Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет
„Харківський політехнічний інститут”

Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg

Tallinn University of Technology, Estonia

Riga Technical University, Latvia

XX Міжнародна науково-практична конференція
магістрантів та аспірантів

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

24 –27 листопада 2026

Online

Україна, НТУ «ХПІ», 2026

Голова конференції

Тимченко Г.М. – в.о. ректора Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Програмний комітет

Данильченко Д.О. – голова ради молодих вчених НТУ «ХПІ», професор кафедри передачі електричної енергії НТУ «ХПІ», голова комітету
Вінніков Д.– професор Талліннського технологічного університету, Естонія
Галкін І. – професор Ризького технічного університету, Латвія

Організаційний комітет

Кулик О. С. - голова оргкомітету, старший викладач кафедри передачі електричної енергії, заступник голови ради молодих вчених НТУ «ХПІ»;
Федорчук С. О. - доцент кафедри електричних станцій;
Ситников П. А. - старший викладач кафедри зварювання;
Доброжан А. І. - доцент кафедри мікро- та наноелектроніки;
Миронов А. М. - професор кафедри інтегрованих технологій, процесів і апаратів;
Маслак М. В. - професорка кафедри маркетингу;
Воржевітіна А. І. - старший викладач кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем;
Челак В. В. - доцент кафедри комп'ютерної інженерії та програмування.

Рецензенти (Рада молодих вчених НТУ «ХПІ»)

Бондаренко Д.Б., Воржевітіна А.І., Данильченко Д.О., Доброжан А.І., Козуля М.М., Ляшенко Б.Ю., Марчук Л.С., Маслак М.В., Миронов А.М., Ситніков П.А.., Федорчук С.О., Фощій П.М.

© Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

КАЛЕНДАР РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

	24 листопада (вівторок)	25 листопада (середа)	26 листопада (четвер)	27 листопада (п'ятниця)
Пленарна секція	**14.00 – 16.00**			
Секція1		**08.30 – 10.00**	**08.30 – 10.00**	
Секція 2			**11.00 – 14.00**	
Секція 3			**10.00 – 12.00**	
Секція 4		**12.00 – 16.00**		
Секція 5				**10.30 – 12.30**
Секція 6		**12.00 – 14.30**		
Секція 7		**12.00 – 14.30**		

Секція 1. Комп'ютерні та інформаційні технології, автоматика і керування

Секція 2. Електротехніка та електромеханіка, радіотехніка та енергетичне машинобудування

Секція 3. Економіка і підприємництво, менеджмент і адміністрування

Секція 4. Хімічна технологія та харчова промисловість, біотехнологія і розробка корисних копалин

Секція 5. Соціально-політичні, природні, і гуманітарні науки, спорт і здоров'я людини

Секція 6. Фізика, матеріалознавство та металургія

Секція 7. Машинобудування і транспортне машинобудування

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

24 листопада 2026, вівторок 14.00 – 16.00

https://bit.ly/TPRYS2026

Вступне слово та привітання учасників конференції

В. о. ректора НТУ «ХПІ» Галина ТИМЧЕНКО

Перший проректор НТУ «ХПІ» Руслан МИГУЩЕНКО

Перший заступник голови Ради молодих вчених при МОН України Ігор КОЛОМАК

Голова Ради молодих вчених при ХОВА Богдан ЛЯШЕНКО

Голова Ради молодих вчених НТУ «ХПІ» Дмитро ДАНИЛЬЧЕНКО

Пленарні доповіді:

1. **«Інформаційно-аналітична система для інтеграції відновлюваних джерел енергії на базі супутникових даних»,** *Артур Запорожець,* Інститут загальної енергетики НАН України
2. **«Особливості надання послуг з ПЗПСП в сучасних реаліях»,** *Тарас Жванія*, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди
3. **«Від низьких температур до високих технологій»,** *Андрій Терехов,* Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Вєркіна НАН України

Секція 1
Комп'ютерні та інформаційні технології, автоматика і керування

25 листопада 2026, середа 8.30 – 10.00

https://bit.ly/TPRYS26_Sec1_1

2	Багатокритеріальний алгоритм семантичного мапінгу навчальних силабусів та компетентностей E-CF на основі методів NLP **Д.В. Арсенюк, В.Є. Сокол, П.Ю. Сапронов**
11	Виявлення автоматизованої активності в соціальних мережах із використанням методів машинного навчання **Д.О. Жорник, М.О. Білова**
14	Automated generation of BPMN models from natural language business process descriptions using NLP methods **D.Y. Osypchuk, A.M. Korp**
15	Проєктування мультиагентної архітектури AI-системи для адаптивного навчання у програмній інженерії. **Д.Д. Берташ, В.Є. Сокол**
16	Порівняльне оцінювання методів класифікації емоційного стану за україномовними текстами для системи підтримки ментального здоров'я **Д.В. Півень, О.В. Шматко**
17	Methods for transforming natural language queries into sql statements for database interaction **O.Y. Tsyban, A.M. Korp**
20	Використання штучного інтелекту для аналізу та оптимізації персонального бюджету **Є.Є. Мирошниченко, О.В. Шматко**
26	Review of parallel sorting algorithms for multi-core CPUs **I.D. Zlatous, I.V. Liutenko**
40	Адаптивний механізм обмеження навантаження для віртуальних потоків у сучасних Java-системах **І.І. Єзік, С.В. Шевченко**
47	Sentiment analysis of student reviews for evaluating higher education institutions **D. Kucher, K. Melnyk**
50	Порівняльний аналіз скінченного автомата, навчання з підкріпленням та гібридного підходу для керування ворожими персонажами у 2D RPG **Ю.В. Андрікевич, О.А. Горносталь**
56	Математична модель алгоритму просторово-часової синхронізації гетерогенних засобів ураження в умовах відсутності супутникової навігації **К.С. Черевик, М.В. Мезенцев**

65	Інформаційна система прогнозування результатів та статистичних показників футбольних матчів на основі машинного навчання **А. А. Кійко, Г. Ю. Сидоренко**
67	Дослідження семантичного пошуку та RAG для підтримки обробки заявок OTRS **Н. В. Мосюк, М.О. Білова**
68	Comparative analysis of GUI frameworks for a smart mirror on the raspberry PI platform **M.S. Opanasiuk, S.M. Kovalenko**
69	Проєктування та розробка клієнт-серверного вебзастосунку для оптимізації добового раціону **О.В. Маковлєва, А.В.Фортус, Ю.А.Плаксій**
71	Impact of the Docker image build strategy on image size, security and deployment time **V.A. Badai, I.V. Liutenko**
72	Оцінювання ємності узе в складі гібридної мікромережі для забезпечення сталого рівня генерації **В.О. Верпета, А.О. Запорожець**
74	Забезпечення розрахунку навчального навантаження на основі конфігурованих нормативних правил **О.Д. Матейко, А.І. Поворознюк**
77	Застосування стохастичних моделей для дослідження динаміки клієнтської бази в управлінні лояльністю клієнтів **К.О. Щока, Д.Л. Орловський**
78	Застосування методів сегментації в задачах управління клієнтською лояльністю **Я.О. Щока, Д.Л. Орловський**
82	Використання автоенкодеру при автоматизованому аналізі вимірювальних даних електроенергії **О.Ю. Слободяник, О.В. Коломійцев, О.М. Рисований**
83	Використання криптографічних хеш-функцій у каналах управління безпілотним літальним апаратом **І.С. Рудаков, О.В. Коломійцев, О.М. Рисований**
84	Вдосконалення систем інфрачервоного контролю на основі моделей просторової роздільної здатності **М.М. Заможський, А.Л. Сумцов**
85	Дослідження впливу кута нахилу камери БПЛА на геометричні характеристики оглядових зображень місцевості **В.О. Власенко**
89	Стохастична оптимізаційна модель формування дорожньої карти розвитку процесів розроблення програмного забезпечення **М.Р. Белошицький, М.Г. Годлевський**
91	Огляд алгоритму YOLO для класифікації і виявлення об’єктів на цифрових зображеннях **І.А. Фільов, С.В. Коваленко**
93	Intelligent control of a nonlinear multivariable process plant with varying operating modes **H.A. Yevsin, I.L. Krasnikov**
100	Еволюція та обмеження автономних і самоорганізованих обчислювальних систем у задачах структурної адаптації **М.Б. Александров, М.І. Главчев**

101	Limitations of traditional architectures in structural adaptation tasks for autonomous cyber-physical systems **Le Suan Vion, M.I. Glavchev**
113	Оптимізація часу ініціалізації webar-додатків на основі адаптивного локального кешування 3D-моделей **М.І. Матвєєв, О. М. Рисований**
117	Роль інтеграції та інтероперабельності даних у забезпеченні функціонування сучасних бізнес-систем **Б.В. Самойленко, Д.Л. Орловський**
138	Experimental study of convolutional neural networks for plant disease classification **M. Y. Cherednychenko, S. M. Kovalenko**
149	Процедура структурного синтезу модифікованої моделі зрілості Spice Integration з урахуванням корпоративних знань IT-компанії **Д.О. Гурт, М.Д. Годлевський**
150	Physics-informed machine learning for structure synthesis and mechanical behavior prediction of metamaterials **K.O. Isaienkov, O.O. Vodka**
154	Дослідження впливу мобільності інфікованих агентів на розвиток епідемій методами математичного моделювання **Д. С. Іващенко, О. С. Куценко**
155	Концептуальна модель даних процесу контролю знань студентів із використанням тесту із завданнями відкритого та закритого типу **М.С. Шаталова, Д.Е. Двухглавов**
156	Підхід до розроблення інтелектуального програмного забезпечення оцінювання якості моделей архітектури складних систем **О.Р. Омельченко, А. М. Копп**
165	Towards software tool development for adaptive trace sampling with structural features for distributed systems **S.O. Shevchenko, A.M. Kopp**
166	Про пошук вдосконалених стратегій побудови маршрутів доставки медикаментів та критично-важливих ресурсів у важкодоступні місцевості на етапі планування місій **Б.Ю. Скрипка, Д.Б. Єльчанінов**
167	Investigation of node clustering methods in distributed sensor networks **S.S. Bulba**
168	Risks of the "harvest now, decrypt later" strategy for critical infrastructure assets **N. O. Afanasiev, S.S. Bulba**
169	Верифікація нативних мобільних застосунків за допомогою espresso та xcuitest **М.С. Цюпа, С.С. Бульба**
170	Інструменти інтеграції локальних нейромереж для автоматизації корпоративних бізнес-процесів **В.С. Об'єдков, С.С. Бульба**
171	Розробка системи автоматизованої сегментації об’єктів та видалення фону на зображеннях **Д.О. Гончаров, С.В. Коваленко**

173	Проєктування інтерактивного вебсередовища для представлення освітнього простору університету **А. О. Кравченко, С. В. Коваленко**
175	Система показників для оцінювання ринкової привабливості цифрового продукту на основі методу аналізу ієрархій **Д.Ю. Фуркало**
182	Формалізація методу адаптивного гібридного ранжування даних в інтелектуальних пошукових системах **Є. О. Пустогар, О. М. Нікуліна, В. П. Северин**
191	Automated quality control in development of weather data analysis system from public websites using AI **Y. Kravets, I. Liutenko**
192	Критерії застосовності контрактного фреймворку адаптивних політик для прогресивних вебзастосунків **А. О. Приліпа, Г. Є. Філатова, О. А. Поворознюк**
195	Дослідження впливу зміни вагових коефіцієнтів на інтегральний індекс якості тестів **Д.В. Сокол, І.В. Лютенко**
197	Контроль придатності моделі парового котла у складі цифрового двійника **Б. В. Горгадзе, І. Г. Лисаченко**
198	Дослідження технологічних механізмів godot engine та їх застосування для розроблення ігрових програмних систем **Б.К. Яковлев, В.І. Панченко**
199	Methods and software components of an information system for assessing industrial emissions impact on ambient air **A. V. Martynov, M. M. Kozulia**
205	Гібридний підхід до знання–орієнтованого управління інцидентами в IT–інфраструктурі підприємства **А.І. Руденко, Д.Л. Орловський**
217	Ідентифікація динаміки пастеризації сироватки та порівняння П-, ПІ- І ПІД-законів керування **Д.С. Сорокотяга, О.Г. Шутинський**
220	Дослідження можливості виділення областей інтересу (ROI) на мамографічних зображеннях за допомогою threshold sweep та методу головних компонент (PCA) **О.Є. Личкатий, А.І. Поворознюк**
237	Щодо автоматизованої класифікації та контекстно-залежної пріоритизації звернень користувачів у веборієнтованих інформаційних системах **А.В. Жупанов, А.М. Копп**
241	Адаптація виконання локальних мовних моделей до теплового стану пристрою в android-застосунках **М.В. Миронюк, К.В. Ягуп**
246	Аналіз методів стійкої класифікації українськомовних текстів в умовах мовної варіативності **Б.М. Козловський, С.В. Коваленко**

247	Gradient boosting and residual analytics framework for predictive car valuation and risk assessment **L. T. Yunusova, R. V. Puhachov**
251	Вибір налаштувань пі-регулятора температури сушіння методом розширених частотних характеристик **А.О. Кравченко, Я.О. Кравченко**
256	Безпека інфраструктури та управління вразливостями serverless-платформ на базі kubernetes **С. О. Шматко, Є. А. Ткаченко**
257	Дослідження моделі перевірки цілісності потокових медичних даних із використанням блокчейну **Д.А. Шматко, І.В. Лютенко**
258	Архітектура та оптимізація продуктивності serverless обчислень на базі kubernetes у хмарних середовищах **Є. А. Ткаченко, О.В. Шматко**
265	Оптимізація обчислювальних ресурсів у туманних та хмарних мережах інтернету речей за критерієм мінімізації затримки **Л.О. Крайчик, Ю. І. Шевяков**
266	Дослідження методів пріоритезації мультимедійного трафіку (QoS) у корпоративних мережах з використанням архітектури diffserv **С.В. Чехарін, Ю. В. Данюк**
268	Моделювання температурного контуру млина самоподрібнення при підготовці сировини для цементу **Г.Р. Ворона, Р.М. Ворожбіян**
271	Розробка ШІ-консультанта з дисципліни «основи штучного інтелекту на основі локально розгорнутої великої мовної моделі **І.І. Стець, Ю.І. Дорофєєв**
272	Оптимізація під-регулювання температури пасти в нейтралізаторі за інтегральними критеріями якості **Д.Р. Сікунов, О.В. Пугановський**
274	Розробка та дослідження контентної рекомендаційної системи на основі TF-IDF і модуля рекламної монетизації музичного стримінгового сервісу **Є. Д. Жоголєв, Р. В. Пугачов**
275	Sealed-test audit of an agent that tunes a dryer controller **A.V. Kurilenko, N.O. Yevsina**
277	Оцінювання якості компонування інтер'єру в 3d-сценах згенерованих методами штучного інтелекту **Т.В. Панфілов, О.М. Нікуліна, В.П. Северин**
280	Метод Лагранжа для диференціальних рівнянь вищих порядків **О.І. Соснов, І.І. Соснов**
291	Реалізація сплайн-інтерполятору у системі обробки дослідницької інформації у системах неруйнівного контролю **Д.О. Поклонський, С.Ю. Плєснецов**

296	Удосконалення сканлайн-алгоритму для визначення геометричних параметрів зразків у площині **Я.В. Куницький, С.Ю. Плєснецов**
301	Калманівське фільтрування сигналу з реалізацією алгоритму фільтрування на базі EIGEN **В.Я. Мудровьский, С.Ю. Плєснецов**
306	Роздільно – поєднаний електромагнітно - акустичний перетворювач для дефектоскопії поверхні феромагнітних елементів об'єктів критичної інфраструктури **А.В. Донченко, Г.М. Сучков**
308	Оптимізація джерела магнітного поля ЕМАП для дефектоскопії об'єму феромагнітних елементів обєктів критичної інфраструктури **М.Е. Кальницький, Г.М. Сучков**
313	Розрахунок ПІ-регулятора температури верхньої частини ректифікаційної колони К-3 за методом рафчх **Є.О. Єрохін, В.О. Лобойко**
315	Simulation modeling of iterative human-cobot interaction in carbon-fiber draping **O. V. Piddubnyi, D. B. Yelchaninov**
322	Розробка моделі фотоелектричної системи з використанням класичних і нейромережевого алгоритмів MPPT **О.Є. Шалімов**
342	Багатокритеріальний вибір звукопоглинаючих матеріалів при проведенні акустичної експертизи **Б.П. Федорчак, В.В. Усик**
349	Ансамблеве прийняття рішень із часовою стабілізацією в мобільному контролі деталей **Д.В. Бондар, Є.В. Басова, О.О. Водка**

Секція 1
Комп'ютерні та інформаційні технології, автоматика і керування

26 листопада 2026 четвер 8.30 – 10.00

https://bit.ly/TPRYS26_Sec1_2

351	Метод колориметричної компенсації при підготовці до друку термозбіжних етикеток **Д.М. Кузнецов, І.В. Григоренко**
353	Modified method of multi-factor search for a target entertainment event under cross-border mobility **S.A. Yakymenko, A.A. Pashniev**
354	Дослідження впливу параметрів чисельного моделювання на сигнал вихрострумового перетворювача **Є.Д. Іващенко, Ю.В. Хомяк**
364	Проблематика та актуальність адаптивного федеративного навчання й периферійного інференсу в ресурсообмежених IOT-системах **М.М. Дорогий, І.П. Гамаюн**
374	Віртуальний макет вимірювального тракту ємнісного детектора об'єктів у ґрунті: наскрізна перевірка узгодженості моделей **В.М. Вінтоняк**
376	Comparative analysis of data distribution strategies for training YOLO models **K.Yu. Astafieva, S.M. Kovalenko**
377	Вплив форми та орієнтації перерізу волокон на ефективні пружні властивості односпрямованого вуглепластику **В.В. Жихарєв, С.Ю.Місюра**
378	Rationale for selecting late fusion and directions for its modification in multimodal bio-object identification **D.B. Bondarenko, O.M. Nikulina**
380	Актуальність розроблення методів формування системологічних графів знань організаційних систем **М.М. Зорін, О.В. Тоніца**
383	Нечітка оцінка ефективності керування технологічним процесом виробництва рідкого прального засобу **А.В. Москаленко, С.М.Григоренко**
384	Оцінка втомного ресурсу циліндричних посудин тиску з вм'ятинами **Р.Л. Онацький, С.Ю. Місюра**
391	Розробка вебплатформи-агрегатора з LLM для замовлення азійської кухні та товарів «asiahub»

	П.О. Лавріненко, Н.Ю. Любченко, А.О. Подорожняк
392	Дослідження та програмна реалізація методів багатоканального змішування та селективного відновлення форм високополігональних сіток у задачах тривимірного моделювання **П.П. Янатьєв, Д.В. Воронцова**
394	Data consistency and carrier risk scoring in a microservice logistics platform **O.S. Ostapenko, N.Yu. Liubchenko, A.O. Podorozhniak**
395	Method of adaptive network synchronization of mutable voxel worlds **V.O. Fedenov, A.O. Podorozhniak**
397	Research and development of a knowledge base for the operator of an unmanned humanitarian demining system **D.V. Oleksiienko, S.S. Yelizov, N.Yu. Liubchenko, A.O. Podorozhniak**
399	Застосування нейромережевих моделей для прогнозування відмов промислового обладнання на основі даних IOT-датчиків **М.Ю. Зінченко, Т. Є. Александрова**
404	Автоматизація конфігурування та захисту протоколу маршрутизації корпоративної IP-мережі засобами Python і netmiko **К.Ю. Горбачов, Л.О. Токар**
405	Аналіз сучасних кіберзагроз на інформаційно-комунікаційні системи об'єктів критичної інфраструктури **В.А. Недобєга, Є.О. Севрюкова**
408	Аналіз впливу механізмів виникнення пропусків на достовірність результатів аналітичної обробки часових рядів **А.О. Котелевець, Д.Л. Орловський**
410	Method of personalized search for a congruent based on a context-event hybrid model **O. Lozina, A. Pashniev**
411	Розробка ШІ-асистента для моніторингу заторів та адаптивного регулювання дорожнього руху **Є.В. Жуковська, Ю.І. Дорофєєв**
413	Методи формування траєкторій руху багатоланкових маніпуляторів з урахуванням динамічних характеристик **Г.В. Шабанов, Ю.М. Андрєєв**
415	Прогнозування критичних швидкостей роторів без МСЕ на основі гібридної фізично-інформованої розрідженої регресії **В.Ю. Гаркуша, Г.Ю. Мартиненко**
416	Контроль цілісності даних у системі обліку наукових публікацій університету **Д. Ю. Антоненко, І. Л. Красніков**
426	Моделювання просторової еволюції стратегій взаємодії міст з урахуванням парламентської структури та комунікаційних похибок **А.Ю. Пишкін, Т.Є. Александрова**
427	Підхід до побудови програмних компонентів для обліку та аналізу маркетингової діяльності в умовах багатоканального середовища **Я.С. Сальтевська, А.М. Копп**
430	Аналіз технологій створення youtube-контенту **Р. А. Полюхович, Г. Е. Заволодько**

431	Застосунок для автоматизованого формування жестового супроводу відео на основі розпізнавання мовлення **В.І.Старчак, І.О.Пасічніченко, М.Д.Ванда, О.А. Татарінова**
434	Проблема достовірності відповідей чат-ботів у консультаційних діалогах **А.С. Лежавська, З.А. Кочуєва**
437	Аналіз механізмів захисту вебзастосунків від атак міжсайтового скриптингу **В. Г. Жувако, В. М. Савченко**
438	Validation-dependent performance of classical machine learning for three-state bearing health grading **Zhang Wei, V. M. Savchenko, O. V. Mnushka**
439	Розробка автоматизованої системи прийняття рішень для розподілу дефіцитних ресурсів **Д. В. Россоха, О. С. Сидоренко**
440	Специфікація фреймворку синтезу поясненних моделей штучного інтелекту на основі вербальних методів **Е.Г. Фастовський, Д.Б. Єльчанінов**
444	Розробка інформаційної системи для оцінки сценаріїв реструктуризації заборгованостей з урахуванням неупередженості **В.Д. Герасимчук, Г.Ю. Сидоренко**
445	Розробка системи прогнозування ризику травмування спортсменів на основі методів машинного навчання **Д.Р. Музика, С.В. Коваленко**
446	Валідація динамічних графіків роботи закладів у postgresql засобами регулярних виразів у межах атомарної транзакції **Д. Т. Біляк, А. В. Буткевич, М. С. Широкопетлєва**
447	Automated methods for generation and morphological analysis of two-component polycrystalline systems **L. Chang, V. I. Hritskova, O. S. Semenenko, M. I. Shapovalova, O. O. Vodka**
449	Towards machine learning-based selection of conflict-resolution strategies for replicated data attributes in distributed databases **A.I. Pushkar, K.V. Yagup, A.M. Kopp**
450	Towards a taxonomy of user-perceived latency metrics for text interfaces of LLM-based applications **M.V. Pototskyi, I.P. Gamayun, A.M. Kopp**
452	Розробка програмного забезпечення для автоматизованої обробки відгуків користувачів **Н.О. Крючкова, В.О. Колбасін**
454	Оптимізація збуту залишків їжі horeca: бізнес-аналіз та проєктування платформи «nom nom save» **О.І. Євсєєва, М.С. Бураковська, М.С. Широкопетлєва**
466	Дослідження ефективності методів машинного навчання для прогнозування залишкового ресурсу гідротурбінного обладнання **О.С. Матвєєв, Д.А. Шаранов, О.І. Трубаєв**
467	Особливості ризик-орієнтованої каскадної верифікації агентних систем на основі великих мовних моделей **Д.В. Затворний, М.М. Козуля**

468	Порівняння частотного та контекстного подання текстів пісень для оцінювання семантичної схожості **В.В. Палаєв, С.В. Коваленко**
469	Towards interpretable health state classification of cloud microservices as a basis for user activity pattern analysis **Ye.R. Kostin, I.P. Gamayun, A.M. Корр**
472	Програмне забезпечення для оцінки якості житла за даними моніторингу якості повітря **О. М. Писаренко, В. О. Колбасін**
475	Requirements-driven technology stack selection for a closed-loop cdss quality management prototype **V. V. Yamburenko, I. V. Liutenko**
476	Логіко-математичне моделювання лінгвістичних структур для інтерпретованого опрацювання природномовних текстів **А.І. Воржевітіна**
477	Чисельне та експериментальне дослідження нелінійної перехідної динаміки віброізоляційної платформи з квазінульовою жорсткістю **Н.А. Васильченко, К. Є. Потопальська , О. О. Ларін, А. О. Зуєв**
478	Детектування r-зубців ЕКГ на основі нейромережевого визначення фази серцевого циклу **С.Г. Ставиченко, Г.Є. Філатова, М.В. Мезенцев**
482	Development of a computerized system for monitoring the operating parameters of a solar mini-power plant **L. Jiahui, O.V. Lipchanska, D.V. Grynov**
486	Вплив якості зображень на точність детекції об'єктів: огляд методів оцінювання та адаптивної корекції **В.О. Ківа, С.М. Коваленко**
489	Застосування рекомендаційних алгоритмів для формування груп користувачів у соціальних мережах **К. А. Федорова**
490	Investigation of data transfer efficiency in a raspberry PI-based nas server **L. Fuzhi, O.V. Lipchanska, I.S. Zykov**
491	Неперервна сплайн-інтерполяція рельєфу та нейромережева семантика місцевості в задачах просторової навігації lazy theta* **А.В. Чеверда, О.С. Сидоренко**
493	Вебзастосунок для символьного спрощення формул кінематики **М. Р. Мельник , Ю.М. Андрєєв**
496	Завдання управління ризиками застосування систем штучного інтелекту в бізнес-процесах компаній **М.В. Войшвілло, Д.Е. Двухглавов, А.С. Двухглавова**
498	Comparison of cloud and localized architectural solutions for streaming neural network analysis of biosignals **Y.V. Ozornin, T.M. Loktikova**
503	Методика порівняння кадрових і часових підходів до виявлення маніпуляцій у відеоматеріалах **Д.О. Кузін, С.В. Коваленко**

510	Decision support tool for data-loading optimization in web applications based on data readiness time prediction **Y.E. Solomakha, I.V. Liutenko**
514	Аналіз загроз канального рівня в мережах доступу корпоративних інфокомунікаційних систем **К.С. Завадський**
520	Особливості реалізації інтерактивного аналізу URDF-моделей з полігональною геометрією у веб-платформі URDF-HUB **К.О. Оніпко, О.С. Сидоренко**
522	Аналіз метрологічних характеристик інтраоральних 3D-сканерів у цифровій стоматології **К. В. Кольчак, Т. В. Дроздова**
523	Розробка освітньої гейміфікованої платформи «THE C.R.E.W» як засобу навчальної мотивації здобувачів вищої освіти **А.О. Іванов, Є.В. Антонов**
524	Моделювання та оптимізація перевезень і запасів у транспортно-логістичних системах **Я.П. Шевченко, О.С. Мельников**
525	Автоматизоване керування електроспоживанням промислового підприємства з прогнозуванням навантаження **О. В. Діхтяренко, П. О. Качанов**
527	Структура та математична модель системи безперервного контролю функціонального стану водія за даними ЕКГ **Н. М. Павлова, Ю.І. Першина**
529	Гібридна OLTP/OLAP архітектура foodtech-платформи для багатовимірного аналізу надлишків харчової продукції **А.С. Салогуб, І.О. Висоцький, М.С. Широкопетлєва**
533	Легковагові алгоритми симетричного шифрування для IOT-пристроїв у середовищі MicroPython **Д. Г. Караман, І. Л. Красніков**
545	Architectural approaches to developing a decentralized pharmaceutical supply chain traceability system with role-based data visibility **D. Ye. Kolesnychenko, O. V. Shmatko**
558	Запуск тестів і коректність змін, створених AI-агентами, у конвеєрі CI/CD **Є.Д. Келчевський, О.В. Шматко**
574	Критерії оцінювання підвищення стійкості нейронних мереж до шумних даних **К. Д. Васенін, О. М. Нікуліна**
578	Standardization aspects of developing a gait analysis and feedback generation system for lower-limb prosthesis adjustment **P. Olenych, M. Shyshkin, K. Kolisnyk**

Секція 2
Електротехніка та електромеханіка, радіотехніка та енергетичне машинобудування

26 листопада 2026,
четвер 11:00 – 14:00

https://bit.ly/TPRYS26_Sec2

459	Analysis of approaches to modeling channel availability in satellite telecommunication networks **D.I. Koval, V.M. Voronets**
365	Assessing the reliability of software-based short-circuit current calculations **U. Weber, D. Danylchenko**
252	Comparing one-dimensional and cfd simulation in selecting the intake manifold shape **P. Bohashchenko, A. Chríbik**
45	Forecasting the operational condition of turbogenerators using degradation trends **M. Dirmandi, V. V. Shevchenko**
215	Influence of hydrogen blending with natural gas on combustion dynamics, engine performance, and exhaust emissions of a spark-ignition engine **D. Predáč, A. Chríbik, R. Protasov**
179	Key reliability criteria for startup operations **V. Olizarenko, D. Pirkov, T. Pugachova**
94	Load ramp rate of a power generating unit **M. Savoniuk, P. Tretyak, T. Pugachova**
249	Reconstruction of train speed profiles from pzb on-board recorder data for subsequent modelling of the energy consumption of battery electric multiple units **O.V. Pasko, O.V. Bulhakov**
260	The influence of supercharging on the parameters of an internal combustion engine fuelled by syngas **A. Filo, A. Chríbik, R. Protasov**
25	Модернізація електроприводу трамвая «Tatra T6B5» **А.С. Козаченко, І.В. Обруч**
27	Підвищення енергоефективності електродвигунів з урахуванням експлуатаційних режимів та життєвого циклу насосного обладнання **А.О. Пшенична, О.А. Куліков**
28	Проблема самозапуску асинхронних двигунів приводів власних потреб на блоках АЕС та засоби обмеження його негативного впливу **А.О. Пшенична, В.В. Шевченко**
33	Особливості організації штучного освітлення міських зелених зон **А.О. Лавриненко, О.Ф. Бабічева, Р.В. Воронов**
34	Особливості формування світлового середовища рецепції готелю **Д.С. Панасенко, О.Ф. Бабічева, Р.В. Воронов**

35	Кероване старіння турбогенераторів: баланс цифрових технологій і людського фактора **К.О. Лазуренко, В.В. Шевченко**
37	Збільшення потужності вітрогенераторів шляхом вдосконалення конструкції та систем керування **О.І. Балабанов, В.В. Шевченко**
42	Підвищення енергоефективності асинхронних двигунів серії АИР **Г.В. Карнаухов, В.В. Шевченко**
48	Моделювання системи охолодження мікроелектронного обладнання на основі мікрохолодильника Джоуля–Томсона **Ткач В. М., Круковський П. Г.**
53	Оцінювання фактичного зниження електроспоживання котелень за обмеженого розкриття експлуатаційних даних **Т. Н. Алісултанов, Н. В. Рудевич**
75	Перевірка моделі мережі ieee 30-bus у Дакар за архівними даними **Д.В. Смірнов, Д.О. Данильченко**
80	Алгоритми ройового інтелекту в інформаційно-вимірювальній системі оптимального розподілу ресурсів електричної мережі з екологічними обмеженнями **І.С. Ігнатьєв, В.В. Хайдуров**
88	Експериментальне дослідження і аналіз теплового стану побутового холодильника **Д.О. Швадронов, О.М. Гречко**
90	Проблеми захисту конфіденційності місцеположення під час зміни псевдонімів у sidelink-мережах C-V2X **П.В. Соловйов, Л.О. Токар**
96	Особливості компонування регенеративних теплобмінників скловарних печей при використанні теплоакумулюючих елементів з фазовим переходом **О.Ю Кірсанов, О.О. Огренчук, О.В. Кошельнік**
97	Застосування цифрових двійників для моніторингу та керування гібридними мережами розроділеної генерації **К.С. Гуртовий, Г.І. Мельников**
105	Оптимізація температурних рівнів і теплових потоків міні-ТЕЦ з інтеграцією відновлюваних джерел енергії **В.Є. Магдиш, В.Я. Перерва**
108	Перспективні тягові двигуни трамвайних вагонів з низькою підлогою **Т.І. Дубовик, Б. Г. Любарський**
118	Вдосконалення підходів лінеаризації магнітних властивостей електротехнічної сталі осердь статора та ротора електромеханічної системи **А.В. Синецький, М.І. Коцур, Д.О. Данильченко**
121	Вплив геометричних параметрів механізму нахилу кузова на показники безпеки руху швидкісних електропоїздів **І. М. Колодій, Д. І. Якунін**
122	Потенціал підвищення ефективності електрорухомого складу з системами нахилу кузова **В.О. Козьма**
125	Методики комплексної оцінки ефективності інтеграції низькотемпературних джерел тепла в системи теплопостачання урбанізованої інфраструктури **А.М.Рашевський, О.В.Круглякова**

128	Вплив параметрів рідинної плівки на дисперсність розпилювання відцентровими форсунками **Є.С.Демчук, О.Р.Пересьолков, О.В.Круглякова**
130	Удосконалення лінійного електромеханічного привода для системи нахилу кузова електрорухомого складу залізниць **М. В. Лобунько**
131	Забезпечення надійності паливної системи дизелів common rail при роботі на альтернативних паливах та їх сумішах **П.Б. Кіценко**
140	Підвищення енергоефективності електротехнічної системи сушіння зерна **Ю. Дун, М. П. Кунденко**
144	Особливості використання біогазу в паливних печах скловарного виробництва **В.І. Стрельніков, О.В. Кошельнік**
153	Обґрунтування структури енергоощадної геліосушарки для фруктової сировини **В. Г. Пащенко, М. П. Кунденко**
157	Комбіноване виробництво теплової та електричної енергії в скловарних печах як засіб зменшення витрати енергоносіїв **К.О. Логвиненко, О.В. Кошельнік**
159	Коливання силової передачі дизелю та електрогенератора **О.А. Смецьких, Б.Г. Любарський**
174	Тягова система для моторвагонного рухомого складу з багаторежимним живленням для приміських перевезень **А. С. Подоляк, Є. С. Рябов**
180	Гібридне акумулювання енергії в сонячно-термоелектричній системі опалення **В.О. Пилюк, М.П. Кунденко**
186	Критерій енергетичної доцільності рекуперації в сушарці зерна із сонячним підігрівом **О. В. Шабельник, М. П. Кунденко**
202	Методика проведення експериментальних досліджень сушіння зерна для зерносушарок з геліоколекторами **М.О. Польшиков, М.П. Кунденко**
213	Підвищення ефективності теплообміну в конденсаторі парової турбіни за допомогою біоміметичних каналів **О. В. Червоний, Т. М. Пугачова**
223	Порівняльний аналіз сучасних методів оптимального керування рухом швидкісних поїздів **М.І. Стеценко, Б.Х. Єріцян**
229	Чисельне дослідження чотири ступеневого детандера з поворотними лопатками декількох соплових апаратів **М.О.Далудін, О.П.Усатий**
259	Особливості бездатчикового керування синхронним двигуном з постійними магнітами в області малих швидкостей **Є.О. Ворвуль, В.М. Шамардіна**
326	Дослідження факторів надійності поршня тракторного дизеля **Г. С. Коншина, О.Ю. Ліньков**
347	Інтелектуальна система моніторингу для випробувань асинхронних двигунів **С. В. Жигула, О. Ю. Юр'єва**

352	Методи оцінювання ефективності та вибору схем охолодження лопаток турбін з урахуванням ресурсних обмежень **С.Б. Борис**
360	Особливості модернізації пальникових пристроїв котлоагрегату ЦКТІ-87-39Ф2 при переході на спалювання вугілля газової групи (на прикладі сумської ТЕЦ) **Д.Г.Васюнін**
361	Аналіз можливостей забезпечення повної енергетичної та ресурсної автономності навчального закладу **Є. М. Сітало, О. Ю. Єгорова**
363	Енергетична ефективність та надійність прецизійного термоелектричного термостатування мастила підшипників енергетичного обладнання **К.О. Кондрат'єв, В.В. Старіков**
389	Аналіз властивостей постійних магнітів для використання в лінійних генераторах автономних гідроакустичних комплексів **О.Є. Костін, А.В. Єгоров**
390	Обґрунтування підвищення ефективності та надійності систем теплопостачання шляхом їх децентралізації з використанням когенерації **І. А. Погорєлов, А. М. Ганжа**
398	Конструктивні особливості та ефективність магнітних систем лінійних генераторів зворотно-поступального руху **Д.В. Суворін, А.В. Єгоров**
401	Аналіз механічних, електромагнітних і теплових обмежень для високошвидкісних електричних машин **О. С. Михайличенко, А. М. Маслєнніков**
406	Перевірка прогнозної моделі частотного розвантаження з урахуванням похибки **С. Ясак**
412	Зниження водозалежності малих Аес в умовах України **В.Д. Бережной**
432	Сучасні концепції енергоефективного виробництва: ресурсозбереження, декарбонізація, Industry 4.0 **В.С. Зарнадзе, В.В. Шевченко**
436	Класифікація геометричних параметрів статорної частини оборотної гідромашини за впливом на насосний і турбінний режими **Д.А. Савенков**
453	Імітаційне моделювання мултипаливного котельного агрегата для спалювання широкого спектру палив **К.В. Шевченко, В.О. Дягілєв**
461	Про необхідність врахування похвилинної характеристики навантаження при виборі типу інвертора сонячної електростанції промислового об'єкта в умовах постійних блекаутів. **Горячкіна Д.В., Горячкін Д.О., Івахно В.В.**
463	Інтелектуальна діагностика електрообладнання на основі технологій штучного інтелекту **О.П. Васильчук, В.В. Шевченко**
485	Гібридні тягові системи живлення електропоїздів **К.І. Іванов, Є.А. Орябінська, Л.В. Овер'янова**
487	Моделювання електроприводів з перетворювачем частоти засобами методології avatar **А.А. Ковальов, Д.О.Григоров, В.О. Котляров**
492	Інтелектуальне оцінювання залишкового ресурсу (SOH) систем накопичення енергії в сільських DC-мікромережах на основі даних спеціалізованого інструментального контролю **Д. О. Міщенко, Р.О. Нечипорук**

502	Методика вибору складу та керування за пріоритетами гібридної системи електропостачання зі слабкою мережею **М.О. Савельєв, А.І. Гапон**
537	Дослідження впливу конструктивних параметрів на зовнішні характеристики лінійного генератора з поперечним магнітним потоком для хвильової енергетики **О. Р. Корсаков, О. О. Дунєв**
552	Комплексне оцінювання місцевих вторинних енергоресурсів територіальних громад **М.В. Цвєткова-Верніченко, Т.А. Шарабура**
557	Огляд сучасних методів прогнозування електроспоживання **І.В. Брусов, Д.О. Данильченко**
563	Підвищення енергоефективності міських електричних мереж на основі застосування глибоких вводів 330 кВ **Д. О. Данильченко, Д. С. Кузнецов**
576	Розробка багатофункціонального електрокардіографа для безперервного та точкового моніторингу серцево-судинної системи **А. Булавін, К.В. Колісник**
577	Розробка портативного пульсоксиметра для неінвазивного контролю насичення крові киснем **А. Булавін, К.В. Колісник**
606	Вибір форми струмопровідних елементів для підземних електричних мереж **Д.О. Данильченко**
607	Зниження впливу споживачів з нелінійним навантаженням на розподільчу мережу 10 кВ **В.В. Мирон**
608	Дослідження перспектив впровадження малих модульних реакторів для підвищення стійкості електроенергетичної системи України **Д.О. Луценко**
609	Автоматизовані системи моніторингу та керування малими модульними реакторами в умовах інтеграції до енергосистеми України **Д.О. Луценко**
610	Аналіз та шляхи зменшення втрат електроенергії в розподільних електричних мережах **І.С. Павленко**
611	Енергоефективність електроенергетичних систем надвисоких напруг **О.І. Диряєв**
612	Використання гнучких фотоелектричних модулів для підвищення енергоефективності пасажирських вагонів **А.І. Семикрас**

Секція 3

Економіка і підприємництво, менеджмент і адміністрування

26 листопада 2026,
четвер 10.00 – 12.00

https://bit.ly/TPRYS26_Sec3

79	Dark patterns у цифровому маркетингу: комфлікт між зростанням продажамів та довірою споживачів **А.М. Степанчук, М.В. Літвиненко**
86	Ефективність алгоритмів TikTok та Instagram Reels у формуванні впізнаваності нових брендів **А.О. Лебедь, М.В. Літвиненко**
95	Міжнародна експансія як стратегічний напрям розвитку "Нової Пошти" **Д.М. Кукла, Н.В. Ульянченко**
185	Маркетингова безпека як складова економічної безпеки промислового підприємства **Д.М. Струк, Т.В. Романчик**
189	Роль екосистеми Apple у формуванні конкурентних переваг компанії **В.Ю. Шевчук, Н.В. Ульянченко**
204	Інтеграція сталого розвитку в умовах війни **Є.Р .Чернова, Н.В. Ульянченко**
224	Фінансова діагностика підприємства як основа антикризового управління в умовах воєнної економіки **Д.М. Кукла, І.В. Угрімова**
239	Сучасні інструменти маркетингу послуг в умовах цифрової трансформації **С.М. Меркун, М.В. Мірошник**
240	Адаптація бізнес-моделей організацій до технологічних змін: маркетингові та управлінські аспекти **М.В. Молчан, Д.В. Райко, В.Л. Міненко**
242	Анкризове управліня логістикою під час воєнного стану **Є.Р .Чернова, І.В. Угрімова**
243	ESG-орієнтоване управління як інструмент забезпечення сталого розвитку підприємств готельного бізнесу **Л.А. Решетняк, Н.В. Якименко-Терещенко**
244	Управління цифровою трансформацією бізнес-процесів агропідприємств з урахуванням ESG-критеріїв **С. М. Лисенко**
248	Обґрунтування цифрових рішень та інструментів для підвищення ефективності логістичних процесів **М.В. Боровий, Є.В. Боровенський, Ю.Л. Татаринцева**

250	Визначення особливостей підходів до економічної оцінки проривної технології **С.А. Харченко, О.І. Савченко**
263	Алгоритми прийняття рішень для масштабування та інвестування у стартапи **О.І. Соснов, І.І. Соснов**
269	Особливості сприйняття споживачами контенту, створеного штучним інтелектом, у соціальних мережах **Т.І. Стара, М.В. Літвіненко**
279	Environmental responsibility assessment as a component of decision-making **O.I. Sosnov, I.I. Sosnov**
283	Програмне забезпечення інформаційної технології **М.П. Бердос, І.В. Кобєлєв, А.В. Косенко**
284	Моделювання процесів комерціалізації науково-технічної продукції університетів **Є.В. Видря, П.Г. Перерва**
285	Методи стримування інфляції **О.В. Дюжев, Д.С. Остапенко, А.В. Косенко**
287	Технологічний скаутинг як інструмент ефективної комерціалізації інновацій **А.С. Євсєєв, П.Г. Перерва**
288	Теоретико-методична сутність освітньої послуги **М.В. Клімов, Н.П. Ткачова**
289	Інформація як виробничий ресурс промислового виробництва **А.О.Копиця, Т.О.Кобєлєва**
292	Особливості ринкового просування спеціальностей економічного та менеджерського профілю **С.А. Косенко, В.М. Кобєлєв**
293	Бренд-стратегія в системі розвитку підприємства **К.А. Лялько, О.П. Косенко**
294	Маркетинг вражень в соціальних мережах **О.В. Масалаб, Н.П. Ткачова**
295	Оцінка впливу бренду ЗВО на ефективність роботи приймальної комісії **Т.О. Мирошник, Т.О. Кобєлєва**
297	Визначення економічної сутності інформаційного потенціалу промислового підприємства **Д.О. Нестеров, П.Г. Перерва**
298	Аутсорсинг як інструмент підвищення ефективності діяльності підприємства **Т.М. Чорна, О.Б. Білоцерківській**
299	Цифрорва економіка як фактор креативного розвитку **Д.А. Нечепоренко, Т.О. Кобєлєва**
300	Маркетингове забезпечення інноваційної діяльності **П.О. Перерва, О.П. Косенко**
302	Методи проведення патентного пошуку **А.М. Ткачова, М.М. Ткачов**
303	Складові ефективності інновацій **С.А. Харченко, П.Г. Перерва, О.І. Савченко**

304	Підходи до моделювання інноваційного потенціалу промислового підприємства **О.І. Черноусов, І.В. Долина**
307	Організаційні форми створення стартап-студій **Є.С. Шеін, П.Г. Перерва, О.І. Савченко**
314	AI-технології в CRM-системах: автоматизація бізнес-процесів та оцінювання економічної ефективності **В.В. Логвіненко, М.В. Літвиненко**
316	Сутність та принципи клієнтоорієнтованого маркетингу у сфері готельного бізнесу **П.С. Деньга, Н.В. Якименко-Терещенко**
323	Інноваційні екологічно орієнтовані технології кейтерингового обслуговування **А.Ю. Столяренко, К.В. Куниця**
331	Особливості логістичної діяльності на виробничому підприємстві **Д.О. Радецька, О.Б. Білоцерківський**
334	Методологічні засади розробки адаптивних маркетингових стратегій промислових та сервісних підприємств **Є.А. Косенко, П.О. Перерва, О.П. Косенко**
335	Специфіка офлайн-маркетингу освітніх центрів в умовах прифронтового міста **Р.А. Косенко, О.П. Косенко**
336	Інтеграція маркетингу продажів у систему забезпечення безперервності грошових потоків **С.А. Косенко, О.П. Косенко**
338	Парадигма SMM-комунікацій як драйвер залучення споживчої аудиторії в цифровому середовищі **О.С. Шеін, М.В. Лучинський, О.П. Косенко**
339	Маркетингова коеволюція корпоративного та персональних брендів у секторі висококонтактних послуг **К.А. Лялько, О.П. Косенко**
340	Маркетинговий механізм антикризового управління підприємством в умовах макроекономічної дестабілізації **А.Ю. Оборіна, О.П. Косенко**
356	Резервна ціна та межі повноважень ШІ-агента як елементи механізму ціноутворення в агентній торгівлі **О.Ю. Порубай, С.М. Погорєлов**
362	Методичні критерії оцінювання чутливості фондового ринку України до змін світових індексів **Р.О. Савченко, Є.М. Шапран**
372	Парадокс скорочення витрат в умовах кризи: межа між оптимізацією та руйнуванням потенціалу підприємства **А.С. Філатова, І.В. Угрімова**
373	Стратегічне управління безперервністю діяльності підприємств в умовах воєнних ризиків **А.С. Філатова, Н.В. Ульянченко**
400	Інноваційний розвиток національних економік у системі міжнародних економічних відносин **В.В. Ковтуненко, О.М. Проскурня**

418	Маркетингова стратегія ціноутворення як інструмент підвищення рентабельності агропідприємства **Л.В. Саргсян, Т.В. Романчик**
423	Формування архітектури адаптивного управління підприємницькими ризиками інвестиційних проєктів ринку житлової нерухомості **Р.В. Мащенко, Є.М. Шапран**
425	Процес прийняття логістичних рішень: етапи, принципи та інформаційне забезпечення. **О. В. Колесник, О. А. Сергієнко**
429	Сутність і роль управлінських рішень у логістичній діяльності підприємства **А.А. Олійник, О.А. Сергієнко**
433	Оцінка росту турбулентності зовнішнього середовища в європейській автомобільній промисловості **А.О. Чешко**
470	Особливості інформаційного забезпечення у прийнятті логістичних рішень **Д. О. Радецька, І. Я. Іпполітова**
474	Трансформація управління персоналом підприємства під впливом зовнішніх чинників воєнного стану **Є.І. Муханов, В.І. Ковшик**
488	Адаптивна модель управління інформаційною безпекою підприємства в умовах гібридних загроз: економічний вимір **Є.М. Іпполітов, М.А. Мащенко**
499	Використання штучного інтелекту в системі управління складськими запасами **М. В. Яцута, І. Я. Іпполітова**
500	Впровадження Agile-підходів у процес стратегічного планування та управління **О.В. Климович, Н.В. Ульянченко**
501	Управління ризиками ланцюгів постачання в умовах геополітичних та воєнних викликів **О.В. Климович, І.В. Угрімова**
504	Трансформація системи мотивації персоналу в умовах воєнного стану **С.О. Скачко, І.В. Угрімова**
512	Антикризове управління підприємством громадського харчування в умовах енергетичної нестабільності та воєнних ризиків **А.М. Захарова**
517	Трансформація цифрових інструментів антикризового маркетингу в умовах економічної невизначеності у 2026 році **А. Ю. Оборіна, О.П. Косенко**
518	Criteria for selecting artificial intelligence tools and evaluating their effectiveness in software project management **Yehor Koshman, O. V. Zamula**
521	Вектори розвитку людського капіталу в економіці даних: від digital skills до prompt engineering **К.М. Кузьминський**
528	Управління людськими ресурсами міжнародної компанії в умовах глобалізації **В.Д. Шалашна, В.І. Ковшик**

530	Цифровізація бізнес-процесів як чинник підвищення конкурентоспроможності підприємства **В.О. Старусєва, І.Ф. Лісна**
532	Організаційно-економічні засади удосконалення управління соціальною відповідальністю підприємства **А.С. Павлюченко, І.Ф. Лісна**
534	Напрями підвищення ефективності управління логістичною діяльністю торговельного підприємства **О.О. Стороженко, М.А. Мащенко**
542	Оптимізація складських процесів як напрям підвищення ефективності логістичної діяльності підприємства **А.П. Скачко, М.А. Мащенко**
548	Напрями вдосконалення управління інноваційною діяльністю логістичного підприємства **І.В. Машталь, М.А. Мащенко**
549	Удосконалення системи контролінгу як інструмент підвищення ефективності підприємницької діяльності **Д.А. Синяговський, І.Ф. Лісна**
553	Інтелектуалізація управління логістичними системами на основі технологій штучного інтелекту. **Д. Гаврін, О.А. Сергієнко**
556	Адаптивне управління комплексом маркетингу підприємства на основі даних про клієнтську цінність **А.О. Яскевич, О.М. Яценко**
564	Застосування технологій штучного інтелекту в ідентифікації та класифікації товарів в умовах цифрової трансформації митного контролю **І.С. Момотков**
565	Формування цифрової торговельної системи на основі платформ партнерської взаємодії / Formation of a digital trade system based on partnership collaboration platforms **О.О. Чернов**
566	Assessing the efficiency of AI implementation in small business based on a modified balanced scorecard **O. Geringer, O. Serhiienko**
567	Концепція маркетингової павутини стартап-проєкту в умовах квантової економіки **А.Д. Швець, О.А. Сергієнко**
569	Економічна ефективність інноваційної діяльності підприємств глобального нафтогазового ринку **О.Б. Гузь**
570	«Модель управління життєвим циклом продукту в ланцюгу постачання в умовах швидких ринкових трансформацій» **В.П. Гудименко**
572	Формування та трансформація міжнародних ринків у сфері послуг **М.О. Волкова, Р.Г. Майстро**
573	Галузеві передумови розвитку кризових явищ у діяльності будівельних підприємств **А. А. Камінська**

580	Performance management in project-based IT companies: from individual ratings to delivered value **O.V. Buhaienko, M.V. Karminska-Bielobrova**
581	Особливості управління конкурентоспроможністю приватних медичних закладів **Д.В. Святна, І.В. Угрімова**
582	Особливості формування конкурентних переваг підприємств харчової промисловості в умовах нестабільного бізнес-середовища **О.С. Дербіч, П.М. Фощій**
583	Стратегічні орієнтири розвитку машинобудівних підприємств в умовах трансформації бізнес-середовища **Д.А. Запаранюк**
584	Стратегічне управління розвитком підприємств промисловості будівельних матеріалів в умовах ринкових змін **Р.В. Кривобок, П.М. Фощій**
585	Інтеграція фізкультурно-оздоровчих заходів у систему мотивації персоналу підприємства **О.О. Полякова, М.Д. Фощій**
586	Соціальні проєкти як інструмент формування конкурентних переваг підприємства **Ю.В. Петрова, М.Д. Фощій**
587	Трансформація підходів до мотивації персоналу в умовах зміни трудових цінностей **С.Л. Нагорна, В.В. Лисенко, П.М. Фощій**
588	Державні та міжнародні програми фінансування проєктів відновлюваної енергетики в Україні **С.С. Арютюнян**
589	Трансформація підходів до формування фінансової стратегії страхової компанії в умовах цифровізації **І.А. Фролов**
590	Якість управлінської інформації як чинник результативності використання інформаційних систем підприємства **А.І. Приз, В.І. Ковшик**
591	Управління змінами проєкту як передумова досягнення запланованих результатів **О.В. Меркулова, В.І. Ковшик**
592	Управлінські ризики цифрової трансформації підприємства **Д.Д. Сулім, В.І. Ковшик**
593	Управління взаємозалежністю проєктів у процесі реалізації стратегічних цілей підприємства **А.С. Дука, В.І. Ковшик**
594	Управління життєздатністю соціальних проєктів після завершення грантового фінансування **М.С. Круглик, М.Д. Фощій**
595	Участь бізнесу у соціальному проєктуванні узгодження корпоративних і суспільних інтересів **Д.О. Довгополий, М.Д. Фощій**

596	Соціальне проєктування як інструмент відновлення та розвитку територіальних громад **З.В. Подопригора, М.Д. Фощій**
597	Інформаційно-аналітичне забезпечення управління витратами підприємства **В.Є. Борисенко, П.М. Фощій**
598	Інформаційні системи в управлінні оборотним капіталом підприємства **К.Є. Панченко, П.М. Фощій**
599	Старіння трудових ресурсів як передумова трансформації проєктного управління на підприємствах харчової промисловості **П.М. Фощій**
600	Управління персоналом в умовах кризи **В.Ю. Шевчук, І.В. Угрімова**
601	Внутрішній ринок праці підприємства як інструмент професійного ровитку персоналу **М.Ю. Шаповал, О.М. Яценко**
613	Маркетингове забезпечення організаційної резильєнтності в системі антикризового управління **П.К. Кулінічев, О.І. Маслак, М.В. Маслак**
615	Управлінські аспекти впровадження інноваційних практик у діяльність музейних установ **О.С. Солодовник, В.І. Маслак, Д.М. Смірнова**

Секція 4
Хімічна технологія та харчова промисловість, біотехнологія і розробка корисних копалин

25 листопада 2026,
середа 12.00 – 16.00

https://bit.ly/TPRYS26_Sec4

328	Approaches to optimizing the energy efficiency of preparatory operations in the soybean processing cycle amidst an export-model economic crisis. **Y.V. Hryhorenko, D.V. Matiukhov**
49	Biosynthesis of bacillus biosurfactants and their anti-biofilm potential. **O.M. Chertova, O.V. Zviahinseva**
509	Contact displacement of tungsten in copper-containing electrolytes. **H.D. Shramko, D.L. Stepanova, L.S. Konohov, Z.O. Maizelis, A.O. Maizelis**
604	Development of alumosilicate ceramic compositions for additive manufacturing of aerospace components **O.R. Tymchenko, R.V. Kryvobok, V.V. Voloshchuk, O.S. Riabinin**
519	Development of an electrochemical active chlorine generator **K.I. Danilov, G.G. Tulskyi**
605	Development of the composition and research of the properties of concrete paving slabs using recycled materials **I.I. Humennyi, R.V. Kryvobok, V.V. Voloshchuk, O.S. Ryshchenko, K.Yu. Permiakov**
57	Effect of feedstock sulfur content on the atmospheric distillation of gas condensates and light crude oils. **V. Reivi, D. Kuzin, D. Miroshnichenko**
507	Effect of layer thickness on the protective properties of multilayer Zn-Ni alloy coatings. **M.O. Bezverkha, O.I. Kostiuk, Z.O. Maizelis, A.O. Maizelis**
508	Electrodeposition of a copper-nickel coating on tungsten. **Y.O. Chernova, L.S. Konohov, Z.O. Maizelis, A.O. Maizelis**
228	Energy consumption patterns in chemical, oil refining, food and processing industries and their impact on the cost of finished products. **V.S. Aristov, I.I. Krasnobaiev, D.V. Klymenko, M.V. Ilchenko**
58	Forecasting the properties of crude oil from the Druzhelyubivske oil and gas condensate field to justify refining technologies. **Y. Rohovyi, D. Miroshnichenko, O. Bogoyavlenska, M. Chemerinskiy, H. Bilushchak, S. Pyshyev**
481	From composition to properties: the role of the ceramic matrix in the formation of functional composites. **A.O. Martynenko, A.V. Zakharov, S. O. Riabinin, M.S. Maistat, S.L. Lihezin**
261	Geological and mining factors affecting the characteristics of coal combustion ash. **S.A. Pinchuk, M.O. Shapoval**

544	Improving the method for developing hoist timing diagrams for automated electroplating lines. **K.O. Marchenko, S.A. Leshchenko**
63	Integrated quality control of aerosol systems: propellant properties, moisture, corrosion, and solvent recovery. **V. Marchenko, S. Naboka, D. Miroshnichenko**
227	Integration of thermal energy into chemical technological processes as a key factor in strengthening Ukraine's energy independence. **M.O. Khehai, D.S. Shevchenko, Ye.O. Khrychov, V.G. Rys, A.M. Myronov**
443	Kinetic studies of electrode processes for the determination of technological parameters. **V.Ye. Petrenko, T.V. Aliieva**
61	Mathematical relationships for predicting the mechanical and high-temperature strength of stamp-charged blast-furnace coke. **K.A. Serkiz, A.V. Myronenko, D.V. Miroshnichenko, K.O. Shmeltser, M.V. Kormer, N.V. Mukina, V.V. Koval**
538	Operation of working baths for forming black hybrid conversion coatings on steel. **D.O. Muliavka, S.A. Leshchenko**
458	Optimization of tenecteplase production using a packed-bed perfusion system. **K. Luhova**
127	Protective properties of black chromium coatings electrodeposited on AISI 304 steel from an electrolyte containing $Al(NO_3)_3$. **A.V. Havryk, V.V. Shtefan, A.S. Shcholokova**
494	Refining technologies in nuclear fuel production. **A.R. Bortkova, N.M. Poltavets, Ye.I. Pryimak**
64	Regeneration of spent solvents for sustainable paint and coatings production. **S.L. Zharov, D.V. Miroshnychenko, O.V. Kvasov, D.K. Kuzin, V.V. Marchenko, S.A. Naboka**
603	Resource-saving technologies for the recycling of demolished buildings in Ukraine's post-war reconstruction **M. Piddybniy, S. Krivileva, D. Vasyliev**
62	Rheological assessment of structural changes in coal tar wash oils during benzene recovery. **S. Zharov, L. Bannikov, D. Miroshnichenko, O. Borisenko, A. Martynova, A. Bannikov, I. Miroshnichenko, L. Lysenko**
387	Zirconia ceramic concretes (ceramoconcretes) as effective refractory composite materials. **M. Nahornyi, A. Nagorniy**
386	Аналіз застосування модифікаторів для оптимізації складу та умов синтезу композиційних діелектричних матеріалів на основі титанатів барію. **К.Ю. Млієвський, О.М. Борисенко**
540	Аналіз точності спектральних методів оцінювання фізіологічного стану хлібопекарських дріжджів. **К.В. Кизима, Т.В. Дроздова**

115	Використання вторинних полімерів як модифікаторів у складі ізоляційних матервалів. **А.Я. Гаіпов, А.Б. Григоров**
98	Використання пивної дробини у виробництві харчових продуктів: вплив на харчову цінність і технологічні властивості. **О.П. Серветник, О.М. Півень**
254	Вплив легування цинком на структурні та діелектричні властивості кераміки на основі титанатів барію. **Е.Р. Нагорний, О.М. Борисенко, К.О. Горбунов**
483	Вплив міжфазної взаємодії вогнеупорних матеріалів на їх експлуатаційну стійкість та перспективи застосування захисних керамічних покриттів. **О.А. Бурик**
196	Вплив природи дисперсної фази на мікротвердість та корозійну стійкість композиційних хромових покриттів. **Д.О. Михайлов, В.В. Штефан**
102	Вплив складу та гранулометричного складу вугільної шихти на процес трамбування і якість коксу. **С.Г. Недбайло, Д.В. Мірошниченко, В.В. Коваль, О.Л. Борисенко, Л.П. Банніков, Н.В Мукіна, Т.С. Шахвалі, Д.С. Шахвалі, Д.М. Світличний**
46	Гестаційна динаміка імунофенотипових характеристик гемопоетичних стовбурових і прогеніторних клітин фетальної печінки людини. **Х.І. Сорочинська**
235	Дослідження якості пі- та під-регулювання температури молока у сироробній ванні **Т.В. Кравець, О.Г. Шутинський**
148	Застосування кремнійорганічних сполук у теплообмінному обладнанні в хімічній, харчовій та переробній промисловості. **Г.С. Харченко, Е.В. Білецький**
116	Каталітична дія глини у формуванні структури хімічностійких композиційних матеріалів. **Б.К. Артищенко, А.Б. Григоров**
70	Колаген-поліфенол-титанові плівки та їх сучасне використання. **О.В. Ходюк, О.Е. Чигиринець, О.М. Камінський, С.В. Кучерук, Р.О. Денисюк**
142	Математичне моделювання процесів екстракції. **Г.Л. Хом'як, А.М. Миронов**
76	Операторна схема процесу розділення багатокомпонентних систем. **М.Д. Муравйова, В.О. Котелевець, О.О. Гапонова**
310	Оптимізація та прогнозування застосування штучного інтелекту у відновлюваній енергетиці. **І.І. Краснобаєв, Ю.А. Селіхов**
290	Оптимізація та прогнозування фотоелектричної генерації на сонячних електростанціях. **В.С. Арістов, Ю.А. Селіхов**

218	Особливості мікрохвильової підготовки кам'яного вугілля до спалювання. **А.І. Ягодка, М.С. Чемеринський**
420	Оцінка залишкової газонасиченості нафтогазових пластів за параметрами порового середовища. **О.Д. Німець, І.М. Фик**
103	Оцінювання ефективності використання вугілля любельського родовища у виробництві металургійного коксу. **С.Г. Недбайло, Д.В. Мірошниченко, В.В. Коваль, О.Л. Борисенко, Б.Й. Покрасс, Н.В Мукіна, Т.С. Шахвалі, Д.С. Шахвалі, Д.М. Світличний**
123	Перспективи використання шротів після надкритичної CO2-екстракції пряно-ароматичної сировини у харчових технологіях. **П.В. Гетьман, О.М. Півень**
253	Перспективи діелектричних керамічних матеріалів на основі титанатів барію, легованих оловом. **Д.А. Мрує, О.М. Борисенко, Я.М. Пітак**
255	Перспективи створення діелектричних керамічних матеріалів у системі ZrO_2–TiO_2–MgO. **Д.В. Максименко, М.А. Марченко, О.М. Борисенко**
152	Підготовка абразиву для шліфувально-полірувальних паст на основі відходів, утворених унаслідок руйнувань інфраструктури. **М.О. Борисенко, І.В. Сінкевич**
245	Поширення європейського досвіду відновлення деградованих територій для України. **К.В. Бєлянська**
264	Синтез метал-органічних каркасів методом мікрохвильвої активації та встановлення структури. **С.М. Фадєєва, Г.Д. Нескорожена, В.Є. Сараєв**
233	Стронцієва радіокераміка зі зниженою температурою випалу. **В.О. Гаврош, Я.М. Пітак**
329	Сучасні технології використання доломітів у композиційних матеріалах та оцінка придатності доломіту негребівського родовища. **Ю.С. Губська, В.В. Тараненкова**
495	Унікальні властивості *bacillus subtilis* як перспективного пробіотичного мікроорганізму. **О.О. Андросов, А.А. Блигадир, В.А. Чумакова, О.В. Звягінцева**
178	Управління агрохарчовими відходами для виготовлення біорозкладних горщиків для розсади. **Ю.С Гадаєва, Н.М. Самойленко**
515	Фізико-хімічні передумови сульфатостійкості кальцій-барієвих феритних в'яжучих. **М.І. Шарапов, К.В. Золотарьов, В.В. Тараненкова**

Секція 5
Соціально-політичні, природничі і гуманітарні науки, спорт і здоров'я людини

27 листопада 2026,
п'ятниця 10.30 – 12.30

https://bit.ly/TPRYS26_Sec5

3	Дослідження впровадження сталих практик у діяльність поштових операторів **Ж.А. Соляник, С.О. Гуторов, Т.С. Тихомирова**
4	Післяпроектний моніторинг ділянки поводження з відходами як елемент забезпечення екологічної безпеки регіону **М.Ю. Журавльов, Д.С. Трембіцький, Т.С. Тихомирова**
5	Трансформація підходів до поводження з флісовими текстильними відходами в умовах війни **В.В. Крючкова, Н.О. Адашевський, Т.С. Тихомирова**
9	Concept of ecological architectural construction: "city, nature, and architecture" **V.S. Vambol, A.O. Sakun, B.S. Vambol**
22	Usability and accuracy of an MXene-based wristband sensor for heart rate monitoring in cardiovascular patients: a sustainable wearable platform for earth and spaceflight applications **M.O. Rahman, E. Olejarczyk**
31	Сучасний стан виробничого травматизму в найбільш травмонебезпечних галузях України **О.Г. Мартиненко, В.С. Вамболь, І.О. Мезенцева, О.О. Кузьменко**
32	Механізми переривання контакту як гештальт-терапевтичні мішені розвитку стресостійкості майбутніх психологів **О.В. Овчиннікова, Н.В. Підбуцька**
92	Реалізація багатопараметрового методу вимірювального контролю електрофізичних параметрів техногенно забрудненої витяжки ґрунту **К.В Себко, І.В. Пітак**
99	Digitalizing international relations: new competency standards for today's diplomats **Viktoriia Kuzmenko, Nataliia Vasylyshyna**
119	Чинники, що впливають на достовірність визначення HER2-статусу при раку молочної залози в умовах патоморфологічної лабораторії **А. В. Кучерук**
126	Готовність до професійної діяльності майбутніх психологів **В.А. Панасенко, Т.В. Гура**

135	Шум як антропогенний фактор та його вплив на механізми фізіологічної адаптації та дезадаптації людини **І.В. Маслов, Н.В. Внукова, Н.М. Маслова**
136	Індекси здоров'я як інструмент оцінки фізіологічної дезадаптації організму в умовах хронічного акустичного стресу **І.В. Маслов, Н.В. Внукова, Н.М. Маслова**
137	Citizen science та мережі «рухомих мікрофонів»: інноваційний підхід до оцінки фізіологічної дезадаптації в умовах урбаністичного шуму **І.В. Маслов, Н.В. Внукова, Н.М. Маслова**
139	Психологічні засади розвитку управлінської компетентності менеджерів промислового підприємства засобами тренінгових технологій **Г.О. Сукрушева, Н.Є. Мовмига**
193	Вплив біодеструкторів на руйнування обладнання **К.О. Гуменюк, В.Б. Байрачний**
194	Утилізація полімерних матеріалів методом механічного рециклінгу **В.В. Натрошвілі, Є.П.Гречко, В.Б. Байрачний**
206	Неповне моргання як поведінковий чинник зорового дискомфорту при тривалій роботі з екранами у студентської молоді **Р.А. Ляшок, Е.І.Новікова**
216	Енергетичний потенціал відходів шламонакопичувачів як складова циркулярного управління промисловими відходами **В.С. Бутко, Д.С. Трембіцький, О.В. Шестопалов, А.С. Босюк**
222	Approaches to intensifying coagulation processes in dispersed systems **Han Ji, Y. Hryhorov, O. Shestopalov, A. Bosiuk**
226	Оцінювання екоефективності запровадження комплексу механічного та біологічного оброблення відходів **Р.О. Пітак, Т. В. Козуля**
231	Медіаграмотність як частина кібербезпеки в реаліях сучасної України **Н.В. Звєрцева, К.В. Яковенко**
236	Особистісні та організаційні детермінанти безпечної поведінки працівників **К.В. Данова, Ю.Є. Демідова**
238	Дослідження переваг в системах управління екосистемними послугами стейкхолдерів на прикладі НПП «Синевир» **Я.Т. Місик, Т.В. Козуля**
281	Вплив глобального потепління на екосистеми України **Д.О. Богатир, В.М. Бабенко**
282	Вплив військових дій на природні екосистеми сходу України **С.О. Штефан, В.М. Бабенко**
321	Важливість дослідження якості води у нецентралізованих джерелах водопостачання в умовах війни **Л.Г. Ліфер, Т.С. Тихомирова**

327	Підземні води як стратегічний резерв прісної води в умовах глобальних кліматичних змін **С.А. Журко, Т.Б. Новожилова**
332	Застосування супутникових знімків для моніторингу стану довкілля на території діяльності небезпечних об'єктів **С.Є. Коршунов**
350	Комплексний підхід до зниження екологічного впливу фарбувальних виробництв **М.А. Лисокобилка, Д.І. Нечипоренко**
369	Екологічна оцінка та вибір технологій відновлення ґрунтів, забруднених внаслідок воєнних дій **Р.О. Сєріков, А.С. Босюк**
371	Взаємозв'язок самоусвідомлення та самоідентифікації у структурі я-концепції особистості **Ю.О. Давиденко, А.Є. Книш**
375	Емоційний інтелект як ресурс психологічної безпеки лікаря **А.В. Власенко**
385	Екологічний вплив зварювальних виробництв та основні напрями його зменшення **Б.В. Литкін, Т.Б.Новожилова**
409	Побут харківського студента кінця хіх ст. (за творами Гната Хоткевича) **Ю. С. Михайлюк, О. В. Гайдамачук**
424	Професійна ідентичність і самоцінність майбутніх психологів у контексті переходу до приватної практики **О.І. Сукачова, Н.Є. Мовмига**
442	Дослідження алюмінієвої складової, отриманої при переробці медичних блістерів **А.І. Титаренко, О.В. Шестопалов, Н.М. Самойленко**
465	Феноменологія полону як клінічна мішень: чотири осі деструкції та принципи психологічної реабілітації звільнених військовополонених **Т.В. Бойчук, Ю.І. Панфілов**
505	Евтрофікація водойм як екологічна проблема рекреаційного природокористування **Ю.Ю. Єрмаков, А.О. Сакун**
506	Value-motivational and resource factors in the development of resilience under conditions of prolonged stress **K.M. Pavlova, E.V. Vorobiova**
511	Казкотерапія як засіб розвитку емоційного інтелекту у дітей середнього та старшого дошкільного віку **К.С. Пряхіна, Н.Є. Мовмига**
513	Застосування біологічних методів для очищення хромвмісних стічних вод **І.В. Іванов, Н.Є. Михайлова, Т.Б Новожилова**
547	Інтеграція корпусу грак до європейської корпусної інфраструктури EURECO: гармонізація стандартів і технічна реалізація **А.М. Лукашевський, М.О. Шведова**

551	Інтеграція рамки DIGCOMPEDU у процес формування тестової компетентності майбутніх викладачів вищої школи **Є.Ю. Макєєв, С.М. Резнік**
571	Локальна взаємодопомога як механізм відновлення малого бізнесу в умовах війни **А.В. Гнутов, М.В. Бірюкова**
575	Досвід упровадження принципів сталого розвитку міст у Німеччині **Х.А. Пчельнікова, А.А. Піддубний, Н.М. Самойленко**
602	Шкали вимірювання етнічної ідентичності: розвиток, структура та можливості застосування **І.І. Голуб, Н.В. Підбуцька**
614	Феномен FOMO у сучасній психології: сутність та особливості прояву **Я.В. Мирошниченко, М.Д. Сухорукова, Б.Ю. Ляшенко**

Секція 6
Фізика, матеріалознавство та металургія

25 листопада 2026,
середа 12:00 – 14:30

https://bit.ly/TPRYS26_Sec6

12	Вплив температури газового азотування на структуру та мікротвердість сталі 38ХГМ **А.С. Каптель, О.Є. Бармін**
29	Технологія отримання комплексних легуючих добавок із вторинної сировини **С.М. Мезенцев, О.І. Пономаренко**
38	Особливості деградації зварних з'єднань паропроводів стосовно їх напрацювання понад 280 тис. год **О.М. Тютєрєв, І.В. Касьяненко**
39	Пошкоджуваність зварних з'єднань паропроводів за механізмами повзучості і втоми **Д.О. Біда, В.Д. Дмитрик**
54	Оптимізація режимів термічної обробки з метою підвищення властивостей наплавленого металу високохромистих сталей **Д.Р. Подмазка, М.А. Погрібний, О.М. Реброва**
55	Improvement of operational properties of corrosion-resistant steels after boriding **O. G. Osin, O. M. Rebrova, M. A. Pogribniy, T. O. Protasenko**
73	Вдосконалення технології кокільного литва для виливків тракторобудування **П.М. Шумілов, Т.В. Берлізєва**
87	Особливості впливу короткотермінового відпалу на структурний стан покриттів TiZrNi **Д.І. Шпаков, І.А. Копилець**
133	Удосконалення економічного механізму управління якістю продукції на міні-заводах у ливарному виробництві **А.А. Джанік'ян, Н.С. Євтушенко, С.А. Буряченко**
145	Підвищення якості сумішей при адитивному виготовленні форм **Є. Д. Євтушенко, Т.В. Берлієва, О. І. Пономаренко**
146	ВИРОБНИЧИЙ ЦЕХ СТАЛЕВОГО ЛИТТЯ **А.О. Зверэв, Т.В. Берлізєва**
147	Розробка раціональних режимів ущільнення суміші в серійному виробництві **І.Р. Даценко, Т.В. Берлізєва**
151	Апроксимація кривої тривалої міцності та кривих пошкодження кованої та литої сталей при повзучості **Р. Д. Сициховський**

158	Оцінка надійності роботи зварних з'єднань паропроводів **І.О. Заремба, В.Д. Дмитрик**
163	Автоматизоване керування параметрами вільного кування ступінчастого вала з урахуванням втрати стійкості на базі нейронних мереж **З.О. Яровий, Д.Д. Соколов**
172	Дослідження спін-парамагнітних ефектів та ймовірності синглет-триплетного переходу в боридній системі $Dy_{1-x}Er_xRh_{3.8}Ru_{0.2}B_4$ **П.М. Фесенко, К.О. Мінакова, А.В. Терехов**
270	Синтез температурного під-регулювання реактора гідроочищення з урахуванням транспортного запізнювання **П.І. Остапенко, І.Г. Лисаченко**
324	Formation of nanostructured oxide coatings on titanium by anodization for biomedical applications **M. V. Oleksenko, O. V. Subbotin, V. V. Subbotina, V. V. Belozerov, H. O. Kniazieva, A. I. Yemelianova**
333	Вплив реологічного стану ливарних форм на утворення дефектів у виливках **І.В. Лук'янов, Є.Д. Євтушенко, О.І. Пономаренко**
341	Перспективи електроосадження сплавів нікель–молібден **Ю.І. Велієв, В.В. Штефан**
343	X-RAY investigation of porosity distribution through the thickness of micro-arc oxidation coatings **O.V. Subbotin, V.V. Bilozerov, V.V. Subbotina**
345	Оцінювання морфологічних ознак мікроструктури маловуглецевої сталі на обмеженій вибірці **А. І. Бессонов, І. М. Колупаєв**
357	Використання діаграми еллінгема при окисленні домішок закисом міді **Р.С. Слободянюк**
358	Application of micro-arc oxidation for the formation of platinum catalysts on titanium alloys **V.I. Bobrov, O.V. Subbotin, V.V. Subbotina, V.V. Bilozerov, O.O. Volkov, B. O. Khyzhniak**
367	Порівняння моделей машинного навчання для прогнозування теплопровідності односпрямованого композиту з квадратним пакуванням волокон **І.С. Чепець, Г.І. Львов**
382	Measurement schedule for the zeno protection of a bell pair in slow frequency noise **A.O. Guzenko, O.M. Konovalenko, Z.A. Maizelis**
388	Influence of the structural-phase state on the electrical insulating properties of mao coatings on aluminum alloys **S. O. Fesiukov, O. V. Subbotin, V. V. Subbotina, V. V. Bilozerov, O. S. Cherednyk**
369	Вплив шпінельної фази $MgAl_2O_4$ на захисні властивості мдо-покриттів на магнієвих сплавах **І.А. Калініченко, О.В. Субботін, В.В. Субботіна, В.В. Білозеров, Е. Д. Лобанов**
402	Експериментальне дослідження властивостей плазмових покриттів для відновлення посадочного місця під підшипником вала механічної коробки передач **І.О. Лазоркін, С.О. Лузан**
407	Corrosion resistance parameters of a multi-element alloy in the as-cast state **B.O. Khyzhniak1, H.O. Kniazieva**

419	Оцінка модуля пружності 3d-друкованого пла за даними випробувань із різними швидкостями навантаження **С.О. Сляднєв, К.Є. Потопальська**
421	Micro-Arc Oxidation as a Method for Forming Platinum Catalyst Supports for Nitrogen Oxide Removal from Gas Emissions **Barannikov V.M, Subbotin O. V, Subbotina V.V, Bilozerov V.V, Andrukhiv, A. M**
448	Структура та термічна стабільність багатошарової періодичної композиції C/Si **І.А. Гузєнков, Л.Є. Конотопський, С.В. Суровицький, Т.Б. Конотопська**
460	Аналіз підходів до ідентифікації параметрів в'язкопружних моделей полімерних матеріалів **О.В. Пономаренко, К.Є. Потопальська**
464	Сучасні підходи до забезпечення якості виливків способом лиття під низьким тиском **В.О. Василець, С.В.Чалапко, Н.С. Євтушенко**
516	Influence of the morphology of hard-phase grains on their deformation during tension of a two-phase alloy **H.O. Onyshchenko, O.S. Terletskyi**
531	The relationship between coercive force and the properties of magnetic and non-magnetic materials, and the effect of surface treatment on changes in the coercive force of materials **O.O. Volkov, V.V. Subbotina, O.V. Subbotin, M.R. Koptiev, V.I. Bobrov**
541	Підвищення експлуатаційних характеристик нікелевого суперсплаву ЖСЗДК-ВІ шляхом легування Та ТА Hf **В. В. Горностай, О. А. Рокицька, М. В. Карпець, Д. І. Лук'янчук, М. О. Крапівка**
543	Особливості електромагнітного відгуку дефекту мікросмужкового резонатора при взаємодії з широкозонними та виродженими напівпровідниковими плівками **І. О. Логачов, А. І. Доброжан**

Секція 7
Машинобудування і транспортне машинобудування

25 листопада 2026,
середа 12.00 – 14.30

https://bit.ly/TPRYS26_Sec7

212	An optical method for monitoring scuffing progression in gears on an FZG test rig **Y. Marchenko, A. Dobriakova, O. Ustynenko, R. Protasov, V. Sierykov**
211	Closing the shaft–bearing–gear mesh loop in multi-criteria optimal design of stepped transmissions **I. Klochkov, O. Loznyi, O. Bondarenko, J. Ondruška, O. Ustynenko**
346	Effect of single-pass and double-pass roller burnishing on residual stresses and fatigue strength of 30KHGSN2A steel **Y.O. Subbotin, O.A. Permiakov, V.V. Subbotina**
8	Integrated index for assessing the impact of harmful factors on workers' health **B.S. Vambol, O.V. Nesterenko, E.O. Pavlieva, S.O. Vambol**
6	Integrated matrices of actual and probable occupational risks **O.V. Nesterenko, S.O. Vambol**
201	Justification of ballast and it distribution for a mfwd-tractor **O.S. Gerasyuta, O.Yu. Rebrov, B.I. Kalchenko**
330	Longitudinal vehicle motion model for urban intersection microsimulation **O. Skliarov, S. Selevych**
200	Monitoring tractor tire loads during ballasting and dual-wheel mounting **O.I. Kovalenko, O.Yu. Rebrov, B.I. Kalchenko**
484	Selection of a new gear pair for scuffing tests on the FZG-type test rig at stu **Á. Szabó , J. Ondruška, R. Protasov , O. Ustynenko**
18	The role of axial feeding in tube hydroforming **O.F. Saienko, S.O. Hubskyi**
355	Автоматизація аналізу технологічності конструкцій виробів на основі LLM-агентів **В.В. Сотниченко, І.Е. Яковенко**
366	Аналіз впливу параметрів керування енергоефективним здвоєним зчепленням на роботу буксування **В.П. Тихановський, М.Є. Сергієнко, П.М. Калінин, А.М. Сергієнко**
120	Аналіз конструктивно-кінематичних схем спеціалізованого залізничного рухомого складу для завантаження та розвантаження самохідної техніки **В.Ю. Фесак**

455	Аналіз напрямків розвитку колісних тракторів представлених на сучасном ринку україни **О.Г. Петренко, О.Ю. Рєбров**
457	Аналіз переваг СВС-процесу при формуванні модифікуючих порошкових композицій для зносостійких покриттів **С.В. Волошин, С.О. Лузан**
451	Визначення передатного відношення двоступінчатого редуктора для мономоторного візка локомотиву **А.Є. Прокопов, О.В. Бондаренко**
462	Визначення пріоритетних конструктивно-технологічних параметрів системи «Кран-рейка» для підвищення її довговічності **І.С. Вернигора, В.О. Коваленко**
209	Виокремлення конструктивних особливостей функціонування електро-гідрооб'ємно-механічних трансмісій **С.С. Саркісов, А.П. Кожушко**
106	Високообертові елементи двигунів для об'єктів бронетанкової техніки **В.С. Вейлер, О.Ю. Шуть, Г.Є. Моісеєнко, М.А. Ткачук**
273	Вплив лазерного модифікування поверхонь титану на умови формування клейових з'єднань **Я.Ю. Багацький, Є.В. Басова**
435	Вплив обертання вихорокамерного насоса на енергетичні характеристики **О.Ю. Суслопаров**
417	Вплив орієнтації друку та ступеня заповнення на міцність і жорсткість важеля затискного механізму з армованого поліаміду, виготовленого адитивним методом **А.В. Похил, І.Е. Яковенко**
480	Вплив просторової орієнтації мобільних верстатів агрегатно-модульної конструкції на точність обробки **В.А. Вовк**
219	Дослідження впливу геометрії інструменту та матеріалу заготовки на параметри відбортовування деталі типу «Прокладка» **В.В. Бобровицький, В.Ю. Ткачов**
393	Дослідження впливу перехідних режимів роботи на напружено-деформований стан елементів гідрооб'ємних передач військових гусеничних машин **С.О. Голенко, І.П. Гречка**
276	Дослідження напружено-деформованого стану та силових режимів витягування деталі «Ковпак» у середовищі QForm **Є.В. Шабля, В.А. Ткачов**
225	Дослідження процесів деформування металу при гнутті листової скоби **М.Ю. Денисов, В.Ю. Ткачов**

319	Дослідження технології виготовлення листовим штампуванням деталі «Фіксатор ремонтуара» **О.В. Гризлов, Г.П. Ходирєв**
132	Дослідження технології виготовлення несиметричного профілю розміром 30×60×36×2 мм на профілезгинальному стані **М.В. Бочаров, С.О. Губський**
320	Дослідження технології виготовлення поковки деталі «Катана» куванням на молотах **Г.О. Алімов, Г.П. Ходирєв**
141	Дослідження чинників підвищення експлуатаційної ефективності електромобілів **К.І. Зубков, А.Г. Мамонтов**
359	Електромагнітний розрахунок тягового асинхронного електродвигуна з урахуванням конструктивних параметрів та електричних втрат **В.О. Дунаєвський, Р.І. Рєзванов, М.Є. Сергієнко**
114	Загальні підходи до розрахунку швидкоплинних процесів у задачах захищеності легкоброньованих машин **Д.В. Кислиця, А.В. Грабовський**
51	Застосування методу тагучі при оптимізації технології виробництва гнутих профілів **А.В. Явтушенко, С.О. Губський**
441	Зв'язок терамеханічних показників опорної поверхні з питомою витратою енергії самохідної платформи НРК **А.А. Ходисько**
30	Зниження техногенного навантаження шляхом утилізації відходів машинобудування **С.М. Мезенцев, І.О. Мезенцева**
104	Інтеграція методів скінченно-елементного аналізу у процеси індустрії 4.0 **О.С. Льозний**
456	Комплексне цифрове проєктування та технологічна підготовка виготовлення корпусних деталей авіаційного двигуна **Г.С. Чугунков, А.Г. Лал**
203	Контактна взаємодія складнопрофільних тіл у механічних системах галузевого машинобудування **Є.І. Яцковський, В.І. Сєриков**
181	Математична модель приводу рейкового механізму ПНВТ **І.Г. Пожидаєв, О.Ю. Ліньков**
554	Математичне моделювання динаміки пневмоприводу з пропорційним регулятором тиску для синтезу систем керування **Р.С. Гасанов, М.Г. Стрижак**
312	Методика експериментального дослідження нестаціонарних процесів у вихорокамерному нагнітачі **Д.Р. Дьомін, В.В. Чичканов**

278	Методологія оцінки місцевої втрати стійкості та постбаклінгової поведінки вузлів «Траверса-стійка» на основі нелінійного скінченноелементного аналізу **О.С. Забара, С.О. Мазурець, А.Ю. Васильєв**
497	Метрологічне забезпечення контролю параметрів конструктивної безпеки колісних транспортних засобів **Д.К. Кацюба, Т.В. Дроздова**
381	Модернізація обмотувального обладнання до рівня smart manufacturing на базі коботу та адаптивної гідравліки **О.В. Блажко, А.Р. Рузметов**
214	Моніторинг навантаження транспортного режиму роботи аеродромного багатоцільового кондиціонера АМК–24/56–131 в ході експерименту **М.П. Долінський**
111	Напрями модернізації приводів робочих органів колісних землерийних машин **Р.І. Рєзванов, Є.С. Пелипенко**
348	Науково-методологічні аспекти вибору типу скінченних елементів для оцінки жорсткості вузлів з'єднань стелажних систем **О.С. Забара, М.С. Любімов, А.Ю. Васильєв**
7	Несправності кронштейну кріплення редуктора, які виникають під час експлуатації вагонів метрополітену **С.В. Бірюков, В.Л. Чухліб, М.М. Одєгов**
262	Обґрунтування вибору обладнання лазерного сплавлення порошкового шару для одиничного реверсивного інжинірингу деталей газотурбінних агрегатів **В.Є. Доля, І.Е. Яковенко**
230	Обґрунтування доцільності застосування послідовної гібридної силової установки трактора з дизель-генератором та буферною акумуляторною батареєю малої енергоємності **О.М. Олійник, О.О. Островерх**
305	Огляд методів ранжування перекосів мостових кранів в системі «кран-рейка» **І.С. Вернигора, В.О. Коваленко**
403	Оптимізація геометрії вихорокамерного ежектора за моделлю кригінга **Є.І. Тімченко**
562	Особливості технології дугового зварювання кільцевого шва стику газопроводу низького тиску **П.А. Ситников, Д.В. Слета**
161	Особливості функціонування та конструктивного вдосконалення шнекових механізмів харчових екструдерів **О.Р. Гоянюк, А.І. Пікуровський, В.В Себко**
164	Оцінка технічного стану вальниць ковзання прокатних станів на основі ансамблевих моделей та індексу TCI **В.І. Кірік, В.В. Клітной**

134	Оцінювання додаткових енергетичних витрат на поворот автономного гусеничного агроробота залежно від ширини колії **Р.В. Череватенко, Є.С. Пелипенко**
207	Оцінювання доцільності застосування електричного валу відбору потужності землерийної машини з електромеханічною трансмісією **А.П. Кожушко, А.Г. Лал**
208	Перспективи застосування багатоцільових роботизованих колісних платформ 6×6 у різних секторах економіки україни **І.Р. Лім, А.П. Кожушко**
190	Підвищення енергетичної ефективності гусеничного агроробота обґрунтуванням режимів розподілу потоків енергії в умовах сільськогосподарської експлуатації **В.М. Свиридов, Є.С. Пелипенко**
479	Порівняльний аналіз результатів моделювання та експериментальних випробувань паяного з'єднання елементів детектора NAI(TL) **О.А. Бобовніков, В.В. Клітной**
143	Порівняльний аналіз традиційних і сучасних підходів до технологічного розрахунку підприємств автосервісу **М.В. Міколута, О.М. Агапов**
318	Порівняльний аналіз явного та неявного мсе для моделювання квазістатичного деформування напівжорстких вузлів стелажних систем **О.С. Забара, С.Є. Базікало, А.Ю. Васильєв**
368	Порівняння характеристик пристроїв зворотного ходу поршня у вільнопоршневих лінійних ДВЗ **І.Ю. Гаєнко, А.М. Сергієнко, П.М. Алтухов**
187	Проєктне забезпечення тактико-технічних характеристик вітчизняних бойових броньованих машин як складова частина життєвого циклу **О.С. Льозний, Р.П. Дерев'янкін, С.О. Голенко, О.С. Забара, С.В. Волковський, А.С. Добрякова, А.В. Грабовський, М.М. Ткачук, А.Ю. Васильєв**
52	Раціоналізація режимів 3d-формозміни при валковому формуванні гнутих профілів **Ю.В. Бабай, С.О. Губський**
232	Розрахункове дослідження просторової структури потоку в радіально-осьовій гідротурбіні РО 310 **С.Л. Кісь, Є.С. Крупа**
370	Розрахунок енергокавітаційних показників робочого колеса **А.В. Волобуєв, О.В. Дмитрієнко**
428	Розробка технології виготовлення листовим штампуванням деталі типу «Пластина» **Д.Д. Богородицький, О.А. Юрченко**
129	Розробка технології вільного кування поковки бойка зі сталі 5ХГМ та моделювання білетирування злитка **В.В. Купчук, В.Л. Чухліб**

184	Розробка технології отримання поковки деталі «Меч» вільним куванням **С.В. Волков, В.Л. Чухліб**
550	Розроблення технології підвищення міцності клейових з'єднань конструкційних матеріалів шляхом лазерного текстурування поверхонь **Б.В. Донець**
112	Скінченно-елементний аналіз впливу технологічних параметрів витягування на товщину стінки циліндричної деталі **М.О. Костенко, С.В. Носко**
344	Стохастичний аналіз впливу технологічних і матеріалознавчих флуктуацій на нелінійну жорсткість вузлів «Траверса-стійка» **О.С. Забара, А.Ю. Лисаченко, А.Ю. Васильєв**
23	Структура багаторівневої системи метрологічного контролю деталей корпусного типу в умовах дрібносерійного виробництва **М.В. Воропаєв, О.В. Набока**
414	Сучасні підходи до застосування методів машинного навчання при проєктуванні технологічних процесів кування **А.В. Гулевич, В.Л. Чухліб**
234	Технологічне забезпечення довговічності валів систем підресорювання методами поверхнево-пластичного деформування **С.О. Дем'янець, О.І. Зінченко**
110	Технологічний процес виготовлення модельної оснастки для виливка «Напрямний апарат» **П.В. Шелепко, О.І. Пономаренко, Н.В. Зайцев**
109	Технологічні особливості виготовлення коритного профілю методом холодного профілювання **В.Г. Муригін, С.О. Губський**
561	Технологія дугового приварювання шипів на тонколистові поверхні з сталі 12Х17 **П.А. Ситников, М.О. Король**
221	Технологія комбінованого штампування тонкостінної кришки: розрахунок процесу та вплив радіуса пуансона на витягування **О.В. Івашина, В.Ю. Ткачов**
162	Удосконалення експлуатаційних характеристик абсорбційного холодильного обладнання харчових виробництв **Є.П. Гречко, В.В Себко**
160	Удосконалення конструкції та робочих режимів обладнання для миття овочевої сировини **О.Р. Гоянюк, А.І. Пікуровський, В.В Себко**
210	Формування архітектури двопотокових електромеханічних трансмісій колісних тракторів з урахуванням експлуатаційного призначення **В.С. Костюк, А.П. Кожушко**

555	Чисельне дослідження вихорової труби для рекуперації енергії відпрацьованого повітря пневмоциліндра **А.С. Ісаков, А.С. Роговий, М.Г. Стрижак**
19	Шляхи покращення експлуатаційних характеристик електрорухомого складу при русі кривими ділянками колії **О.О. Якунін, В.Г. Маслієв**

ПРОГРАМА

XX Міжнародної науково-практичної конференції
«Теоретичні та практичні дослідження молодих науковців»

Укладач: Данильченко Дмитро Олексійович

© Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»