



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ХІІІ Міжнародна науково-практична конференція

«АКАДЕМІЧНА Й УНІВЕРСИТЕТСЬКА НАУКА: РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

присвячена 90-річчю Національного
університету «Полтавська політехніка імені
Юрія Кондратюка» та пам'яті президента
Національної академії наук України, академіка
НАН України Бориса Євгеновича Патона

ПРОГРАМА



10-11
грудня
2020



**XIII Міжнародна науково-практична конференція
«АКАДЕМІЧНА Й УНІВЕРСИТЕТСЬКА НАУКА:
РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»,**

**присвячена 90-річчю Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та пам'яті
президента Національної академії наук України,
академіка НАН України Бориса Євгеновича Патона
в онлайн-форматі**

ПРОГРАМА

PROGRAM

**XIII International Scientific and Practical Conference
«ACADEMIC AND UNIVERSITY SCIENCE:
RESULTS AND PROSPECTS»**

**dedicated to the 90th anniversary of
National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»
and in memory of the President of National Academy of Sciences of
Ukraine, Academician NAS of Ukraine Borys Paton**

10 – 11 грудня 2020

Полтава / Poltava

УСТАНОВИ-СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



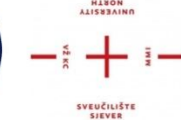
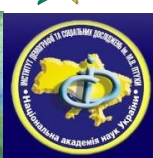
Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
Полтавська обласна державна адміністрація
Державна установа «Інститут економіки та прогнозування НАН України»
Інститут демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи НАН України
Інститут газу НАН України
Інститут геологічних наук НАН України
Інститут гідромеханіки НАН України
Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України
Інститут загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського
Інститут проблем природокористування та екології НАН України
Інститут проблем ринку та економічно-екологічних досліджень НАН України
Інститут проблем математичних машин і систем НАН України
Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України
Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України
Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна
Відділення керамології Інституту народознавства НАН України
Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України
Інститут фізики НАН України
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України
Мала академія наук України
Білостоцький технологічний університет (Польща)
Познанський технологічний університет (Польща)
Азербайджанський державний університет нафти та промисловості (Азербайджан)
Азербайджанський університет архітектури та будівництва (Азербайджан)
Азербайджанський державний економічний університет (Азербайджан)
Пекінський технологічний університет (Китай)
Університет North (Хорватія)



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



МАЛА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ



ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Онищенко Володимир Олександрович, доктор економічних наук, професор, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – співголова програмного комітету;

Наумовець Антон Григорович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, головний науковий співробітник відділу фізичної електроніки Інституту фізики НАН України, голова наглядової ради Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – співголова програмного комітету (за згодою);

Стогній Вадим Сергійович, кандидат технічних наук, заступник голови Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, заступник голови наглядової ради Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – співголова програмного комітету (за згодою);

Довгий Станіслав Олексійович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, академік НАПН України, член Президії Національної академії наук України, завідувач відділу фізичного і математичного моделювання Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору, Президент Малої академії наук України – співголова програмного комітету (за згодою);

Беляєв Олександр Євгенович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України (за згодою);

Бондар Михайло Віталійович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, чл.-кор. НАН України, директор Інституту фізики НАН України (за згодою);

Бондаренко Борис Іванович, доктор технічних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту газу НАН України (за згодою);

Буркинський Борис Володимирович, доктор економічних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, директор Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України (за згодою);

Геєць Валерій Михайлович, доктор економічних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, директор Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України» (за згодою);

Гожик Петро Феодосійович, доктор геологічних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту геологічних наук НАН України (за згодою);

Грінченко Віктор Тимофійович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту гідромеханіки НАН України (за згодою);

Лібанова Елла Марленівна, доктор економічних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, директор Інституту демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи НАН України (за згодою);

Лубков Михайло Валерійович, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, директор Полтавської гравіметричної обсерваторії Інституту геофізики НАН України імені С.І. Субботіна (за згодою);

Морозов Анатолій Олексійович, доктор технічних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту проблем математичних машин і систем НАН України (за згодою);

Мосякін Сергій Леонідович, доктор біологічних наук, професор, чл.-кор. НАН України, директор Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (за згодою);

Пехньо Василь Іванович, доктор хімічних наук, професор, чл.-кор. НАН України, директор Інституту загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України (за згодою);

Пошивайло Олесь Миколайович, доктор історичних наук, професор, директор відділення керамології Інституту народознавства НАН України (за згодою);

Семиноженко Володимир Петрович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, голова Північно-Східного наукового центру НАН і МОН України (за згодою);

Харченко Валерій Володимирович, доктор технічних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, директор Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України (за згодою);

Хвесик Михайло Артемович, доктор економічних наук, професор, академік НАН України, директор Інституту економіки природокористування та сталого розвитку НАН України (за згодою);

Шапар Аркадій Григорович, доктор технічних наук, професор, чл.-кор. НАН України, директор Інституту проблем природокористування та екології НАН України (за згодою);

Марта Косіор Казберук, доктор економічних наук, професор, ректор Білостоцького технологічного університету, Польща (за згодою);

Теофіл Ясіновський, професор, ректор Познанського технологічного університету, Польща (за згодою);

Гульчохра Маммадова, доктор архітектури, професор, ректор Азербайджанського університету архітектури та будівництва, Азербайджан (за згодою);

Мустафа Баба Бабанли, професор, ректор Азербайджанського державного університету нафти та промисловості, Азербайджан (за згодою);

Адалет Мурадов, доктор економічних наук, професор, ректор Азербайджанського державного економічного університету, Азербайджан (за згодою);

Лу Гонгхуї, професор, ректор Пекінського технологічного університету, Китай (за згодою);

Марин Мілковіч, професор, ректор Північного університету, Хорватія (за згодою);

Сівіцька Світлана Павлівна, кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – секретар програмного комітету.

10 грудня 2020
ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

*10 грудня, ауд. 218
11⁰⁰*

Модератор: **Онищенко В.О.**,
*д.е.н., професор, ректор,
Національний університет
«Полтавська політехніка імені
Юрія Кондратюка»*

Регламент:
*привітання: до 5 хв;
виступи: 7 – 10 хв*

ВІДКРИТТЯ ЗАСІДАННЯ

З вітальним словом

Онищенко Володимир Олександрович, доктор економічних наук, професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», президент Полтавського територіального відділення Малої академії наук України

Загородній Анатолій Глібович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, Президент Національної академії наук України

Кизим Микола Олександрович, доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, перший заступник Міністра освіти і науки України

Довгий Станіслав Олексійович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, академік НАПН України, член Президії Національної академії наук України, завідувач відділу фізичного і математичного моделювання Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору, Президент Малої академії наук України

Наумовець Антон Григорович, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, член Президії Національної академії наук України, головний науковий співробітник відділу фізичної електроніки Інституту фізики НАН України, голова наглядової ради Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДОПОВІДІ

Шапар Аркадій Григорович, д.т.н., професор, член-кореспондент НАН України, директор Інституту проблем природокористування та екології НАН України

Скрипник Олег Олександрович, д.т.н., заступник директора з наукової роботи Інституту проблем природокористування та екології НАН України

ГІРНИЧІ ТЕХНОЛОГІЇ КАСКАДНОЇ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ

Заяць Тетяна Анатоліївна, д.е.н., професор, завідувач відділу проблем формування соціального капіталу Інституту демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи НАН України

Комеліна Ольга Володимирівна, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту і логістики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ

Максименко Сергій Дмитрович, академік Національної академії педагогічних наук України, доктор психологічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки, Повний кавалер ордена за заслуги, основоположник генетичної та медичної психології, дійсний член багатьох зарубіжних академій, директор Інституту психології імені Г.С. Костюка НАПН України

Яланська Світлана Павлівна, доктор психологічних наук, професор, завідувач кафедри психології та педагогіки Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СИСТЕМНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ФАКТОР КОНСОЛІДАЦІЇ НАУКОВИХ ШКІЛ РІЗНИХ ГАЛУЗЕЙ ЗНАНЬ

Семко Олександр Володимирович, д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Гасенко Антон Васильович, к.т.н., доцент, докторант кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Павлик Володимир Григорович, к.т.н., старший науковий співробітник Полтавської гравіметричної обсерваторії Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України

ОПТИМІЗАЦІЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РАМНО ПІДКІСНОГО КАРКАСУ БУДІВЛІ

Ante Roncevic, PhD, завідувач кафедри економіки бізнесу, Університет «North» (Хорватія)

ЕКОНОМІКА 4.0

КРУГЛИЙ СТІЛ 1 «СУСПІЛЬНІ ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ»

Модератор: д.е.н., професор Комеліна О.В.

Напрямок «Формування конкурентоспроможності національної економіки в умовах світових глобалізаційних процесів»

Модератор: д.е.н., професор Комеліна О.В.

Онищенко Володимир Олександрович, д.е.н., професор, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Свіцька Світлана Павлівна, к.е.н., проректор з наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Черв'як Анна Володимирівна, аспірант кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СТАН ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ КАНАЛІВ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ У ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ COVID-19

Обиход Ганна Олександрівна, д.е.н., старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Державної установи «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної Академії наук України»

ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ЕКОНОМІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ НА ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННУ ТА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ В КОНТЕКСТІ ЧЕТВЕРТОЇ ПРОМИСЛОВОЇ РЕВОЛЮЦІЇ

Венгер Віталій Васильович, д.е.н., старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України»

ВПЛИВ ТНК НА НАЦІОНАЛЬНУ ЕКОНОМІКУ

Бубенко Павло Трохимович, д.е.н., професор, завідувач відділом Північно-Східного наукового центру Національної академії наук України і Міністерства і освіти України

Калекін Юрій Вікторович, вчений секретар Північно-Східного наукового центру Національної академії наук України і Міністерства і освіти України

Сухих Олег Васильович, молодший науковий співробітник Північно-Східного наукового центру Національної академії наук України і Міністерства і освіти України

КЛАСТЕРНА СКЛАДОВА СУЧАСНОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ

Онищенко Світлана Володимирівна, д.е.н., професор кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Глушко Аліна Дмитрівна, к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНУ БЕЗПЕКУ УКРАЇНИ

Бережна Алла Юріївна, к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Філонич Олена Миколаївна, к.е.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи та економічного розвитку Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СУЧАСНА ПРАКТИКА ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ТІНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Сухіна Олена Миколаївна, к.е.н., с.н.с., старший науковий співробітник відділу екосистемного оцінювання природно-ресурсного потенціалу, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України»

ЗВ'ЯЗОК МІЖ ЗГОРТАННЯМ НАУКОВОГО НАПРЯМУ ЕКОНОМІКИ НАДРОКОРИСТУВАННЯ ТА УКРАЇНСЬКИМ НАРОДОМ-НЕРАНТЬС

Коба Олена Вікторівна, к.т.н., доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

АНАЛІЗ ПОДАТКОВИХ НАДХОДЖЕНЬ ДО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Чичкало-Кондрацька Ірина Борисівна, д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародних економічних відносин та туризму Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Новицька Ірина Василівна, аспірантка кафедри міжнародних економічних відносин та туризму Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ІНСТРУМЕНТИ РИНКОВОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ ОРГАНІЧНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Пінчук Ірина Олександрівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри міжнародних економічних відносин та туризму Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО ДЖЕРЕЛЬНОЇ БАЗИ УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ ОСВІТНІХ КУРСІВ

Титаренко Любов Михайлівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри міжнародних економічних відносин та туризму Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

МІГРАЦІЯ НАСЕЛЕННЯ З УКРАЇНИ: ОЦІНОЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА У КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

Буряк Альона Анатоліївна, к.е.н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин та туризму Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

SPECIFIC FEATURES OF THE INTERNATIONAL INVESTMENT PROCESS IN TOURISM

Бойко Валентина Вячеславівна, к.ю.н., старший викладач кафедри публічного управління, адміністрування та права Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Задорожний Володимир Петрович, д.держ.упр., доцент, професор кафедри публічного управління, адміністрування та права Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ ЗА ВИДАТКАМИ

Дмитренко Алла Василівна, д.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

МЕТОДОЛОГІЧНА КОНСТРУКЦІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛІНГУ СПІЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ БІЗНЕСУ

Кушнірова Тетяна Віталіївна, д.філол.н., професор, професор кафедри германської філології та перекладу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВИКОРИСТАННЯ STEAM-ПІДХОДУ У ФІЛОЛОГІЧНИХ ПРОЄКТАХ

Гула Руслан Володимирович, д.і.н., професор, професор кафедри українознавства, культури та документознавства Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

КОНЦЕПТ ТЕРОРИСТИЧНОЇ ВІЙНИ ЕПОХИ ПОСТМОДЕРНУ

Напрямок «Проблеми та перспективи архітектурно-художньої освіти: світовий та український контекст»

Модератор: к.мист., доцент Зіненко Т.М.

Пошивайло Олесь Миколайович, д.і.н., професор, директор відділення керамології Інституту народознавства НАН України

Башкайя Мутлу, завідувач кафедри художньої кераміки Університету Хаджеттепе (Анкара, Туреччина)

Роготченко Олексій Олексійович, доктор мистецтвознавства, професор, головний науковий співробітник Інституту проблем сучасного мистецтва НАМ України, Заслужений діяч мистецтв України

Кормелюк Наталія, художник, викладач художньої кераміки Hood college (Фредерік, Меріленд США)

ІСТОРИЧНИЙ ДОСВІД ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРОГРАМИ КУРСУ «ХУДОЖНЯ КЕРАМІКА» У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ США

Гавриш Лариса Олексіївна, вчений секретар відділення керамології Інституту народознавства НАН України

КЕРАМОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ У ПІДГОТОВЦІ МЕТОДИЧНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ ДЛЯ ВИКЛАДАЧІВ МИСТЕЦЬКИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Зузяк Тетяна Петрівна, доктор педагогічних наук, кандидат мистецтвознавства, професор, завідувач кафедри технологічної освіти, економіки і безпеки життєдіяльності Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського

МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ: РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ

Зіненко Тетяна Миколаївна, кандидат мистецтвознавства, завідувач кафедри образотворчого мистецтва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВИКЛИКИ ЧАСУ: ПОШУК ІННОВАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ МОДЕРНІЗАЦІЇ СУЧАСНОЇ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ

Хижинський Володимир Вікторович, кандидат мистецтвознавства, доцент кафедри художньої кераміки, декоративної скульптури, дерева та металу Київської державної академії декоративно-прикладного мистецтва та дизайну імені Михайла Бойчука

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ СКЛАДОВІ В СУЧАСНІЙ ХУДОЖНІЙ ОСВІТІ: БАЛАНС, ГАРМОНІЗАЦІЯ, ВЗАЄМОДІЯ

Перець Олег Олександрович, кандидат мистецтвознавства, доцент кафедри образотворчого мистецтва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОБРАЗ ВЕЛИКОГО КОБЗАРЯ ЯК СТИМУЛЯТОР НОВАТОРСЬКИХ ПІДХОДІВ У СЕРЕДОВИЩНІЙ ТВОРЧОСТІ ІВАНА КАВАЛЕРІДЗЕ»

Ніколайчук Наталія Іванівна, Народний художник України, доцент, завідувач кафедри образотворчого мистецтва Київської академії мистецтв імені Михайла Чембержі

РОЗВИТОК КОМПОЗИЦІЙНОГО МИСЛЕННЯ У СИСТЕМІ СУЧАСНОЇ ХУДОЖНЬОЇ ОСВІТИ

Шевченко Людмила Станіславівна, к.арх., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

АРХІТЕКТУРНА ОСВІТА В ЕПОХУ ЦИФРОВОГО СУСПІЛЬСТВА

Кузьменко Тетяна Юріївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

РОЛЬ ВАРІАНТНОГО ПРОЕКТУВАННЯ У ФОРМУВАННІ ТВОРЧИХ НАВИЧОК МАЙБУТНЬОГО АРХІТЕКТОРА

Напрямок «Сучасні аспекти здоров'язбереження»

Модератор: д.пед.н., професор Рибалко Л.М.

Рибалко Ліна Миколаївна, д.пед.н., професор, в.о. завідувача кафедри фізичної культури та спорту Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СУЧАСНА ВІТЧИЗНЯНА ОСВІТА В СВІТЛІ НООСФЕРНИХ ІДЕЙ В.І. ВЕРНАДСЬКОГО

Безносюк Олександр Олексійович, к.пед.н., професор, суддя міжнародної категорії, професор кафедри педагогіки та психології Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка

ІСТОРІЯ БІЛЬЯРДНОГО СПОРТУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

Сайко Наталія Олександрівна, д.пед.н., доцент кафедри психології та педагогіки Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ОСВІТИ

Клеценко Людмила Василівна, к.пед.н., старший викладач кафедри фізичної терапії, ерготерапії Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я МАЙБУТНІХ ФІЗИЧНИХ ТЕРАПЕВТІВ

Горошко Вікторія Іванівна, к.мед.н., доцент, старший викладач кафедри фізичної терапії, ерготерапії Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПРОВАДЖЕННЯ SMART-КОНТРОЛЮ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ СЕРЕД СУЧАСНОЇ МОЛОДІ

КРУГЛИЙ СТІЛ 2 «ПРИРОДНИЧІ НАУКИ»

Модератор: д.т.н., доцент **Степова О.В**

**Напрямок «Фізико-хімічні властивості складних систем»
та «Моделювання фізико-хімічних властивостей
конденсованого середовища та наносистем»**

Модератор: д.хім.н., професор **Соловійов В.В.**

Inessa Novoselova, V.I. Vernadskii Institute of General and Inorganic Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences

Serhii Kuleshov, V.I. Vernadskii Institute of General and Inorganic Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences

Anatoliy Omelchuk, V.I. Vernadskii Institute of General and Inorganic Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences

Veniamin Soloviev, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**CATIONIC CATALYSIS DURING THE DISCHARGE OF
CARBONATE ANIONS IN MOLTEN SALTS**

V. V. Solovyov, Prof., DrSci, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

A. A. Omel'chuk, Prof., DrSci, Institute of General & Inorganic Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences

Kuznetsova T. Yu., As. Prof., PhD, Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical Universit

STUDY OF ANTIRADICAL ACTIVITY GSH

A. A. Omel'chuk, Prof., DrSci, Institute of General & Inorganic Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences

V. V. Solovyov, Prof., DrSci, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

ELECTROCHEMICAL DECONTAMINATION OF METALS

Крисанов Денис Дмитрович, студент 1 курсу Київського Національного університету харчових технологій, Срібний призер Всеукраїнського конкурсу-захисту учнівських наукових проєктів МАН України 2020 року

Литовченко Олена Іванівна, учитель хімії Полтавської гімназії №21 Полтавської міської ради Полтавської області

Сененко Наталія Борисівна, к.ф.-м. н., доцент, доцент кафедри хімії і фізики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ
ВОДИ МЕТОДОМ ЗАМОРОЖУВАННЯ В ПОБУТОВИХ УМОВАХ»**

Шурник Олеся Віталіївна, студентка 1-го курсу ННІ НіГ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Біляєва Тетяна Григорівна, вчитель методист вищої категорії, учитель хімії та біології Великобудуищанської ЗОШ І-ІІІ ступенів Диканської районної ради Полтавської області

Сененко Наталія Борисівна, к.ф.-м. н., доцент, доцент кафедри хімії і фізики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ СЕЛА ВЕЛИКІ БУДИЩА ДИКАНСЬКОГО РАЙОНУ

Напрямок «Прикладна екологія, енергозбереження та землеустрій»

Модератор: д.т.н., доцент Степова О.В.

Ілляш Оксана Едуардівна, к.т.н., доцент, завідувач кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ОРГАНІВ САМОВРЯДУВАННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ

Степова Олена Валеріївна, д.т.н., доцент, доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ВУГЛЕВОДНЕВОЇ СИРОВИНИ

Смоляр Наталія Олексіївна, к.б.н., доцент, доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Коротченко Ірина Андріївна, к.б.н., с.н.с., Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України

РАРИТЕТНЕ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ПИТАННЯ ЙОГО ОХОРОНИ

Бредун Віктор Іванович, к.т.н., доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ТЕХНОЛОГІЧНІ Й ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЛОГІСТИКИ ТПВ

Ганошенко Олена Миколаївна, к.т.н., старший викладач кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОЦІНЮВАННЯ РОЗРОБЛЕНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ МАСЛЯНИХ ФІЛЬТРІВ НА ВІДПОВІДНІСТЬ ЕКОЛОГІЧНИМ ВИМОГАМ

Срібнюк Степан Михайлович, к.т.н., професор, професор кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Орисенко Олександр Вікторович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівельних машин та обладнання Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОМПЛЕКС НА БАЗІ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ДИСКРЕТНОГО ЕНЕРГОНОСІЯ

Павлик Володимир Григорович, к.т.н., Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України

Кутний Андрій Михайлович, к.ф.-м.н, с.н.с., Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України

Нестеренко Світлана Вікторівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

РЕЗУЛЬТАТИ ВИЗНАЧЕННЯ ЛОКАЛЬНИХ ВЕРТИКАЛЬНИХ РУХІВ МІЖНАРОДНОЇ ПЕРМАНЕНТНОЇ GPS-СТАНЦІЇ У ПОЛТАВІ

Міщенко Роман Анатолійович, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Ільченко Володимир Васильович, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Карюк Алла Миколаївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ІНФРАСТРУКТУРА ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ В УКРАЇНІ

Модератор: д.т.н., професор Пічугін С.Ф.

Напрямок «Нафтогазова інженерія та технології»

Модератор: д.т.н., професор Винников Ю.Л.

Макаренко Валерій Дмитрович, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Винников Юрій Леонідович, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Харченко Максим Олександрович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Максимов Сергій Юрійович, д.т.н., с.н.с., завідувач відділом фізико-механічних досліджень зварювання конструкційних сталей № 018 Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона НАН України

Кусков Юрій Михайлович, д.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона НАН України

Макаренко Юлія Валеріївна, бакалавр, Університет «Manitoba» (м. Вінніпег, Канада)

ПОДОВЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО РЕСУРСУ МОРСЬКИХ БУРОВИХ ПЛАТФОРМ ПІДВИЩЕННЯМ ТРИВАЛОЇ ВТОМЛЕНОСТІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ В УМОВАХ БІОЛОГІЧНО АГРЕСИВНИХ ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ

Харченко Максим Олександрович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Винников Юрій Леонідович, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Хорольський Андрій Олександрович, к.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник відділу управління станом гірничого масиву Інституту фізики гірничих процесів НАН України

ІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГЕОЛОГІЧНИХ І ГІРНИЧИХ СИСТЕМ

Цветкович Б., Ph.D., професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», професор (Норвегія)

CHALLENGES IN INCREASING WELL PRODUCTIONS FROM UKRAINIEN BROWN-FIELDS AND GREEN-FIELDS

Зезекало Іван Гаврилович, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Педченко Назар Михайлович, аспірант кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Педченко Лариса Олексіївна, к.т.н., доцент нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Педченко Михайло Михайлович, к.т.н., доцент нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ І ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВИДОБУВАННЯ ГАЗУ МОРСЬКИХ РОДОВИЩ

Зезекало Іван Гаврилович, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Зімін Олег Леонідович, старший викладач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ВИДОБУВАННЯ ВУГЛЕВОДНІВ ПРИ РОЗРОБЦІ ПОКЛАДІВ У НИЗЬКОПРОНИКНИХ КАРБОНАТНИХ ГІРСЬКИХ ПОРОДАХ

Зоценко Микола Леонідович, д.т.н., професор, професор кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Михайловська Олена Володимирівна, к.т.н., с.н.с., доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПЛИВ ДОБАВОК НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТОЦЕМЕНТУ

Дмитренко Вікторія Іванівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Дяченко Юлія Григорівна, аспірантка кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПЛИВ РОСЛИННИХ ОЛІЙ НА ЗМАЩУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОМИВАЛЬНИХ РІДИН

Нестеренко Тетяна Миколаївна, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Булавацький Артем Олександрович, студент групи 602 МВ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Бондаренко Ігор Станіславович, студент групи 602 МВ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Кучеренко Олександр Юрійович, студент групи 601 МГР Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА АСПВ ПРИ ВИДОБУВАННІ НАФТИ

Нестеренко Тетяна Миколаївна, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Завгородній Вячеслав Юрійович, студент групи 2Мв2 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Струтинський Станіслав Сергійович, студент групи 2Мв2 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

УДОСКОНАЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ВІБРОІЗОЛЯТОРА ДЛЯ НАФТОГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ

Вовк Марина Олександрівна, старший викладач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Денисенко І.І., студент групи 401-НЗ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

АНАЛІЗ ВУГЛЕВОДНЕВОЇ СИСТЕМИ СУХОДІЛЬСЬКОЇ ПЛОЩІ З ВИКОРИСТАННЯМ 1D МОДЕЛЮВАННЯ В PETROMOD

Суржко Тетяна Олексіївна, аспірантка кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Молчанов Петро Олександрович, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Савик Василь Миколайович, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Агейчева Александра Олександрівна, аспірантка кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СТАТИЧНИЙ РОЗРАХУНОК РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ БУРОВОГО РОЗЧИНУ ЗА МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Напрямок «Енергозбереження при експлуатації механотронних систем»

Модератор: д.т.н., доцент Шефер О.В.

Леві Леонід Ісаакович, д.т.н., професор, професор кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ ПІДХІД В СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ ВОЛОГОЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Левицький Сергій Миколайович, к.ф.-м.н., старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України

Велешук Віталій Петрович

Гнатюк Дмитро Володимирович, науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України

Бориц Володимир Васильович, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Бориц Олена Борисівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Шефер Олександр Віталійович, д.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОХОЛОДЖЕННЯ УФ СВІТЛОДІОДІВ 365 НМ ЕЛЕМЕНТОМ ПЕЛЬТЕС ДЛЯ УНИКНЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ДЕГРАДАЦІЇ

Левицький Сергій Миколайович, к.ф.-м.н., старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України

Гнатюк Дмитро Володимирович, науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України

МЕХАНІЗМИ МАСОПЕРЕНОСУ В CDTE ПРИ ДІЇ НАНОСЕКУНДНИХ ЛАЗЕРНИХ ІМПУЛЬСІВ

Левицький Сергій Миколайович, к.ф.-м.н., старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України

ВПЛИВ ЛАЗЕРНОГО ОПРОМІНЕННЯ НА СИСТЕМУ IN-CDTE

Янко Аліна Сергіївна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

TABULAR METHOD OF THE IMPLEMENTATION OF ARITHMETIC OPERATIONS IN THE SYSTEM OF RESIDUAL CLASSES

Назаренко Іван Іванович, д.т.н., професор, Президент Академії будівництва, Київський національний університет будівництва та архітектури

Нестеренко Микола Миколайович, к.т.н., доцент кафедри будівельних машин та обладнання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПЛИВ КІНЕМАТИЧНОГО ВІБРОЗБУДЖУВАЧА НА КОЛИВАННЯ РУХОМОЇ РАМИ ВІБРАЦІЙНОЇ ПЛОЩАДКИ

Скакаліна Олена Вікторівна, к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ГЕНЕТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ

Напрямок «Міцність, стійкість, надійність будівельних конструкцій та інженерних систем»

Модератор: д.т.н., професор Пічугін С.Ф.

Пічугін Сергій Федорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Клочко Ліна Андріївна, аспірантка кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

STRUCTURAL SYSTEM COLLAPSE RISK LIMITATION STRATEGY

Пічугін Сергій Федорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Зима Олександр Євгенович, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОЦІНЮВАННЯ БЕЗВІДМОВНОСТІ ЛІНІЙНОЇ ЧАСТИНИ МАГІСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДУ

Семко Олександр Володимирович, д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Гасенко Антон Васильович, к.т.н., доцент, докторант кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОПТИМІЗАЦІЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РАМНО-ПІДКІСНОГО КАРКАСУ БУДІВЛІ

Павліков Андрій Миколайович, д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Кочкар'єв Дмитро Вікторович, д.т.н., доцент, Національний університет водного господарства та природокористування

Гарькава Ольга Вікторівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Андрієць Катерина Іванівна, студентка групи 501-БП Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ЗАЛІЗОБЕТОНУ В ЗАМКНУТОМУ ПРОСТОРИ МЕТАЛЕВОЇ ТРУБИ

Зоценко Микола Леонідович, д.т.н., професор, професор кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Михайловська Олена Володимирівна, к.т.н., с.н.с., доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВПЛИВ ДОБАВОК НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТОЦЕМЕНТУ

Пічугін Сергій Федорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Клочко Ліна Андріївна, аспірантка кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОСОБЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЛЕГКИХ СТАЛЕВИХ ТОНКОСТІННИХ КОНСТРУКЦІЙ

Пічугін Сергій Федорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Оксененко Катерина Олександрівна аспірантка кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СПІРАЛЬНО-ФАЛЬЦЕВИЙ СИЛОС – ІННОВАЦІЙНА СТАЛЕВА ЛИСТОВА КОНСТРУКЦІЯ

Шкуруній Олександр Анатолійович, к.т.н., професор, професор кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Давиденко Юрій Олександрович к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ОСНОВИ РОЗРОБЛЕННЯ ВІБРОТЕХНІКИ У БУДІВНИЦТВІ

Трусов Геннадій Миколайович, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Шкіренко Сергій Вікторович, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

З ДОСВІДУ РЕКОНСТРУКЦІЇ ІСТОРИЧНИХ БУДІВЕЛЬ

Чичулін Віктор Петрович, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

КОНСТРУЮВАННЯ ПОКРИТТІВ ІЗ ЛЕГКИХ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ

Дмитренко Андрій Олександрович, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Пенц Марина Володимирівна, магістрантка кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ЗАСТОСУВАННЯ У БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ДЕРЕВИНИ

Гудзь Сергій Анатолійович, к.т.н., доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ КАРКАСУ ОДНОПРОЛІТНОЇ БУДІВЛІ ЗАСОБАМИ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Довженко Оксана Олександрівна, к.т.н., доцент, професор кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Погрібний Володимир Володимирович, к.т.н., с.н.с., доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Мелешко Інна Михайлівна, магістрант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

УДОСКОНАЛЕНЕ КОНСТРУКТИВНЕ РІШЕННЯ ВУЗЛА З'ЄДНАННЯ БАГАТОПУСТОТНИХ ПЛИТ З МОНОЛІТНИМ РИГЕЛЕМ БАГАТОПОВЕРХОВИХ БУДІВЕЛЬ

CONFERENCE CO-ORGANIZERS



Ministry of Education and Science of Ukraine
 National Academy of Sciences of Ukraine
 National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"
 Poltava Regional State Administration
 State Institution «Institute of Economics and Forecasting of NAS Ukraine»
 M.V. Ptukha Institute for Demography and Social Studies of NAS Ukraine
 Gas Institute of NAS Ukraine
 Institute of Geological Sciences of Ukraine
 Institute of Hydromechanics of NAS of Ukraine
 Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of NAS Ukraine
 V.I. Vernadsky Institute of General and Inorganic Chemistry
 Institute of Problems of Nature Management and Ecology of NAS Ukraine
 Institute for Market Problems and Economic-and-Ecological Research of NAS Ukraine
 Institute of Mathematical Machines and Systems Problems of NAS Ukraine
 G.S. Pisarenko Institute for Problems of Strength of NAS Ukraine
 V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics of NAS Ukraine
 Poltava Gravimetric Observatory of S.I. Subbotin Institute of Geophysics
 Ceramology Branch of the Ethnology Institute of NAS of Ukraine
 M.G. Kholodny Institute of Botany of NAS Ukraine
 Institute of Physics of of NAS Ukraine
 North-East Science Center under NAS and MES of Ukraine
 Minor Academy of Sciences of Ukraine
 Bialystok University of Technology (Poland)
 Poznan University of Technology (Poland)
 Azerbaijan State Oil and Industry University (Azerbaijan)
 Azerbaijan University of Architecture and Construction (Azerbaijan)
 Azerbaijan State Economic University (Azerbaijan)
 Beijing University of Technology (China)
 University North (Croatia)



PROGRAM COMMITTEE

Onyshchenko Volodymyr, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Rector of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», - co-chairman of the program committee;

Naumovets Anton, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS Ukraine, Presidium Member of NAS of Ukraine, Chief Research Associate of the Department of Physical Electronics of the Institute of Physics of NAS of Ukraine, Chairman of the Supervisory Board of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic» (by agreement);

Stohnii Vadym, PhD (Technology), Deputy of the Head of the State Prizes Committee of Ukraine in the field of Science and Technology, Deputy Chairman of the Supervisory Board of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic» - co-chairman of the program committee (by agreement);

Dovhyi Stanislav, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS Ukraine, Academician of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Presidium Member of NAS of Ukraine, Head of the Department of the Institute of Telecommunications and Global Information Space, President of the Minor Academy of Sciences of Ukraine (by agreement);

Bieliaiev Oleksandr, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Director of V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics of NAS Ukraine, co-chairman of the program committee (by agreement);

Bondar Mykhailo, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Senior Research Associate, Corresponding Member of NAS of Ukraine, Director of Institute of Physics of NAS of Ukraine (by agreement);

Bondarenko Borys, Doctor of Sciences (Engineering), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Director of Gas Institute of NAS Ukraine (by agreement);

Burkynskyi Borys, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Presidium Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Director of Institute for Market Problems and Economic-and-Ecological Research of NAS Ukraine (by agreement);

Heiets Valerii, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Presidium Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Director of State Institution «Institute of Economics and Forecasting of NAS Ukraine» (by agreement);

Hozhyk Petro, Doctor of Sciences (Geology), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Director of Institute of Geological Sciences of Ukraine (by agreement);

Hrinchenko Viktor, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Director of Institute of Hydromechanics of NAS of Ukraine (by agreement);

Libanova Ella, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Presidium Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Director of M.V. Ptukha Institute for Demography and Social Studies of NAS Ukraine (by agreement);

Lubkov Mykhailo, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Senior Research Associate, Director of Poltava Gravimetric Observatory of S.I. Subbotin Institute of Geophysics (by agreement);

Morozov Anatolii, Doctor of Sciences (Engineering), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Director of Institute of Mathematical Machines and Systems Problems of NAS Ukraine (by agreement);

Mosiakin Serhii, Doctor of Sciences (Biology), Professor, Corresponding Member of NAS of Ukraine, Director of M.G. Kholodny Institute of Botany of NAS Ukraine (by agreement);

Pekhno Vasyl, Doctor of Sciences (Chemistry), Professor, Corresponding Member of NAS of Ukraine, Director of V.I. Vernadsky Institute of General and Inorganic Chemistry (by agreement);

Poshyvailo Oles, Doctor of Sciences (History), Professor, Director of Ceramology Branch of the Ethnology Institute of NAS of Ukraine (by agreement);

Semynozhenko Volodymyr, Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Presidium Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Chairman of the Northeastern Research Center of NAS and MES of Ukraine (by agreement);

Kharchenko Valerii, Doctor of Sciences (Engineering), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Presidium Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Director of G.S. Pysarenko Institute for Problems of Strength of NAS Ukraine (by agreement);

Khvesyuk Mykhailo, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, Director of Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of NAS Ukraine (by agreement);

Shapar Arkadii, Doctor of Sciences (Engineering), Professor, Corresponding Member of NAS of Ukraine, Director of Institute of Problems of Nature Management and Ecology of NAS Ukraine (by agreement);

Marta Kosior Kazberuk, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Rector of Bialystok University of Technology (Poland) (by agreement);

Teofil Yasinovskyi, Professor, Rector of Poznan University of Technology (Poland) (by agreement);

Hulchokhra Mammadova, Doctor of Sciences (Architecture), Professor, Rector of Azerbaijan University of Architecture and Construction (Azerbaijan) (by agreement);

Mustafa Baba Babanly, Professor, Rector of Azerbaijan State Oil and Industry University (Azerbaijan) (by agreement);

Adalet Muradov, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Rector of Azerbaijan State Economic University (Azerbaijan) (by agreement);

Lui Gonghui, Professor, Rector of Beijing University of Technology (China) (by agreement);

Maryn Milkovich, Professor, Rector of University North (Croatia) (by agreement);

Sivitska Svitlana, PhD (Economics), Associate Professor, Vice-Rector for Scientific and International Work of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic» – Secretary of Program Committee.

December, the 10th 2020

PLENARY SESSION

*December, the 10th, room 218
11⁰⁰*

Moderator:
Onyshchenko Volodymyr
*Doctor of Sciences (Economics),
Professor, Rector, National
University «Yuri Kondratyuk
Poltava Polytechnic»*

Procedure:
*greeting: up to 5 min.;
presentation: 7 – 10 min.*

OPENING SESSION

Welcoming address

Onyshchenko Volodymyr, *Doctor of Sciences (Economics), Professor, Laureate of the State Prize of Ukraine in the field of Science and Technology, Rector of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», President of Poltava Territorial Branch of Minor Academy of Sciences of Ukraine*

Zahorodnii Anatolii, *Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS of Ukraine, President of the National Academy of Sciences of Ukraine*

Kyzym Mykola, *Doctor of Sciences (Economics), Professor, Corresponding Member of NAS of Ukraine, First Deputy Minister of Education and Science of Ukraine*

Dovhyi Stanislav, *Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS Ukraine, Academician of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Presidium Member of NAS of Ukraine, Head of the Department of the Institute of Telecommunications and Global Information Space, President of the Minor Academy of Sciences of Ukraine*

Naumovets Anton, *Doctor of Sciences (Physics and Mathematics), Professor, Academician of NAS Ukraine, Presidium Member of NAS of Ukraine, Chief Research Associate of the Department of Physical Electronics of the Institute of Physics of NAS of Ukraine, Chairman of the Supervisory Board of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

PRESENTATIONS

Shapar Arkadii, Doctor of Sciences (Technology), Professor, Corresponding Member of NAS Ukraine, Director of Institute of Problems of Nature Management and Ecology of NAS Ukraine

Skrypnyk Oleh, Doctor of Sciences (Technology), Deputy Director for Science at the Institute of Problems of Nature Management and Ecology of NAS Ukraine

MINING TECHNOLOGIES OF CASCADE RECYCLING

Zaiats Tetiana, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department for studying issues of social capital formation of Ptoukha Institute for Demography and Social Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine

Komelina Olha, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of Management and Logistics Department of National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”

SOCIAL ASPECTS OF INCLUSIVE DEVELOPMENT OF TERRITORIAL COMMUNITIES IN UKRAINE

Serhii Maksymenko, Doctor of Sciences (Psychology), Professor, Academician of the Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Honoured Worker of Science and Technology, Full Cavalier of the Order of Merit, the founder of genetic and medical psychology, academician of many foreign academies, Director of G. S. Kostyuk Institute of Psychology of the Academy of Educational Sciences of Ukraine

Yalanska Svitlana, Doctor of Sciences (Psychology), Professor, Acting Head of Psychology and Pedagogy Department of National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”

SYSTEMATIC THINKING AS A CONSOLIDATION FACTOR FOR SCIENTIFIC SCHOOLS OF DIFFERENT FIELDS OF STUDY

Semko Oleksandr, Doctor of Sciences (Engineering), Professor, Head of the Department of Architecture and Urban Construction of National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”

Hasenko Anton, PhD (Engineering), Associate professor, Doctoral Student of the Department of Architecture and Urban Construction, National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”

Pavlyk Volodymyr, PhD (Engineering), Leading Researcher of the Poltava Gravimetric Observatory of the S. I. Subbotin Institute of Geophysics of the National Academy of Sciences of Ukraine

OPTIMIZATION OF GEOMETRIC PARAMETERS OF THE BUILDING STEEL FRAME WITH STRUTS

Roncevich Ante, PhD, Head of the Department of Business Economics, University North (Croatia)

ECONOMICS 4.0

ROUND TABLE 1 «SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES»

*Moderator: Doctor of Sciences (Economics), Professor **Olha Komelina***

Panel «Formation of competitiveness of the national economy in the context of globalization processes»

*Moderator: Doctor of Sciences (Economics), Professor **Olha Komelina***

***Onyshchenko Volodymyr**, DSc (Economics), Professor, Rector National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Sivitska Svitlana**, PhD (Economic Sciences), Associate Professor, Vice-Rector for Scientific and International Work National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Cherviak Anna**, Postgraduate of Finance, Banking Business and Taxation Department National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

SECURITY STATUS OF WORLD ECONOMY INFORMATION CHANNELS DURING THE COVID-19 PANDEMIC

***Obykhod Anna**, Doctor of Sciences (Economics), Senior Researcher, Deputy Director for Scientific Work of the Public Institution “Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine”*

ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF ECONOMIC TRANSFORMATIONS ON NATURAL-TECHNOGENIC AND ECOLOGICAL SAFETY IN THE CONTEXT OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

***Venger Vitalii**, Doctor of Sciences (Economics), Senior Researcher, Leading Researcher of the Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine*

THE INFLUENCE OF TRANSNATIONAL CORPORATIONS ON THE NATIONAL ECONOMY

***Bubenko Pavlo**, Doctor of Sciences, Professor, Head of the Department of North-East Science Center under NAS and MES of Ukraine*

***Kaliekin Yurii**, Scientific Secretary of North-East Science Center under NAS and MES of Ukraine*

***Sukhyh Oleh**, Junior Scientific Associate of North-East Science Center under NAS and MES of Ukraine*

CLUSTER COMPONENT OF MODERN TERRITORIAL DEVELOPMENT

***Onyshchenko Svitlana**, Doctor of Sciences (Economics), Professor of the Department of Finances, Banking Business and Taxation of the National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”*

***Hlushko Alina**, PhD (Economics), Associate Professor of the Department of Finances, Banking Business and Taxation of the National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”*

THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE SOCIO-ECONOMIC SECURITY OF UKRAINE

Berezhna Alla, PhD (Economics), Associate Professor of the Department of Finances, Banking Business and Taxation of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Filynych Olena, PhD (Economics), Associate Professor, Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work and Economic Development of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

CURRENT PRACTICES OF REDUCING THE LEVEL OF UKRAINE'S ECONOMY SHADOWING

Suhina Olena, PhD (Economics), Senior Sci. Researcher, Sci. Senior Researcher of Department of Ecosystem Assessment of Natural Resource Potential, Public Institution «Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine»

CONNECTION BETWEEN THE ABOLITION OF THE SCIENTIFIC DIRECTION OF THE SUBSOIL USE ECONOMY AND THE UKRAINIAN PEOPLE-NON-RENTIER

Koba Olena, PhD (Technology), Associate Professor of the Department of Finances, Banking Business and Taxation of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

ANALYSIS OF TAX REVENUES TO THE BUDGET OF UKRAINE IN MODERN CONDITIONS

Chychkalo-Kondratska Iryna, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Department of International Economic Relations and Tourism of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Novytska Iryna, Post-graduate student of the Department of International Economic Relations and Tourism of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

MARKET PRICING TOOLS FOR ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTS

Pinchuk Iryna, PhD (Economics), Associate Professor, Associate Professor of the Department of International Economic Relations and Tourism of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

MODERN REQUIREMENTS FOR THE SOURCE BASE OF UNIVERSITY EDUCATIONAL COURSES

Tytarenko Lyubov, PhD (Economics), Associate Professor, Associate Professor of the Department of International Economic Relations and Tourism of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

POPULATION MIGRATION FROM UKRAINE: EVALUATION CHARACTERISTICS IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION PROCESSES

Buriak Alona, PhD (Economics), Associate Professor of the Department of International Economic Relations and Tourism of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

SPECIFIC FEATURES OF THE INTERNATIONAL INVESTMENT PROCESS IN TOURISM

Boiko Valentyna, PhD (Law), Senior Lecturer of the Department of Public Management, Administration and Law of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Zadorozhnyi Volodymyr, Doctor of Sciences (Public Administration), Associate Professor, Professor of the Department of Public Management, Administration and Law of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

PROBLEM ASPECTS OF DETERMINING EFFICIENCY OF KEEPING TO UKRAINE'S STATE BUDGET EXPENDITURES

Dmytrenko Alla, Doctor of Sciences (Economics), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Finances, Banking Business and Taxation of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

METHODOLOGICAL CONSTRUCTION FOR STUDYING JOINT ACTIVITIES FINANCIAL CONTROLLING SYSTEM IN BUSINESS

Kushnirova Tetiana, Doctor of Sciences (Philology), Professor, Professor of the Department of Germanic Philology and Translation of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

USING THE STEAM – APPROACH IN PHILOLOGICAL PROJECTS

Hula Ruslan, Doctor of Sciences (History), Professor, Professor of the Department of Ukrainian Studies, Culture and Documentation of the National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

THE CONCEPT OF POST-MODERN TERRORIST WAR

Panel «Problems and prospects of architectural and artistic education: world and Ukrainian contexts»

Moderator: PhD (Arts), Associate Professor Tetiana Zinenko

Poshyvailo Oles, Doctor of Sciences (History), Professor, Director of Ceramology Department of the Ethnology Institute National Academy of Sciences of Ukraine

Baskaya Mutlu, Head of the Department of Art Ceramics of Hacettepe University (Ankara, Turkey)

Rohotchenko Oleksii, Doctor of Sciences (Art history), Professor, Chief Researcher of the Modern Art Research Institute of the National Academy of Arts of Ukraine, Honoured artist of Ukraine

Kormeliuk Nataliia, artist, Art ceramics teacher of Hood College (Frederick, Maryland, USA)

HISTORICAL EXPERIENCE OF FUNCTIONING OF ART CERAMICS COURSE PROGRAM IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE USA

Havrysh Larysa, Academic secretary of Ceramology Department of the Ethnology Institute National Academy of Sciences of Ukraine

CERAMOLOGICAL ASPECTS IN THE PREPARATION OF METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS FOR TEACHERS OF ART DISCIPLINES IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Zuziak Tetiana, Doctor of Sciences (Pedagogy), PhD (Arts) Professor, Head of the Department of Technological Education, Economics and Life Safety of Vinnytsia Mykhailo Kotsiubynskyi State Pedagogical University

METHODOLOGY OF PEDAGOGICAL EDUCATION OF UKRAINE RESEARCH: REGIONAL ASPECT

Zinenko Tetiana, PhD (Arts), Head of the Fine Arts Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

CHALLENGES OF TIME: SEARCH OF INNOVATIVE APPROACHES TO MODERN ART EDUCATION MODERNIZATION

Khyzhynskyi Volodymyr PhD (Arts), Associate Professor of Department of Art Ceramics, Decorative Sculpture, Wood and Metal of Kyiv State Institute of Decorative and Applied Art and Design named after Mykhailo Boychuk

THEORETICAL AND PRACTICAL COMPONENTS IN MODERN ART EDUCATION: BALANCE, HARMONIZATION AND INTERACTION

Perets Oleh, PhD (Arts), Associate Professor of the Fine Arts Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

THE IMAGE OF THE GREAT KOBZAR AS A STIMULATOR OF INNOVATIVE APPROACHES IN THE ENVIRONMENTAL CREATION OF IVAN KAVALERIDZE

Nikolaichuk Nataliia National Artist of Ukraine, Associate Professor, Head of the Fine Arts Department of Kyiv Mykhailo Chemberzha Academy of Arts

DEVELOPMENT OF COMPOSITIONAL THINKING IN THE SYSTEM OF MODERN ART EDUCATION

Shevchenko Liudmyla, PhD (Architecture), Associate Professor, Associate Professor of Department of Building Architecture and Urban Planning of National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

ARCHITECTURAL EDUCATION IN THE ERA OF DIGITAL SOCIETY

Kuzmenko Tetiana, PhD (Technology), Associate Professor, Associate Professor of Department of Building Architecture and Urban Planning of National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

THE ROLE OF OPTIONAL DESIGN IN THE FORMATION OF THE FUTURE ARCHITECT CREATIVE SKILLS

Panel «Modern aspects of health care»

*Moderator: Doctor of Sciences (Pedagogy),
Professor **Lina Rybalko***

Rybalko Lina, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor, Acting Head of the Department of Physical Culture and Sports of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

MODERN NATIONAL EDUCATION IN THE NOOSPHERIC V.I. VERNADSKY IDEAS

Beznosiuk Oleksandr, PhD (Pedagogy), Professor, Judge of the International Category, Professor of the Department of Pedagogy and Psychology of the Kremenets Taras Shevchenko Regional Humanitarian and Pedagogical Academy.

HISTORY OF BILLIARD SPORTS IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF UKRAINE

Saiko Nataliia, Doctor of Sciences (Pedagogy), Associate Professor of Department of Psychology and Pedagogy of National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

SOCIO-PEDAGOGICAL POTENTIAL OF UNIVERSITY EDUCATION

Kletsenko Liudmyla, PhD (Pedagogy), Senior Lecturer of Department of Physical Therapy and Ergotherapy of National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR PROFESSIONAL HEALTH OF FUTURE PHYSICAL THERAPISTS FORMATION OF MOTIVATION

Horoshko Viktoriia, PhD (Medicine), Associate Professor, Senior Lecturer of Department of Physical Therapy and Ergotherapy of National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

INTRODUCTION OF ELECTRICAL EQUIPMENT SMART-CONTROL AMONG MODERN YOUTH

ROUND TABLE 2 «NATURAL SCIENCES»

*Moderator: Doctor of Sciences (Technical),
Associate Professor **Olena Stepova***

Panel «Physico-chemical properties of complex systems» and «Modeling of physicochemical properties of condensed matter and nanosystems»

*Moderator: Doctor of Sciences (Chemistry
Professor **Veniamin Soloviov***

***Inessa Novoselova**, V.I. Vernadskii Institute of General and Inorganic
Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences*

***Serhii Kuleshov**, V.I. Vernadskii Institute of General and Inorganic
Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences*

***Anatoliy Omelchuk**, V.I. Vernadskii Institute of General and Inorganic
Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences*

***Veniamin Soloviev**, National University “Yuri Kondratyuk Poltava
Polytechnic”*

CATIONIC CATALYSIS DURING THE DISCHARGE OF CARBONATE ANIONS IN MOLTEN SALTS

***V.V. Solovyov**, Prof., Doctor of Sciences, National University «Yuri
Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***A.A. Omel’chuk**, Prof., Doctor of Sciences, Institute of General & Inorganic
Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences*

***Kuznetsova T. Yu.**, Associate Professor, PhD, Poltava V.G. Korolenko
National Pedagogical University*

STUDY OF ANTIRADICAL ACTIVITY GSH

***A.A. Omel’chuk**, Prof., Doctor of Sciences, Institute of General & Inorganic
Chemistry, Ukrainian National Academy of Sciences*

***V.V. Soloviov**, Prof., Doctor of Sciences, National University “Yuri
Kondratyuk Poltava Polytechnic”*

ELECTROCHEMICAL DECONTAMINATION OF METALS

***Krysanov Denys**, 1st year student of Kyiv National University of Food
Technologies, Silver medalist of the All-Ukrainian Contest-Defense of Research
Papers among Pupils-Members of Minor Academy of Science of Ukraine 2020*

***Lytovchenko Olena**, Chemistry Teacher of Poltava gymnasium №21 of
Poltava city council of Poltava region*

***Senenko Nataliia**, PhD (Physics and Mathematics), Associate Professor,
Associate Professor of Department of Chemistry and Physics of National
University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”*

DEVELOPMENT OF METHODS FOR IMPROVING QUALITY OF DRINKING WATER BY THE FROZEN METHOD IN HOUSEHOLD CONDITIONS

Shurpyk Olesya, 1st year student of the National Research Institute of Oil and Gas of National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Bilyaeva Tetyana, Teacher-Methodologist of the highest category, Teacher of Chemistry and Biology of Velyki Budyshcha secondary school of I-III grades of Dykanka district council of Poltava region

Senenko Natalia, Ph.D. Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of Chemistry and Physics, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

RESEARCH OF DRINKING WATER QUALITY OF THE VILLAGE OF VELIKI BUDISHTY OF DYKAN DISTRICT

Panel «Applied Ecology, Energy Saving and Land Management»

*Moderator: Doctor of Sciences (Technical), Associate Professor **Olena Stepova***

Ilyash Oksana, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department of Applied Ecology and Nature Management of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

PRACTICAL RECOMMENDATIONS FOR SELF-GOVERNMENT BODIES FOR THE ESTABLISHMENT OF A SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM

Stepova Olena, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Applied Ecology and Nature Management of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES IN THE TRANSPORTATION OF HYDROCARBONS

Smoliar Nataliia, Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Applied Ecology and Nature Management of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Korotchenko Iryna, Ph.D., Senior Research Fellow, M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine

RARE PHYTORIFICATION OF POLTAVA REGION AND ITS PROTECTION ISSUES

Bredun Viktor, PhD of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Applied Ecology and Nature Management, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

TECHNOLOGICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS OF MSW LOGISTICS

Hanoshenko Olena, Ph.D., Senior Lecturer at the Department of Applied Ecology and Environmental Management of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

EVALUATION OF THE DEVELOPED TECHNOLOGY OF UTILIZATION OF THE WORKED CAR AUTO OIL FILTERS ON ACCORDANCE WITH ECOLOGICAL

Sribniuk Stepan, Ph.D., Professor, Professor of the Department of Architecture and Urban Development of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Orysenko Oleksandr, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department of Construction Machinery and Equipment, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

HYDROENERGY COMPLEX ON THE BASIS OF RENEWABLE DISCRETE ENERGY

Pavlyk Volodymyr, Ph.D., Poltava S.I Subbotin Gravimetric Observatory of the Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine

Kutnyi Andrii, PhD in Philology, Senior Research Fellow, Poltava S.I Subbotin Gravimetric Observatory of the NAS of Ukraine

Nesterenko Svitlana, Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Roads, Geodesy, Land Management and Rural Buildings of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

RESULTS OF DETERMINATION OF LOCAL VERTICAL MOVEMENTS OF THE INTERNATIONAL PERMANENT GPS-STATION IN POLTAVA

Mishchenko Roman, Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Motor Roads, Geodesy, Land Management and Rural Buildings of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Ilchenko Volodymyr, PhD (Technical Sciences), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Motor Roads, Geodesy, Land Management and Rural Buildings of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Karyuk Alla, PhD (Technical Sciences), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Motor Roads, Geodesy, Land Management and Rural Buildings of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

GEOSPATIAL DATA INFRASTRUCTURE IN UKRAINE

ROUND TABLE 3 «PRODUCTION, TECHNOLOGIES, ENGINEERING»

*Moderator: Doctor of Sciences (Technical), Professor **Serhii Pichuhin***

Panel «Oil and Gas Engineering and Technology»

*Moderator: Doctor of Sciences (Technical), Professor **Yurii Vynnykov***

***Makarenko Valerii**, Doctor of Technical Sciences, Professor, Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Vynnykov Yurii**, Doctor of Technical Sciences, Professor, Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Kharchenko Maksym**, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Maksymov Serhii**, Doctor of Technical Sciences, Senior Research Fellow, Head of the Department of Physical and Mechanical Research of Welding of Structural Steels № 018 of the Institute of Electric Welding named after E.O. Paton of the National Academy of Sciences of Ukraine*

***Kuskov Yurii**, Doctor of Technical Sciences, Senior Research Fellow, Leading Research Fellow of the E.O. Paton National Academy of Sciences of Ukraine*

***Makarenko Yuliia**, Bachelor, Manitoba University (Winnipeg, Canada)*

EXTENSION OF THE OPERATING RESOURCE OF MARINE DRILLING PLATFORMS BY INCREASING LONG-TERM TIREDNESS OF METAL STRUCTURES IN THE CONDITIONS OF BIOLOGISTS

***Kharchenko Maksym**, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Vynnykov Yurii**, Doctor of Technical Sciences, Professor, Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies of the National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»*

***Khorolsky Andrii**, Ph.D., Senior Research Fellow, Senior Research Fellow, Department of Mining Condition Management, Institute of Mining Physics, National Academy of Sciences of Ukraine*

INFORMATION MODELING OF GEOLOGICAL AND MINING SYSTEMS

Tsvietkovich B., Ph.D., Professor of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Professor (Norway)

CHALLENGES IN INCREASING WELL PRODUCTIONS FROM UKRAINIEN BROWN-FIELDS AND GREEN-FIELDS

Zezehalo Ivan, Doctor of Sciences, Professor of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Pedchenko Nazar, Ph.D. student of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Pedchenko Larysa, PhD of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Pedchenko Mykhailo, Ph.D. of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

USE OF ENERGY FROM NON-TRADITIONAL SOURCES AND PRODUCTIVE FORMATION TO INCREASE ENERGY EFFICIENCY OF OFFSHORE GAS PRODUCTION

Zezehalo Ivan, Doctor of Sciences, Professor of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Zimin Oleh, Senior Lecturer of Oil and Gas Engineering and Technologies Department of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

INTENSIFICATION OF HYDROCARBON EXTRACTION IN DEVELOPMENT OF DEPOSITS IN LOW PERMEABLE CARBONATE ROCKS

Zotsenko Mykola, Doctor of Sciences, Professor of Department of Construction Technologies of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Mykhailovska Olena, PhD, Senior Research Fellow, Associate Professor of Department of Construction Technologies of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

INFLUENCE OF ADDITIVES ON PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF SOIL CEMENT

Dmytrenko Victoriia, PhD, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Diachenko Yuliia, Post-Graduate Student of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

INFLUENCE OF VEGETABLE OILS ON LUBRICANT PROPERTIES OF WASHING LIQUIDS

Nesterenko Tetiana, PhD, Associate Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Bulavatskyi Artem, Student, Group 602 MB, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Bondarenko Ihor, Student, Group 602 MB, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Kucherenko Oleksandr, Student, Group 602 MB, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

STUDY OF THE ULTRASOUND RADIATION INFLUENCE ON ASPV DURING OIL PRODUCTION

Nesterenko Tetiana, PhD, Associate Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Zavhorodnii Viacheslav, Student, Group 2MB2, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Strutynskiy Stanislav, Student, Group 2MB2, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

IMPROVEMENT AND RESEARCH OF VIBROINSULATOR OPERATION FOR OIL AND GAS PUMPING EQUIPMENT

Vovk Maryna, Senior Lecturer of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Denysenko I. Student, Group 401 NZ, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

ANALYSIS OF THE HYDROCARBON SYSTEM OF SUKHODILSKY AREA USING 1D SIMULATION IN PETROMOD

Surzhko Tetiana, Post Graduate Student of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Molchanov Petro, PhD, Associate Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Savyk Vasyl, PhD, Associate Professor of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Aheicheva Oleksandra, Post Graduate Student of the Department of Oil and Gas Engineering and Technologies, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

STATIC CALCULATION OF WORKING SURFACES OF EQUIPMENT FOR CLEANING MUD SOLUTION BY THE FINITE ELEMENT METHOD

Panel «Energy saving during operation mechatron systems»

*Moderator: Doctor of Sciences (Technical),
Associate Professor **Oleksandr Shepherd***

Lievi Leonid, Doctor of Sciences, Professor, Professor of the Department of Automation, Electronics and Telecommunication, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

ENERGY-SAVING APPROACH IN HUMIDITY MANAGEMENT SYSTEMS FOR AGRICULTURAL CROPS

Levytskyi Serhii, PhD, Senior Research Associate, V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics of NAS of Ukraine

Veleshchuk Vitalii

Hnatiuk Dmytro, Research Associate, V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics of NAS of Ukraine

Borshch Volodymyr, PhD, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Automation and Electric Drive, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Borshch Olena, PhD, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Heat gas supply, ventilation and heating, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

Shepherd Oleksandr, PhD, Associate Professor, Head of the Department of Heat gas supply, ventilation and heating, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

COOLING OF UV LEDs 365 NM BY PELTE ELEMENT TO AVOID THERMAL DEGRADATION

Levytskyi Serhii, PhD, Senior Research Officer, V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics, NAS of Ukraine

Hnatiuk Dmytro, PhD, Senior Research Officer, V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics, NAS of Ukraine

MECHANISMS OF MASS TRANSFER IN CdTe UNDER NANOSECOND LASER

Levytskyi Serhii, PhD, Senior Research Officer, V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics, NAS of Ukraine

INFLUENCE OF LASER RADIATION ON IN-CdTe SYSTEM

Yanko Alina, PhD, Associate Professor, Department of Computer and Information Technology and Systems National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

TABULAR METHOD OF THE IMPLEMENTATION OF ARITHMETIC OPERATIONS IN THE SYSTEM OF RESIDUAL CLASSES

Nazarenko Ivan, Dr. of Technical Sciences, professor, Kyiv National University of Construction and Architecture

Nesterenko Mykola, Ph.D., associate professor, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

INFLUENCE OF KINEMATIC VIBRATING EXCITER ON OSCILLATIONS OF MOVING FRAME OF VIBRATING MACHINE

Skakalina Olena, PhD, Associate Professor, Department of Computer and Information Technologies and Systems, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

DIGITALISATION OF LOGISTICS PROCESSES USING GENETIC ALGORITHMS

Branch «Strength, Durability, Assurance of Civil Constructions and Engineering Systems»

Moderator: Doctor of Sciences (Technical), Professor Serhii Pichuhin

Pichuhin Serhii, DSc, Head of Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Klochko Lina, Postgraduate Student, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

STRUCTURAL SYSTEM COLLAPSE RISK LIMITATION STRATEGY

Pichuhin Serhii, DSc, Full Professor, Head of Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Zyma Oleksandr, PhD, Associate Professor, Department of Engineering Management and Technology and Occupational Safety, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

THE MAIN PIPELINES LINEAR PART RELIABILITY ESTIMATION

Semko Oleksandr, DSc, Head of Department of Architecture and Urban Construction, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Hasenko Anton, PhD, Associate Professor, Doctoral Student, Department of Architecture and Urban Construction, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

OPTIMIZATION OF GEOMETRIC PARAMETERS OF THE BUILDING STEEL FRAME WITH STRUTS

Pavlikov Andrii, DSc, Full Professor, Head of Department of Reinforced Concrete and Stone Construction and Strength of Materials, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Kochkarov Dmytro, DSc, Associate Professor, National University of Water and Environmental Engineering

Harkava Olha, PhD, Associate Professor, Head of Department of Reinforced Concrete and Stone Construction and Strength of Materials, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Andriiets Kateryna, Student, Group 501-BP, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

EXAMINATION OF FERROCONCRETE WORK IN ENCLOSED SPACE OF METAL PIPE

Zotsenko Mykola, DSc, Full Professor, Department of Organization and Technology of Building and Health Safety, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Mykhailovska Olena, PhD, Senior Research Officer, Associate Professor of the Department of Organization and Technology of Building and Health Safety, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

THE IMPACT OF ADMIXTURES ON PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SOIL-CEMENT

Pichuhin Serhii, Doctor od Sciences, Head of Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Klochko Lina, Postgraduate Student, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

SPECIFICS OF CONSTRUCTING, USING THE LIGHT STEEL THIN-WALLED STRUCTURES

Pichuhin Serhii, DSc, Full Professor, Head of Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Oksenenko Kateryna, PhD Student, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

SPIRAL-FOLDED SILOS: INNOVATION STEEL-PLATE CONSTRUCTION

Shkurupii Oleksandr, PhD, Full Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Davydenko Yurii, PhD, Associate Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

BASICS OF VIBROTECHNICS DEVELOPMENT IN ENGINEERING

Trusov Hennadii, PhD, Associate Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Shkirenko Serhii PhD, Associate Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

AN EXPERIENCE OF RECONSTRUCTING AN HISTORICAL BUILDING

Chychulin Viktor Petrovych, PhD, Associate Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

CONSTRUCTING COVERING, USING THE LIGHT STEEL CONSTRUCTIONS

Dmytrenko Andrii, PhD, Associate Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Pents Maryna, Postgraduate Student, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

USE OF WOOD-BASED CONSTRUCTION MATERIALS IN ENGINEERING

Hudz Serhii, PhD, Associate Professor, Metal, Wood and Plastic Construction Department, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

ANALYSIS AND MODELLING OF SINGLE-SPAN BUILDING CARCASE, USING THE MEANS OF SPECIFIC PROGRAM SOFTWARE

Dovzhenko Oksana, PhD, Associate Professor, Professor of Department of Reinforced Concrete and Stone Construction and Strength of Materials, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Pohribnyi Volodymyr, PhD, Senior Researcher, Associate Professor of Department of Reinforced Concrete and Stone Construction and Strength of Materials, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

Meleshko Inna, graduate student, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

THE IMPROVED STRUCTURAL SOLUTION OF MULTI-HOLLOW SLABS – CAST-IN-PLACE GIRDER JOINT OF HIGH-RISE BUILDINGS