

МІЖГАЛУЗЕВИЙ НАУКОВИЙ СЕМІНАР ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

МЕТІНВЕСТ-ІНТЕЛЕКТ

2025–2026 *навчальний рік*

ГОЛОВА СЕМІНАРУ

ПОВАЖНИЙ ОЛЕКСАНДР СТАНІСЛАВОВИЧ

Ректор, доктор економічних наук, професор

ВЧЕНИЙ СЕКРЕТАР СЕМІНАРУ

КУХАР ВОЛОДИМИР ВАЛЕНТИНОВИЧ

Проректор з науково-дослідної роботи, доктор технічних наук, професор

ТЕХНІЧНИЙ СЕКРЕТАР СЕМІНАРУ

МАЛІЙ ХРИСТИНА ВАСИЛІВНА

Керівник науково-дослідного департаменту, кандидат технічних наук,
доцент

ДАЙДЖЕСТ

Міжгалузевий науковий семінар «МЕТІНВЕСТ-ІНТЕЛЕКТ» упродовж 2025–2026 навчального року продовжив формуватися як постійно діючий науково-комунікаційний майданчик ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», покликаний об'єднувати науковців, науково-педагогічних працівників, представників промисловості, експертів, аспірантів, здобувачів вищої освіти та випускників університету навколо актуальних проблем розвитку науки, техніки, освіти й сучасного виробництва.

10

тематичних засідань
вересень 2025 — червень 2026

У 2025–2026 навчальному році підхід міжгалузевої платформи, що поєднує наукові дослідження з реальними потребами виробництва, отримав подальший розвиток. Програма семінару стала ще більш міждисциплінарною, а коло учасників об'єднало представників Метінвест Політехніки, інших українських закладів вищої освіти та наукових установ, підприємств Групи Метінвест, представників міжнародного промислового та експертного середовища.

Протягом навчального року було проведено 10 тематичних засідань — із вересня 2025 року до червня 2026 року, на яких розглядалися питання металургії та матеріалознавства, автоматизації й цифрової трансформації виробництва, штучного інтелекту, енергетики, декарбонізації, охорони праці, управління

ризиками, проєктного менеджменту, корпоративних комунікацій, фінансової освіти та розвитку людського потенціалу.

Характерною рисою семінару стала орієнтація не лише на представлення результатів наукових досліджень і прикладних розробок, а й на обговорення практичного досвіду впровадження сучасних технологій безпосередньо у промисловості. Саме тому до участі залучалися керівники та фахівці виробничих підприємств, представники підприємств Групи Метінвест, зокрема Metinvest Digital, українських наукових установ і закладів вищої освіти, а також міжнародні експерти. Такий формат створював можливість для прямого діалогу між наукою, освітою та бізнесом і дозволяв розглядати наукові ідеї з позицій їх практичної реалізованості, економічної ефективності та перспектив масштабування.

У ширшому контексті така модель обміну інформацією відповідає сучасній науковій політиці Метінвест Політехніки, орієнтованій на інтеграцію освіти, науки та виробництва. Вона сприяє формуванню університетської екосистеми, в якій наукове дослідження розглядається не як ізольований академічний процес, а як інструмент пошуку рішень для конкретних технологічних, економічних і суспільних викликів.

ХРОНІКА НАУКОВИХ ЗУСТРІЧЕЙ

17

ВЕРЕСНЯ 2025

01 Міжнародне стажування студентів Метінвест Політехніки в компанії Danieli & C. Officine Meccaniche, Італія

Пашинський Володимир Вікторович, д.т.н., доц., завідувач кафедри матеріалознавства та прикладної механіки ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

02 Виклики та можливості інтеграції ТУ Метінвест Політехніка в європейське освітнє середовище

Dr. Alberto Cavicchiolo, MILL'S Company

03 Стажування в Danieli & C. Officine Meccaniche як крок до професійного зростання

Крюков Руслан Євгенійович, майстер з ремонту устаткування ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», випускник освітньої програми «Управління модернізацією металургії» ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Тимошенко Данііл Олегович, провідний інженер-енергетик ПАТ «Запоріжсталь», випускник освітньої програми «Управління модернізацією металургії» ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

22

ЖОВТНЯ 2025

01 Сучасні методи штучного інтелекту та машинного навчання в проєктах покращення операційної ефективності активів Холдингу

Кудрявцев Антон Михайлович, начальник відділу дослідження даних ТОВ «МЕТІНВЕСТ ДІДЖИТАЛ»

02 Сучасні підходи управління проєктами згідно настанов проєктного менеджменту та грантрайтингу

Латишева Олена Володимирівна, к.е.н., доцент кафедри цифрових технологій та проєктно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

19

ЛИСТОПАДА 2025

01 Сучасні енергоефективні методи дроблення та подрібнення

Ботвінніков Вячеслав Вячеславович, начальник інженерно-технологічного відділу з розвитку ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»

02 Енергетичний перехід у вугільнозалежних країнах: виклики та можливості для України

Батур Марина Олександрівна, PhD, доцент кафедри гірничої справи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

17

ГРУДНЯ 2025

01 Поліпшення площинності та стану поверхні тонких холоднокатаних штаб

Приходько Ігор Юрійович, д.т.н., с.н.с., Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

02 Удосконалення технологічних процесів холодної прокатки для підвищення якості поверхні сталевих прокату

Спічак Олександр Юрійович, начальник відділу з холодної прокату ПАТ «Запоріжсталь», аспірант ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

15

СІЧНЯ 2026

01 Інноваційні підходи до управління ризиками у сфері безпеки праці: від нормативних вимог до цифрових рішень

Цопа Віталій Андрійович, д.т.н., проф., професор кафедри менеджменту, Міжнародний інститут менеджменту

02 Психологічні фактори безпеки праці: роль людського чинника в системі управління ризиками

Сокурєнко Світлана Анатоліївна, координатор групи законодавчих ініціатив та керування ментальним здоров'ям на роботі ESOSH

18

ЛЮТОГО 2026

01 Цифрові двійники як інструмент: навчання персоналу та інтеграції біометану в умовах СВМ

Тимошенко Данііл Олегович, в.о. головного енергетика КХП ПАТ «Запоріжсталь»

Мурашко Олексій Михайлович, начальник відділу надійності устаткування ПАТ «Запоріжсталь»

02 Використання органічного вуглецю в металургії для часткової заміни коксу

Галушка Андрій Леонідович, засновник компанії «FORM of CARBON»

25

БЕРЕЗНЯ 2026

01 Reputation Intelligence: системний підхід до управління нематеріальними ризиками в промисловості

Давиденко Олег Віталійович, директор департаменту корпоративних комунікацій Групи Метінвест, аспірант кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

02 Розумне підприємство: архітектура системи автоматизованого керування ресурсами — від даних до обґрунтованих рішень

Мірошніченко Сергій Олександрович, старший викладач циклової комісії з автоматизації металургійного виробництва та механічного обладнання, аспірант кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

29

КВІТНЯ 2026

01 Еволюція структури при інтенсивній пластичній деформації

Пашинська Олена Генріхівна, д.т.н., с.н.с., професор кафедри матеріалознавства, механіки та природничих наук ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

02 Термодинамічне моделювання гетерогенних реакцій в системі вогнетрив-розплав сталі-включення з метою прогнозування утворення неметалевих включень

Єфімова Вероніка Гаріївна, к.т.н., доц., доцент кафедри фізичної хімії НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»

20

ТРАВНЯ 2026

01 Військові розробки кафедри машинобудування
Кременчуцького національного університету імені
Михайла Остроградського

Шоповал Олександр Олександрович, д.т.н., проф., професор кафедри
машинобудування, Кременчуцький національний університет ім. М.
Остроградського

02 Фінансова освіта молоді для відбудови та сталого
розвитку України

Держевецька Марина Анатоліївна, к.е.н., доцент кафедри інформаційних
технологій та аналітики даних ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

17

ЧЕРВНЯ 2026

01 Корпоративна терапія. Інструкція з користування

Куждін Олександр Олександрович, менеджер проєктів ТОВ «МЕТІНВЕСТ
ХОЛДІНГ»

02 Професійне вигорання. Маркери та загрози

Чернякова Олеся Володимирівна, к.п.н., доц., доцент кафедри
міждисциплінарних соціально-гуманітарних студій ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»



ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Україна, м. Запоріжжя,
Південне шосе, 80, 69008

2026