робочого часу технічного обслуговування і ремонту машин на механічній ділянці. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.69-72.

**14.** Кірієнко М.М. Сучасні підходи підвищення рівня безпеки механічної обробки деталей. // Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року. ХНАДУ., м. Харків – С.17.

**15.** Сахнюк П. А., Полянський О. С., Особливості подефектно - групової технології ремонту деталей. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.22-25.

**16.** Манжос М. В., Полянський О. С. Технологічні методи підвищення працездатності машин. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.25-29.

**17.** Яшній Є. В., Полянський О. С. Їмовірнісні методи контролю якості продукції. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.29-32.

**18.** Дмитренко М. Г., Полянський О. С. Оцінка технічного стану машин використанням капілярної дефектоскопії. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.32-36.

**19.** С.О. Ляшенко, А.М. Фесенко, В.В. Юрченко, О.В. Кісь. Оптимізація екологічних та якісних показників роботи цукрових заводів шляхом удосконалення математичного забезпечення АСУТП цукрового виробництва // Інженерія природокористування, 2020, № 2020, No2(16), с. 128 - 136 [https://doi.org/10.37700/enm.2020.2\(16\).128](https://doi.org/10.37700/enm.2020.2(16).128) – 136

**20.** Ляшенко С.О., Фесенко А.М. Побудова моделі визначення якості соку для теплового розраунку в асупт випарного відділення цукрового заводу // Проблеми інформатизації: восьма міжнародна науково-технічна конференція, 2020, -Т.3., С. 34.

**21.** Юрченко В.В., Фесенко А.М. Особливості соняшникового фузу як кормового засобу //Актуальні питання технології тваринництва та ветеринарної медицини: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, присвяченої 100-річчю факультету технологій продукції тваринництва та менеджменту (17 грудня 2020 р.)

**22.** С.О. Ляшенко, А.М. Фесенко Удосконалення математичного забезпечення АСУ випарного відділення цукрового заводу // ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції пам'яті В.В. Овчарова "Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем". Мелітополь, 2020. С. <http://www.tsatu.edu.ua/etem/internet-konferencija/>

**23.** Черепньов І.А., Ненастіна Т.О., Ведь М.В., Сахненко М.Д., Зюбанова С.І Електродні матеріали для водневої енергетики// Інженерія природокористування ХНТУСГ Ім. П. Василенка 2020.№ 1 (15) .С. 6-12.24. Feshchenko, A., Ievlanov, M.,

**24.** Serdiuk, N., Duiunova, T., Kirienko, M., Pivnenko, L, Dyakonov, V.. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, PC Technology Center.2020.№ 1/10 (103).P. 32-42

**25.** Andrii Shulha, Vitalii Pavlykivskiy, Oleksandr Khramtsov, Larisa Borysova //Case study of socio-legal conditionality of establishing a ban on criminal acts concerning land resources //Ecological questions. – 2020. - Vol 32, No 1. - P. 135-140.

**26.** Дума О.О. Медіація як примирна процедура вирішення трудових спорів// Держава та регіони. – 2020. - Т.2. - 1 (67). - С. 14-19.

**27.** Дума О.О. Велика українська юридична енциклопедія// Право соціальногозабезпечення. – 2020.- С. 17-20

**28.** Дума О.О. Державна соціальна допомога//Велика українська юридична енциклопедія: Право соціальногозабезпечення. – 2020. -С. 132-136

**29.** Каткова Т. Г. Штучний інтелект в Україні: правові аспекти//Право і суспільство. - Науковий журнал. 2020. – № 6. - С. 7-15.

**30.** Павликівський, В. І., Юртаєва, К. В.Суб'єктний склад кримінальних правопорушень у сфері використання автономних та автоматизованих транспортних засобів// Форум Права. – 2020. - № 60 (1). С. 57–66.

**31.** Павликовський В. И., Емельянов В. П., Юхно А. А., Калашник Е. Н., Сиваш Е. М.Реализация права на охрану здоровья по материалам практики европейского суда по правам человека//Georgian Medical News. – 2020. - №7 (304-305). - P. 189-194

**32.** А. Шульга, В. Павликівський, С. Вамболь, В. Вамболь Дослідження українського та світового досвіду в області кримінально-правової охорони водних об'єктів//Проблеми Охорони Праці в Україні. – 2020. - № 36 (3). - С. 19-27.

	<p><b>33.</b> Павликівський В. І., Юртаєва К. В. Безпека використання промислової продукції на прикладі автономних та автоматизованих транспортних засобів (кримінально-правовий аспект)// Вісник кримінологічної асоціації України. – 2020. - № 2 (23). - С. 41-51.</p> <p><b>34.</b> О.О. Дума До питання не поновлення на роботі//Збірник тез доп. та наук. повідомл. учасників X Міжнар. наук.-практ. конф. – 2020. - С. 293-296.</p> <p><b>35.</b> Каткова Т. Г., Первишева С.А. Проблемні питання у сфері забезпечення публічної інформації у формі відкритих даних За заг. ред Ю.О.Волошина, Н.В. Гончаренко-Закревської, Н.М. Василюшиної.// Сучасні тенденції іншомовної професійної підготовки майбутніх фахівців немовних спеціальностей в полікультурному просторі 5 червня 2020 р./– К.: ФМВ, НАУ, 2020.Київ: ФМВ, НАУ. – 2020. - С.531-534.</p> <p><b>36.</b> Каткова Т. Г. Міжнародні стандарти права на інформацію//X Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток правової науки в умовах модернізації суспільства», Київ, Національний авіаційний університет, 2020. - С.380-382.</p> <p><b>37.</b> Д. Л. Ковач Окремі правові питання плати за землю //36. матеріалів науково-практичної конференції. – 2020. - С. 135-137.</p> <p><b>38.</b> Павликівський, В. І., Юртаєва, К. В. Автономні та автоматизовані транспортні засоби як предмети злочинів у сфері виробництва та використання промислової продукції за Кримінальним кодексом України (ст. ст. 227, 275, 291 КК України)//Міжнародний науково-практичний круглий стіл «Кримінальне право в умовах глобалізації суспільних процесів: традиції та новації», присвячений пам'яті академіка В. В. Сташиса. 15 травня 2020 р., м. Харків. С. 15-18.</p> <p><b>39.</b> Павликівський В. І. Кримінальна відповідальність за використання спеціальних технічних засобів отримання інформації та конституційне право людини на свободу слова та поширення інформації //III Всеукраїнська науково-практична конференція «Теоретичні питання юриспруденції і проблеми правозастосування: виклики ХХІ століття» (Харків, 19 червня 2020 року). С. 37-41.</p> <p><b>40.</b> Півненко Л.В. Конституційне право людини на безпечне навколишнє середовище//Міжнародна науково-практична конференція «Молодь і технічний прогрес в АПК». Харків ХНТУСГ імені Петра Василенка, Харків Україна. 7-8 травня 2020. - С. 24-26.</p> <p><b>41.</b> Півненко Л.В., Воробйов В.Ю. Уявна оборона у системі обставин, що виключають злочинність діяння// Науково- практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Кримінальне право та кримінологія; Кримінально-виконавче право». - Міністерство освіти і науки України, Міністерство фінансів України, Університет державної фіскальної служби України. – м. Ірпінь. - 2020 р. - С. 23-26</p>	
39.	Перелік публікацій студентів у поточному році	
	- <i>самостійно</i>	
	<b>(розшифровка: інформація як в списку літератури)</b>	
	- <i>в співавторстві</i>	<b>16</b>
	<p><b>(розшифровка: інформація як в списку літератури)</b></p> <p><b>1.</b> Розробка комплексного водоохоронного заходу з ліквідації наслідків розливу нафти // А.В. Литовченко, С.О. Вамболь, Е.Ю. Зайцева, Г.В. Крусір // «Технології захисту навколишнього середовища»: Матеріали другого туру всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (15-17 квітня 2020 року). Одеса: ОНАХТ, 2020. –7 с</p> <p><b>2.</b> Фізико-хімічні й біологічні методи ліквідації нафтових забруднень // Н.В. Калашник, В.М. Жданюк, С.О. Вамболь, // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25 листопада – 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – с . 146-147.</p> <p><b>3.</b> Оцінка збитку, що підлягає компенсації довіллю від забруднення нафтою водних об'єктів // В.В. Тимошук, С.О. Рясенчук, С.О. Вамболь, // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25 листопада – 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – с . 148-149.</p> <p><b>4.</b> Аналіз впливу ракетно - космічної діяльності на навколишнє середовище // Проневич Е.Ю., Есіна Ю.В., С.О. Вамболь, Черепньов А.І.// Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25 листопада – 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – с . 150-152.</p> <p><b>5.</b> Екологічна технологія виробництва твердого біопалива з рослинних та деревних відходів // Проневич Е.Ю., Есіна Ю.В., С.О. Вамболь, М.М. Кірієнко // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25 листопада – 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – с . 153.</p>	

	<p>6. Оцінка збитку від забруднення атмосфери вуглеводнями випаровуванням нафтопродуктів з поверхні вод // В.В. Тимошук, С.О. Рясенчук, С.О. Вамболь, // Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25 листопада – 27 листопада 2020 року). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020. Т.10. – с . 146-147.</p> <p>7. Овчаренко С. В., Дубінін Є. О., Задорожня В. В. Ергономічні показники модернізації складальних стендів ремонтного виробництва Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин” 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.36-39.</p> <p>8. Басва Д. В., Переверзева Л. М. Нормування робочого часу технічного обслуговування і ремонту машин на механічній ділянці. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин” 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.69-72</p> <p>9. Сахнюк П. А., Полянський О. С., Особливості подефектно - групової технології ремонту деталей. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин” 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.22-25.</p> <p>10. Манжос М. В., Полянський О. С. Технологічні методи підвищення працездатності машин. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин” 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.25-29.</p> <p>11. Яшний Є. В., Полянський О. С. Їмовірнісні методи контролю якості продукції. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин” 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.29-32.</p> <p>12. Дмитренко М. Г., Полянський О. С. Оцінка технічного стану машин використанням капілярної дефектоскопії. Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин” 21-24 квітня 2020 р., ХНАДУ., м. Харків – С.32-36.</p> <p>13. Кривовид В. О. Мінімальні технології обробки ґрунту: переваги та перестороги// Матеріали МНПК «Інноваційні розробки в аграрній сфері», ХНТУСГ, ННІ МСМ, 12-13 грудня 2019 року, с. 184</p> <p>14. Балюк А.В. ДИНАМІКА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ // Матеріали МНПК «Інноваційні розробки в аграрній сфері», ХНТУСГ, ННІ МСМ, 12-13 грудня 2019 року, с. 177</p> <p>15. С.О. Ляшенко, А.М. Фесенко, В.В. Юрченко, О.В. Кісь. Оптимізація екологічних та якісних показників роботи цукрових заводів шляхом удосконалення математичного забезпечення АСУТП цукрового виробництва // Інженерія природокористування, 2020, №2020, No2(16), с. 128 - 136 <a href="https://doi.org/10.37700/enm.2020.2(16).128">https://doi.org/10.37700/enm.2020.2(16).128</a> – 136.</p> <p>16. Півненко Л.В., Воробйов В.Ю. Уявна оборона у системі обставин, що виключають злочинність діяння//Науково- практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Кримінальне право та криминологія; Кримінально-виконавче право» Міністерство освіти і науки України, Міністерство фінансів України, Університет державної фіскальної служби України. – м. Ірпінь. 2020 р. С. 23-26</p>	
40.	<p>Перелік найменувань та назва підручників, що видано у звітному році (розшифровка: інформація як в списку літератури, вказати мову видання) 1. Основи охорони праці. (для студентів закл. вищ. осв.) [Підр.] / М.Л.Лисиченко. М.М. Кірієнко, М.П. Кунденко, І.А.Черепньов, С.О. Вамболь, І.І. Бородай, О.С.Садовий. / Харків: ТОВ «Планета-прінт», – 2020– 216 с, ISBN 978-617-7634-01-9.</p>	1
41.	<p>Перелік найменувань та назва навчальних посібників, що видано у звітному році</p> <p>1. А. А. Васильєв, О. О. Житний, Є. О. Гладкова, В. І. Павликівський та ін. Кримінальне право України. Особлива частина : навч. посіб. за заг. ред. О. М. Литвинова. - Харків : Право. – 2020. - 656 с.</p> <p>2. О. О. Дума, А. М. Слюсар, Д. М. Кравцов, Н. М. Швець, О. Є. Луценко Навчально-методичний посібник для практичних занять з навчальної дисципліни «Трудові спори»//Посібник. - Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. – 2020. - 65 с.</p> <p>3. Д. Л. Ковач, О. Ю. Дрозд, Є. В. Скрипа, С. А. Саблук, С. М. Козін, Я. Я. Шашків, Я. І. Никитюк, Ю. А. Миронець, К. Я. Сьох, М. В. Демешко, В. Г. Дрозд, В. Я. Мацюк // Вибірчий кодекс України . - Науково-практичний-коментар. – Київ. - Видавничий дім «Професіонал». - 2020. - 800 с.</p> <p>4. Д. Л. Ковач (у співавт.) Законодавство України з питань загальнодержавного соціального страхування та соціальної політики//Науково-практичний-коментар до основних законів. – Київ. - Видавничий дім «Професіонал». – 2020. - 528 с.</p>	6

<p><b>5.</b> Д. Л. Ковач (у співавт.) Науково-практичний-коментар Митного кодексу України//Науково-практичний-коментар до основних законів. – Київ. - Видавничий дім «Професіонал». – 2020. - 800 с.</p> <p><b>6.</b> Д. Л. Ковач, О. Ю. Дрозд,Є. В. Скрипа,С. А. Саблук,С. М. Козін,Я. Я. Сташків,Я. І. Никитюк,Ю. А. Миронець,К. Я. Сьох,М. В Демешко,В. Г. Дрозд,В. Я. Мацюк Законодавство України про працю// Науково-практичний-коментар до основних законів. – Київ. - Видавничий дім «Професіонал». – 2020. - 600 с.</p> <p><b>(розшифровка: інформація як в списку літератури, вказати мову видання)</b></p>	
--	--

**Повний список публікацій штатних НПП  
кафедри Безпеки життєдіяльності та права у бібліотеку**

Інформацію надати згрупувавши за видами публікацій: (монографії, розділи монографій, підручники, навчальні посібники, статті, тези, методичні рекомендації та інше)

Заголовок	Відомості до заголовку (методичні рекомендації, посібник, довідник та ін.)	Автор, співавтори	Відомості про відповідальність (редактор, упорядник)	Джерело в якому надрукована стаття	Уточнення джерела (назва): часопис, вісник, збірник, матеріали конференцій	Місце видання (для книг)	Видавництво (для книг)	Рік	Випуск (номер і назва, якщо є)	Частина (номер і назва, якщо є)	Том (номер і назва, якщо є)	№ (для періодичних видань)	Сторінки (усього для книг з якої по яку для статей)	DOI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Основи охорони праці. (для студентів закл. вищ. Осв)	Підручник	М.Л.Лисиченко, М.М.Кірієнко, М.П.Кунденко, І.А.Черепньов, С.О.Вамболь, І.І.Бородай, О.С.Садовий		Харків: ТОВ «Планета-прінт				2020					216 с	ISBN 978-617-7634-01-9
Кримінальне право України. Особлива частина : навч. посіб.	посібник	А. А. Васильєв, О. О. Житний, Є. О. Гладкова, В. І. Павликівський та ін. ; за заг. ред. О. М. Литвинова.		Харків : Право				2020					656 с.	
Виробництво твердого біопалива з рослинних відходів, забруднених важкими металами	Монографія	О.С. Полянський, В.І. Д'яконов, І.М. Бузіна, Є.А. Криштоп, В.В. Волощенко, О.В. Д'яконов				2020	Харк.нац.аграр. ун-т.						198 с.	

Сучасний стан і перспективи розвитку адміністративно-правового регулювання в агропромисловому комплексі України	монографія	Іванова Г.С.				Харків	Право	2020					352 с.	
Правові засади страхування сільськогосподарської продукції з державною підтримкою в Україні	монографія	Клеріні Г.В.				Харків	Право	2020					176 с.	
Advances and Applications of Nanotechnology	(Scopus)	Nadeem A. Khan, Sirajuddin Ahmed, Izharul Haq Farooqi, Afzal Husain Khan, Viola Vambol, Sergij Vambol, Fazlollah Changani.		Smart Nanotechnology with Applications: CHAPTER 2. Copyright © 2021 Taylor & Francis Group, LLC				2020					pp 14	<a href="https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781003097532">https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781003097532</a> ISBN: 978-0-367-56316-5 (hbk) ISBN: 978-1-003-09753-2 (ebk) DOI <a href="https://doi.org/10.1201/9781003097532">https://doi.org/10.1201/9781003097532</a>
Simulation of the formation process of spatial fine structures in environmental safety management systems and optimization of the parameters of dispersive devices	Scopus	Sergij Vambol, Viola Vambol, Nadeem Ahmad Khan, Kostiantyn Tkachuk, Oksana Tverda and Sirajuddin Ahmed		Modern Optimization Methods for Science, Engineering and Technology: CHAPTER 14. / . () Copyright © IOP Publishing Ltd				2020					pp 38	Online ISBN: 978-0-7503-2404-5 • Print ISBN: 978-0-7503-2402-1 <a href="https://doi.org/10.1088/978-0-7503-2404-5">https://doi.org/10.1088/978-0-7503-2404-5</a> .
Kinetics study of CO molecules adsorption on Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Zeolite com-	Scopus Article	Nastaran Mozaffari, Niloofar Mozaffari, S.		Journal Surface Engineering (1) 2020				2020						DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/02670844.2020.1768628">https://doi.org/10.1080/02670844.2020.1768628</a>

posite films prepared by roll-coating method		Mohammad Elahi, Sergij Vambol, Viola Vambol, Nadeem A. Khan, Nishat Khan												
Application of Advanced Oxidation Processes followed by different treatment technologies for Hospital wastewater treatment	Scopus (Article)	Afzal Husain Khan, Nadeem A Khan, Sirajuddin Ahmed, Aastha Dhingra, Chandrapratap Singh, Saif Ullah Khan, Ali Akbar Mohammadi, Fazlollah Changani, Mahmood Yousefi, Shamsad alam, Sergij Vambol, Viola Vambol, Anwar Khursheed,		/ Journal of Cleaner Production (2020) Volume 269, 1 October 2020, 122411				2020						DOI:https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122411
Occurrence, sources and conventional treatment techniques for various antibiotics present in hospital wastewaters: A critical review	Scopus (Article)	Khan, N.A., Ahmed, S., Farooqi, I.H., Viola Vambol, Fazlollah Changani, Mahmood Yousefi, Sergij Vambol,, Khan, S.U., Khan, A.H.		TrAC Trends in Analytical Chemistry Volume 129, August 2020, 115921				2020						DOI:https://doi.org/10.1016/j.trac.2020.115921
Use of inductively coupled plasma optical emission spectrometry detection in determination	Scopus	Ziarati, P., Vambol, V., Vambol, S.		Ecological Questions 31(1), 2020,				2020					Pages 15-21,	DOI:http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2020.003

of arsenic bioaccumulation in <i>Trifolium pratense</i> L. From contaminated soil (Article)														
Control of the workplace environment by physical factors and smart monitoring	Scopus (Article)	O. Kruzhilko , O. Polukarov, S. Vambol, V. Vambol , N.A. Khan , V. Maystrenko , V.P. Kalinchyk , A.H. Khan		Archives of Materials Science and Engineering 2020; 1 (103): 18-29				2020						DOI: 10.5604/01.3001.0014.1770
. Kinetics of Cd, Co and Ni Adsorption from Wastewater using Red and Black Tea Leaf Blend as a Bio-adsorbent	Scopus Article	/ P Ziarati, P Kozub, S Vambol, V Vambol, NA Khan, S Kozub, S Taji		Ecological Questions 32 (2), 1-20				2020						DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.12775/31823">http://dx.doi.org/10.12775/31823</a>
Form of Implementation of Collective Disputes in the Field of Labor Law.	Стаття (SCOPUS)	<b>Oleksandr O Duma</b> , Oleksii V Soloviov, Nataliia M Shvets, Laroslava V Svichkarova, Nataliia H Orlova.		<b>Journal of Advanced Research in Law and Economics</b> <a href="https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5347">https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5347</a>				2020			T. 11	4(50)	C. 1423 – 1432	
Provision of Cybersecurity in Ukraine: Issues of Legal responsibility.	Стаття Scopus	Katkova T. G., Stiebieliev A.M., Chmykhun S.E., Mkrtchan M.Zh	Mykola Nechyporuk, Vladimir Pavlikov, Dmitriy Kritskiy (Eds).	Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering: Synergetic Engineering .		Springer Nature Switzerland AG. AISC		2020	1113				pp 243-254.	
Structuring Relations in Civil Law after the Termination of Relations between Subjects	Стаття (SCOPUS)	Viktor S. DERGA-CHOV, Valentyna A. VASYLYEVA, Ali KABAHA, Alexandr A. GRIBINCEA, Denys L. KO-		<b>Journal of Advanced Research in Law and Economics</b> <a href="https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/4775">https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/4775</a>				2020			v. 11, n. 1	1(47)	C. 237 – 245	



		VACH.												
Legal Regulation of Land Lease in Ukraine	Стаття (SCOPUS)	Sannikov D. V., Khominets S. V., Kovach D. L., Tsyliuryk R. A., Chyryk A. O., Savelieva O. M.		Journal of Advanced Research in Law and Economics <a href="https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5344">https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5344</a>			2020				v. 1, Iss. 4.	4 (50)	C. 1398-1404	
Improving the mathematical model of change in the body state of an employee	Стаття (Scopus)	M. Ievlanov, N. Serdiuk, A. Feshchenko, T. Duiunova, M. Kiriienko, I. Cherepnov, <b>L.Pivnenko</b> , V. Dyakonov		Eastern-European Journal of Enterprise Technologies0, (Scopus)			2020	№ 1/10 (103)					C. 32-42	
Study of the use features of the x-ray fluorescence analysis for the heavy metals determination in soil	(Article)	/ P Kozub, S Vambol, S Kozub		Labour protection problems in Ukraine 36 (2)			2020						pp. 15-20	DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-2.2020.15-20">https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-2.2020.15-20</a>
Impact of ship's ballast water on invasive species occurrence, and as a consequence on environmental and public health: a short review	(Article),	A Kholdebarin, N Mozaffari, V Vambol, S Vambol		Labour protection problems in Ukraine 36 (1)			2020						pp. 18-21	DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-1.2020.18-21">https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-1.2020.18-21</a>
Occupational and public health. The wrinkle recovery angle (wra) study of fabric that nano-silver treated	(Article),	AM Pirzada, S Vambol, Z Khatri, A Aziz, NA Samoon, S Shaikh, M Ali, S Sikandar		/ Labour protection problems in Ukraine 36 (1)			2020						pp. 3-11	DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-1.2020.3-11">https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-1.2020.3-11</a>
Study of Ukrainian and world experience in the field of water bodies'criminal law protection	(Article)	A Shulha, V Pavlykivskyi, S Vambol, V Vambol		/ Labour protection problems in Ukraine 36 (3)			2020						pp. 19-27	DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-3.2020.19-27">https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-3.2020.19-27</a>

Ergonomic aspects related to mobile agricultural machinery operators	(Article)	SO Vambol, VV Agravat, MM Kiriyenko, R Yadav, VV Zadorozhnya, R Swarnkar		Labour protection problems in Ukraine 36 (3)				2020					pp. 10-18	DOI: <a href="https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-3.2020.10-18">https://doi.org/10.36804/nn-dipbop.36-3.2020.10-18</a>
Determination and Estimation of the Influence of Different Types of Disturbances on the Thick Juice Colour to Apply in Automated Process Control Systems of the Sugar Mill Evaporato	Стаття	Ляшенко С.О., ФесенкоА.М., Ляшенко О.С., Кісь В.М., Іващенко Г.		International Journal of Emerging Trends in Engineering Research	Науковий журнал			2020			8	5	C. 2133-2139.	
Improvement of Mathematical Support and Implementation of Modern Criteria of Juice Quality in the Automated Process Control Systems at the Sugar Mill Evaporation Station	стаття	Serhii Liashenko, Alla Fesenko, Oleksii Liashenko, Victor Kis, Olena Turuta		International Journal of Emerging Trends in Engineering Research, том 8, № 5	Науковий журнал			2020			8	6	C. 2683-2690	
Influence of a presowing seed treatment with a extremely high frequency microwave field and plant growth regulators on plant density and yield of winter wheat	стаття	Ogurtsov YuH, Buryak YuI, Klymenko II, Hutians'kyi RA, Bezpal'ko VV, Fesenko AM, Zhukova LV		Annual Wheat Newsletter	Науковий журнал			2020			6	6	P.76-80	
"New Methods and Systems for Monitoring the	Стаття	Podrigalo, M., Dubinin, Y., MOLODANA		SAE Technical Paper 2020-01-2014,				2020						doi:10.4271/2020-01-2014.

Functional Stability Parameters of Wheel Machines Power Units,”		Polianskyi, O.												
CONTROL OF WHEELED MACHINES OPERATIONAL RELIABILITY USING THE INTELLECTUAL ON-BOARD SYSTEMS	Статья	Alexandr Polyansky, Yevgeniy Dubinin, Dmytro Klets, Victoriya Zadorozhnaya, Alexandr Hvorost		Транспорт, экология – устойчивое развитие: XXVI Международная научно-техническая конференция, Технический университет - Варна, 08 – 10 октября 2020				2020						
CAUSE AND INVESTIGATIVE FAILURE ANALYSIS IN NOMINAL ENGINE OPERATION AND PARTIAL DISABLING OF CYLINDERS. –	Статья	Polyanskii Alexandr, Molodan Andrei, Potapov Nikolai		Транспорт, экология – устойчивое развитие: XXVI Международная научно-техническая конференция, Технический университет - Варна, 08 – 10 октября 2020 г				2020						
Regarding the problem of defining the Concept of “Administrative and legal provisions of citizens’ rights”	статья	H.Ivanova, V.Felyk, I.Shopina, K.Bieliakov.		Amazonia Investiga				2020	9(26)					C. 473-478
Administrative and legal support for functioning of the agro-industrial complex of Ukraine.	статья	H.Ivanova, S.Podoliaka, V.Aliieva-Baranovska, V.Vasyliiev, V.Liudvik.		Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues.				2020	23	Issue 4				
Ensuring Public Order during the Court Hearings in the Context of Reforming the Judicial System of	статья	Dzhafarova, M., Ivanova, H., Zahorodniuk, S., & Zaiets, U.		Amazonia Investiga				2020	9(32)					C. 10-17

Ukraine														
Case study of socio-legal conditionality of establishing a ban on criminal acts concerning land resources.	стаття	Andrii Shulha, Vitalii Pavlyki vskyi, Oleksandr Khramtsov, Larisa Borysova.		Ecological questions				2020	Vol 32, No 1				P. 135-140.	
Деструктивний вплив ракетно-космічної діяльності на навколишнє середовище	Стаття	Вамболь С.О., Дубницький В.Ю., Ходирев О.І., Черепньов І.А.		Інженерія природокористування, 2020, №1(15),				2020					95-108	DOI: <a href="https://doi.org/10.37700/enm.2020.1(15).95-108">https://doi.org/10.37700/enm.2020.1(15).95-108</a>
Оптимізація екологічних та якісних показників роботи цукрових заводів шляхом удосконалення математичного забезпечення АСУТП цукрового виробництва	стаття	С.О. Ляшенко, А.М. Фесенко, В.В. Юрченко, О.В. Кісь.		Інженерія природокористування	Науковий журнал			2020			№2 (13)		с. 6 - 15	
Підвищення надійності елементів системи «водій-машина-дорожні умови» при експлуатації шарнірно-зчленованих машин.	Стаття	Дубінін Є.О., Клец Д.М, Полянський О.С.		Інженерія природокористування	Науковий журнал.	2020.		№1 (15)					С. 109 – 117.	
Оптимізація пресування з енергетичного критерію виробництва паливних брикетів підвищеної якості	Стаття	Полянський О.С.		Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура	Науковий журнал	2020					№1 (154)		С. 77-81.	
Оцінка економічної ефективності виготовлення паливних брикетів підвищеної якості	Стаття	Полянський О.С О.В Дьяков, О.С. Скрипник, В.І. Д'яконов,		Комунальне господарство міст. Серія: Економічні науки	Науковий журнал	2020					№2 (155)		С. 88-93.	

Обеспечение требований охраны труда тракториста при работе на уклонах	Стття	Полянський А.С., Задорожня В.В., КириенкоНМ Переверзева		Вісник ХНТУСГ до 90-річчя		2020								
Математичне моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини з пружним елементом у з'єднувальному шарнірі	стаття	Дубінін Є.О., Клец Д.М, Полянський О.С. Задорожня В.В		Вісник ХНТУСГ до 90-річчя		2020								
Ергономічні показники модернізації складальних стендів ремонтного виробництва	стаття	Овчаренко Є. В., Дубінін Є. О., Задорожня В. В.	”	82 Міжнародна наукова конференція студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин	Збірник наукових праць	2020							С.36-39.	
Нормування робочого часу технічного обслуговування і ремонту машин на механічній ділянці.	стаття	Басва Д. В., Переверзева Л. М.		82 Міжнародна наукова конференція студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин	Збірник наукових праць	2020							С.69-72	
Особливості подфектно - групової технології ремонту деталей. ”	стаття	Сахнюк П. А., Полянський О. С		Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція ”Технології машинобудування і ремонту машин		2020							С.22-25.	
Технологічні методи підвищення працездатності машин.	стаття	Манжос М. В., Полянський О. С.		Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конфе-		2020							С.25-29.	

				ренції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин"									
Ймовірнісні методи контролю якості продукції.	стаття	Яшній Є. В., Полянський О. С.		Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня		2020							C.29-32
Оцінка технічного стану машин використанням капілярної дефектоскопії.	стаття	Дмитренко М. Г., Полянський О. С.		Збірник наукових праць 82-ої Міжнародної наукової конференції студентів університету (ХНАДУ), секція "Технології машинобудування і ремонту машин" 21-24 квітня		2020							C.32-36
Деструктивний вплив ракетно-космічної діяльності на навклишне середовище	Стаття	С.О. Вамболь, В.Ю. Дубницький, О.І. Ходирєв		Науковий журнал	Інженерія природокористування.	2020					№ 1 (15)		C. 95-108
Електродні матеріали для водневої енергетики.	стаття	Ненастіна Т.О., Ведь М.В., Сахненко М.Д., Зюбанова С.І		Науковий журнал	Інженерія природокористування	2020					№ 1 (15)		C. 6-12
Improving themathematical model of change in	Стаття	Feshchenko, A., Ievlanov, M.,		Науковий журнал	Eastern-European Journal	2020					№ 1/10 (103)		P. 32-42

the body state of an employee		Serdiuk, N., Duiunova, T., Kiriienko, M., Pivnenko, L, Dyakonov, V..			of Enterpris e Technolo gies,				)				
Медіація як примирна процедура вирішення трудових спорів	Стаття	О.О. Дума		Держава та регіони			2020				Т. 2	1 (67)	С. 14-19
Адресна соціальна допомога	Стаття/термін	О. О. Дума		Велика українська юридична енциклопедія: Право соціальногозабезпечення			2020						С. 17-20
Державна соціальна допомога	Стаття/термін	О. О. Дума		Велика українська юридична енциклопедія: Право соціальногозабезпечення			2020						С. 132-136
Штучний інтелект в Україні: правові аспекти	стаття	Каткова Т. Г.		Право і суспільство	Науковий журнал		2020	6					С. 7-15
Суб'єктний склад кримінальних правопорушень у сфері використання автономних та автоматизованих транспортних засобів.	стаття	Павликівський, В. І., Юртаєва, К. В.		Форум Права			2020	№ 60 (1)					С. 57–66.
Реалізація права на охорону здоров'я по матеріалам практики європейського суду по правам человека.	стаття	Павликовский В. И., Емельянов В. П., Южно А. А., Калашник Е. Н., Сиваш Е. М.		Georgian Medical News			2020	№7 (304 - 305)					P. 189-194

Дослідження українського та світового досвіду в області кримінально-правової охорони водних об'єктів	стаття	А. Шульга, В. Павликівський, С. Вамболь, В. Вамболь.		Проблеми Охорони Праці в Україні.				2020	№ 36 (3)				С. 19-27.	
Безпека використання промислової продукції на прикладі автономних та автоматизованих транспортних засобів (кримінально-правовий аспект).	стаття	Павликівський В. І., Юртаєва К. В.		Вісник кримінологічної асоціації України.				2020	№ 2 (23)				С. 41-51.	
Розробка комплексного водоохоронного заходу з ліквідації наслідків розливу нафти	Тези	А.В. Литовченко, С.О. Вамболь, Е.Ю. Зайцева, Г.В. Крусір	Одеса: ОНАХТ	«Технології захисту навколишнього середовища»: Матеріали другого туру всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (15-17 квітня 2020 р)				2020					7 с	
Фізико-хімічні й біологічні методи ліквідації нафтових забруднень	Тези	Н.В. Калашник, В.М. Жданюк, С.О. Вамболь	Д.: НТУ «Дніпровська політехніка»	Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25-27 листопада 2020 року				2020	Т.1 0.				с . 146-147	
Оцінка збитку, що підлягає компенсації довіллю від забруднення на-	Тези	В.В.Тимошук С.О. Рясенчук, С.О. Вамболь	Д.: НТУ «Дніпровська політехніка»	Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науко-				2020	Т.1 0				с . 148-149	



фтою водних об'єктів				во-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25-27 листопада 2020 року)										
Аналіз впливу ракетно - космічної діяльності на навколишнє середовище	Тези	Проневич Е.Ю., Есіна Ю.В., С.О. Вамболь, Черепньов А.І	Д.: НТУ «Дніпровська політехніка»,	Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25-27 листопада 2020 року			2020	T.10					с . 150-152.	
Екологічна технологія виробництва твердого біопалива з рослинних та деревних відходів	Тези	Проневич Е.Ю., Есіна Ю.В., С.О. Вамболь, М.М. Кірієнко	Д.: НТУ «Дніпровська політехніка»	Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25-25 листопада 2020 року			2020	T.10					с . 153	
Оцінка збитку від забруднення атмосфери вуглеводнями випаровуванням нафтопродуктів з поверхні вод	Тези	В.В. Тимошук, С.О. Рясенчук, С.О. Вамболь	Д.: НТУ «Дніпровська політехніка	Молодь: наука та інновації: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 25-27 листопада 2020 року).			2020	T.10						с . 146-147
Особливості соняшникового фузу як кормового засобу	Тези	Юрченко В.В., Фесенко А.М.		Актуальні питання технології тваринництва та ветеринарної	Матеріали конференції	2020							С.	

				медицини: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, присвяченої 100-річчю факультету технологій продукції тваринництва та менеджменту										
Побудова моделі ввизначення якості соку для теплового розрахунку в асугп випарного відділення цукрового заводу	тези	Ляшенко С.О., Фесенко А.М.		Проблеми інформатизації: восьма міжнародна науково-технічна конференція		2020	Харків				3		С. 34	
Удосконалення математичного забезпечення АСУ випарного відділення цукрового заводу	тези	С.О. Ляшенко, А.М. Фесенко		матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції пам'яті В.В. Овчарова "Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем".	ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ	2020.	Мелітополь,							<a href="http://www.tsatu.edu.ua/etem/interne-t-konferencija/">http://www.tsatu.edu.ua/etem/interne-t-konferencija/</a>
Мобільний реєстраціно – вимірвальний комплекс із застосуванням сучасних інформаційних технологій.	Тези	Д.М. Клец, Є.О. Дубінін, О.С. Полянський.		Тези доповідей 16-й Міжнародно-науковій конференції «Новітні технології – для захисту повітряного простору». 15-16 квітня ХНУПС ім. Івана Кожедуба. – Х.: ТОВ «ДІСА ПЛЮС»		2020							С. 529 – 530.	

Разработка программного обеспечения для реализации фильтра Калмана при оценке эксплуатационных свойств колесных машин	Тези	Д.М. Клец, Є.О. Дубінін, М. А. Подригало, О.С. Полянський		Збірник тез доповідей ІХ Всеукраїнської “Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів”. 29 жовтня 2020 року НАНГУ		2020								С. 147-149	
Отечественный и зарубежный опыт утилизации отработавшей ресурс техники	Тези	Полянський А.С., Задорожня В.В., Кириєнко Н.М., Перевеза Л.Н.		Збірник тез доповідей ІХ Всеукраїнської “Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів”. 29 жовтня 2020 року НАНГУ		2020								С. 255-257	
Новое в метрологии динамики колёсных машин, работающих на уклоне	Тези	Полянський А.С., Задорожня В.В., Кириєнко Н.М., Перевеза Л.Н., Поборезный А.А.		Збірник тез доповідей ІХ Всеукраїнської “Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів”. 29 жовтня 2020 року НАНГУ		2020								С. 253-255	
Роль фізичного виховання і спорту в засвоєнні інженерно-технічних дисци-	Тези	Полянський О.С., Дидюк Н.О.		Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції уні-		2020								С.17.	

плін				верситету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року										
Моделювання технологічних операцій заводських приймально-здавальних випробувань	Тези	Полянський О.С.		Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року. ХНАДУ		2020								С.16
Удосконалення заходів безпеки праці за рахунок ергономічних показників складального обладнання під час ремонту	Тези	Задорожня В.В.		Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року		2020								С.17
Підвищення надійності технологічного обладнання на ремонтних підприємствах	Тези	Задорожня В.В.		Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року		2020								С.18
Атестація робочих місць – комплексна оцінка технологічного процесу за умовами праці.	Тези	Переверзева Л.М.		Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року		2020								С.18
Про можливість виготовлення в не виробничих умовах маски-протигаза фільтруючого типу	Тези	Фесенко Г.В. Черепньов І.А		Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» Інноваційні розроб-		2020								С.272-273

				ки в аграрній сфері. Том 2. – Харків: ХНТУ-СГ, 2020 7-8 травня										
Про необхідність внесення змін до деяких нормативно-правових актів, з метою зниження негативного впливу електромагнітних полів на людину	Тези доповідей	Черепньов І.А. Калашник Н. В.		матеріали XI-ї наукової інтернет-конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Безпека людини і реалізація права на працю в сучасних умовах життєдіяльності»	Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого	2020								С.240-243.
Выбор оптимального состава напитков функционального назначения для применения в экстремальных условиях	Тези доповідей	Черепньов ІА. Романов Е. О Карпенко Н. И., Чумаченко С.М.		Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених	ХНАДУ Національний науковий центр «Інститут метрології» м. Харків НУХПИ	2020								С. 262-266
Шляхи удосконалення процесу оповіщення та інформування населення у разі виникнення надзвичайних ситуацій	Тези доповідей	Черепньов І.А. Нестеренко С. В., Сліпченко О. В.,		Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених	ХНАДУ Національний науковий центр «Інститут метрології» м. Харків НУХПИ	2020								С. 172-176
Можливість використання відеотрових форсунок при	Тези доповідей	Вамболь С.О., Кірієнко М.М. Черепньов І.А.		матеріали ххі міжнародної наукової конференції		2020								С. 220-222

обприскуванні рослин				„сучасні проблеми землеробської механіки” присвяченої 90-річчю Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка та 120-й річниці з дня народження академіка П Василенка										
До питання не поновлення на роботі	Тези	О.О. Дума		Збірник тез доп. та наук. повідомл. учасників X Міжнар. наук.-практ. конф.	Матеріали конференції			2020						С. 293-296
Навчально-методичний посібник для практичних занять з навчальної дисципліни «Трудові спори»	Посібник	О. О. Дума, А. М. Слюсар, Д. М. Кравцов, Н. М. Швець, О. Є. Луценко		Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого				2020						65 с.
Проблемні питання у сфері забезпечення публічної інформації у формі відкритих даних	тези	Каткова Т. Г. Первишева Є.А.	За заг. ред Ю.О.Волошина, Н.В. Гончаренко-Закревської, Н.М. Василюшиної.	Сучасні тенденції іншомовної професійної підготовки майбутніх фахівців немовних спеціальностей в полікультурному просторі 5 червня 2020 р./– К.: ФМВ, НАУ, 2020.	Матеріали конференції	Київ: ФМВ, НАУ		2020						С.531-534
Міжнародні стандарти права на	тези	Каткова Т. Г.		X Міжнародна науково-	Матеріали кон-	Київ, Національний		2020						С.380-382

інформацію				практична конференція «Інноваційний розвиток правової науки в умовах модернізації суспільства»,	конференції	авіаційний університет,								
Окремі правові питання плати за землю	Тези	Д. Л. Ковач		Зб. матеріалів науково-практичної конференції	Матеріали конференції			2020						С. 135-137
Законодавство України про працю.		Д. Л. Ковач, О. Ю. Дрозд, Є. В. Скрипа, С. А. Саблук, С. М. Козін, Я. Я. Сташків, Я. І. Никитюк, Ю. А. Мироненць, К. Я. Сьох, М. В. Демешко, В. Г. Дрозд, В. Я. Мацюк		Науково-практичний-коментар до основних законів.		Київ	Видавничий дім «Професіонал»	2020						600 с.
Виборчий кодекс України		Д. Л. Ковач, О. Ю. Дрозд, Є. В. Скрипа, С. А. Саблук, С. М. Козін, Я. Я. Сташків, Я. І. Никитюк, Ю. А. Мироненць, К. Я. Сьох, М. В. Демешко, В. Г. Дрозд, В. Я. Мацюк		Науково-практичний-коментар		Київ	Видавничий дім «Професіонал»	2020						800 с.
Законодавство України з питань загальнодержавного соціального страхування та		Д. Л. Ковач (у співавт.)		Науково-практичний-коментар до основних законів		Київ	Видавничий дім «Професіонал»	2020						528 с.

соціальної політики														
Науково-практичний коментар Митного кодексу України		Д. Л. Ковач (у співавт.)		Науково-практичний коментар до основних законів		Київ	Видавничий дім «Професіонал»	2020					800 с.	
Автономні та автоматизовані транспортні засоби як предмети злочинів у сфері виробництва та використання промислової продукції за Кримінальним кодексом України (ст. ст. 227, 275, 291 КК України)	тези	Павликівський, В. І., Юртаєва, К. В.		Міжнародний науково-практичний круглий стіл «Кримінальне право в умовах глобалізації суспільних процесів: традиції та новації», присвячений пам'яті академіка В. В. Сташица. 15 травня 2020 р., м. Харків.				2020					С. 15-18	
Кримінальна відповідальність за використання спеціальних технічних засобів отримання інформації та конституційне право людини на свободу слова та поширення інформації	тези	Павликівський В. І.		III Всеукраїнська науково-практична конференція «Теоретичні питання юриспруденції і проблеми правозастосування: виклики XXI століття» (Харків, 19 червня 2020 року).				2020					С. 37-41	
Конституційне право людини на безпечне навколишнє середовище	тези	Півненко Л.В.		Міжнародна науково-практична конференція «Молодь і технічний прогрес в АПК».		Харків ХНТУСГ імені Петра Василенка, Харків Україна.		7-8 травня 2020					С. 24-26	
Уявна оборона у системі обставин, що	тези	Півненко Л.В. Воробйов		Науково-практична конференція II туру		Міністерство освіти і науки Укра-		2020 р.					С. 23-26	



виключають злочинність діяння		В.Ю.		Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Кримінальне право та кримінологія; Кримінально-виконавче право»		їни, Міністерство фінансів України, Університет державної фіскальної служби України. – м. Ірпінь.										
Гнучка технологічна лінія для виготовлення паливних брикетів підвищеної якості 2. Система відключення паливоподачі за допомогою електромагнітних клапанів Пат., 143315 Україна, МПК F02D41/32; F02M63/02 Молодан А.О., Полянський О.С., Подригало М.А., Дубінін Є.О., Клец Д.М., Потапов М.М., Абрамов Д.В.; ХНАДУ. – №2020000007; Заявл. 02.01.2020; Опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. – 3 с.	Патент	Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С., Грязнова С.А., Домбровська А.В.Задорожня В.В.		Пат., 140220 Україна, МПК C10L5/40 (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201807056; Заявл. 08.07.2019; Опубл. 10.02.2020, Бюл. № 5. – 4 с.												
«Suspension preparing method for applying composite films»	Міжнародний патент Австралія	Mozaffari, Nastaran (IR), Mozaffari, Niloofar (IR), Vambol,														Application number № 2020103303

		Sergij (UA), Vambol, Viola (UA), Khan, Nadeem A. (IN), Vinod, Arun (IN).												
«Спосіб виготовлення адсорбенту монооксиду вуглецю».	Патент	Настаран Мозаффарі (IR); Нілооффар Мозаффарі (IR); СеєдМохаммад Елахі (IR); Вамболь С.О.(UA); Вамболь В.В.(UA); Козуб П.А.(UA); Козуб С.М.(UA)		Патент опубліковано 10.03.2020, бюл. № 5/2020) 2020 р										Патент на корисну модель № 140905
«Спосіб виготовлення адсорбенту монооксиду вуглецю».	Патент на корисну модель	Нілооффар Мозаффарі(IR); На- старанМоза- ффарі (IR); СеєдХоссеїн Елахі(IR); Вамболь С.О.(UA); Вамболь В.В.(UA); Козуб П.А. (UA); Козуб С.М.(UA)		Патент опубліковано 25.03.2020, бюл. № 6/2020) 2020 р										Патент на корисну модель № 141204
«Спосіб очищення води».	Патент на корисну модель	Паріса Зіараті (IR ); Мо- хаммад Хоссеїн Шахсаван Давоуді (IR ); Козуб Світ-		Патент опубліковано 10.08.2020, бюл. № 15/2020) 2020 р										Патент на корисну модель № 143861

		лана Миколаївна (UA ); Вамболь Сергій Олександрович (UA ); Вамболь Віола Владиславівна (UA ); Надеєм Ахмад Кхан (IN); Сірайуддін Ахмед (IN )												
«Спосіб попереднього очищення забруднених вод».	Патент на корисну модель	Паріса Зіараті (IR ); Мохаммад Хоссеїн Шахсаван (IR); Козуб Павло Анатолійович (UA ); Вамболь Сергій Олександрович (UA ); Вамболь Віола Владиславівна (UA); Надеєм Ахмад Кхан (IN); Сірайуддін Ахмед (IN )		Патент опубліковано 25.09.2020, бюл. № 18/2020) 2020 р.										Патент на корисну модель № 144368
Система відключення паливоподачі за допомогою електромагнітних клапанів	Патент на корисну модель	Молодан А.О Полянський О.С., Подригало М.А., Дубінін Є.О., Клец Д.М., Потапов М.М., Абрамов Д.В		ХНАДУ. – №202000007; Заявл. 02.01.2020; Опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. – 3 с.										Пат., 143315 Україна, МПК F02D41/32; F02M63/02
Гнучка технологія	Патент на	Дьяконов		ХНТУСГ ім. П.										Пат.,

чна лінія для виготовлення паливних брикетів підвищеної якості	корисну модель	О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. , Грязнова С.А., Домбровська А.В. Задорожня В.В.		Василенка, ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201807056; Заявл. 08.07.2019; Опубл. 10.02.2020, Бюл. № 5. – 4 с.											140220 Україна, МПК С10L5/40



**ВебOMETричні показники**  
**кафедри \_\_\_\_\_**

№ з/п	ПБ всіх штатних НПП	Scopus		WoS		Google	
		h-індекс	Цитування	h-індекс	Цитування	h-індекс	Цитування
1.	Кірієнко М.М.						
2.	Полянський О.С.	<b>2</b>				<b>7</b>	<b>159</b>
3.	Вамболь С.О.	<b>10</b>	<b>224</b>			<b>14</b>	<b>642</b>
4.	Ляшенко С.О.	<b>2</b>	<b>5</b>			<b>3</b>	<b>55</b>
5.	Черепньов І.А.	<b>1</b>				<b>5</b>	<b>57</b>
6.	Задорожня В.В.	<b>2</b>				<b>5</b>	<b>80</b>
7.	Переверзєва Л.М.						
8.	Фесенко А.М.	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>4</b>	<b>37</b>
9.	Винокуров М.О.						
10.	Півненко Л.В,	1				1	
	<b>Сума</b>						
	<b>Середній h-індекс</b>		<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>

ПБ (повністю) відповідального за  
 підготовку звітних матеріалів кафедри:  
 Мобільний телефон відповідального:  
 Електронна адреса кафедри:

Дата:

Підпис відповідального.



**Вебометричні показники  
кафедри Безпеки життєдіяльності та права**

№ з/п	ПІБ всіх штатних НПП	Scopus		WoS		Google	
		h-індекс	Цитування	h-індекс	Цитування	h-індекс	Цитування
1.	Кірієнко М.М.					<b>1</b>	<b>1</b>
2.	Полянський О.С.					<b>7</b>	<b>186</b>
3.	Вамболь С.О.	<b>10</b>	<b>226</b>			<b>14</b>	<b>644</b>
4.	Ляшенко С.О.	<b>2</b>	<b>7</b>			<b>4</b>	<b>57</b>
5.	Черепньов І.А.					<b>5</b>	<b>65</b>
6.	Задорожня В.В.					<b>5</b>	<b>88</b>
7.	Переверзева Л.М.						
8.	Фесенко А.М.	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	<b>39</b>
9.	Винокуров М.О.						
10.	Півненко Л.В.						
11.	Дуюнова Т.В.					<b>3</b>	<b>19</b>
12.	Ковач Д.Л.						
13.	Дума О.О.					<b>1</b>	<b>6</b>
14.	Каткова Т.Г.						
15.	Павликівський В.І.					<b>5</b>	<b>94</b>
16.	Сенчук І.І.					<b>1</b>	<b>2</b>
17.	Іванова Г.С.						
18.	Грінь Є.Л.					<b>2</b>	<b>20</b>
19.	Клеріні Г.В.						
20.	Ковригін В.С.						
21.	Вайленко Г.С.						
<b>Сума</b>		<b>13</b>	<b>235</b>			<b>52</b>	<b>1221</b>
<b>Середній h-індекс</b>		<b>0,61</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>2,47</b>	<b>X</b>

ПІБ (повністю) відповідального за  
підготовку звітних матеріалів кафедри: Півненко Людмила Володимирівна  
Мобільний телефон відповідального: 097 378 12 56

Електронна адреса кафедри: [bgtaправо@ukr.net](mailto:bgtaправо@ukr.net)

Дата:

Підпис відповідального.