

ННІЕЕ відкриває двері міжнародного офісу



План

- 1. Обговорення результатів
- 2. Обговорення плану дії

Сайт міжнародного офісу

- <https://io.esiee.kpi.ua/>

The screenshot displays the website io.esiee.kpi.ua. The browser address bar shows the URL and various tabs. The page header includes the date and time: "Вт. Чер 27th, 2023 08:58:55". The main banner features a photograph of graduates in black gowns with blue stoles, celebrating with their arms raised. A large green leaf logo is overlaid on the left side of the banner. Below the logo, the text reads: "ІЕЕ", "НН Інститут енергозбереження та енергоменеджменту", and "Міжнародний офіс".

The navigation menu consists of the following items: **НОМЕ**, **ІСТОРІЇ**, **КОНТАКТИ**, **КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ**, **НОВИНИ**, **ПРО НАС**, **ПРОГРАМИ**, and **ПРОЄКТИ**. Below the menu is a section titled "Останні записи" (Latest records) with several links: "Публікації міжнародної проєктно-грантової діяльності", "Тренінги з написання та подання грантових заявок", "Critical infrastructures protection in response to terrorist attacks", "Seasonal cold battery", and "Міжнародний проєкт за програмою".

At the bottom of the page, there is a bar chart with five bars. The y-axis is labeled with values 15, 20, and 25. The bars are colored red and blue. The values for the bars are: 13,5648 (red), 20,3472 (blue), 13,5648 (red), and 13,5648 (blue). The fifth bar is partially obscured.

On the right side of the page, there is a section titled "Останнє" (Latest) with sub-sections for "Популярні" (Popular) and "Гарячі" (Hot). The "Останнє" section includes a "НОВИНИ" (News) item titled "Тренінги з написання та подання грантових заявок" and another "НОВИНИ" item titled "Critical infrastructures protection in response to terrorist attacks". The "Популярні" section includes a "НОВИНИ" item titled "The NATO Security and Security Policy". The "Гарячі" section includes a "НОВИНИ" item titled "Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел 'Параметры'".

Critical infrastructures protection in response to terrorist attacks.

- Рубрика: Science for Peace and Security Programme
- Ключова організація: Kutahya Dumlupinar University (DPU)
- Період реалізації проєкту: 15.05.2023 – 17.05.2023
- Партнер: National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”
- Організаційний комітет:
 - DSc, prof., Oksana Vovk Igor Sikorsky Kyiv Politechnic Institute
 - PhD, Kateryna Babikova Kurs Orbital
 - PhD, Liubov Shaidetska Igor Sikorsky Kyiv Politechnic Institute
- DSc, Tomasz Rogalski Rzeszow University of Technology (PRZ)
- Prof. DSc, Oktay Sahbaz Kutahya Dumlupinar University
- Prof. DSc, Onder Uysal Kutahya Dumlupinar University
- Assist. Prof. DSc, Sunay Beyhan Kutahya Dumlupinar University
- PhD, Olha Demydenko Igor Sikorsky Kyiv Politechnic Institute
- Дата подачі заявки: 27.05.2022
- Реєстраційний номер проєктної заявки у міжнародному відділі КПІ ім. Ігоря Сікорського: A024-2022 від 03.06.2022
- Ключові члени проєкту від кафедри ГІ: д.т.н. Вовк О.О., д.т.н. Тверда О.Я., д.т.н. Зуєвська Н.В., к.т.н. Шайдецька Л.В.



*This activity
is supported by:*

The NATO Science for Peace
and Security Programme

Міжнародний проєкт за програмою ЄС «Європейський морський, риболовний та аквакультурний фонд»



Міжнародний проєкт за програмою ЄС «Європейський морський, риболовний та аквакультурний фонд»

Назва проєкту:	Стимулювання «блакитної економіки» в Чорноморському регіоні шляхом розробки системи ділової співпраці в галузі рибальства, аквакультури, берегового та морського туризму і морського транспорту (Boosting the Blue Economy in the Black Sea Region by Initiating a Business Collaboration Framework in the field of Fisheries and Aquaculture, Costal and Maritime Tourism and Maritime Transport)
Тривалість проєкту:	липень 202 – червень 2024
Донор:	Європейська Комісія
Напрямок співпраці:	Співпраця в галузі рибальства, аквакультури, берегового та морського туризму і морського транспорту
Грантхолдер:	Мережа університетів Чорноморського регіону, Румунія,
Відповідальні особи:	Еден Мамут, Координатор проєкту
Виконавчий партнер в Україні:	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Відповідальні особи:	Шукаєв Сергій Миколайович , координатор проєкту ДЕНИСЮК Сергій Петрович, виконавець. ДЕРЕВ'ЯНКО Денис Григорович, виконавець БЕЛОХА Галина Сергіївна, виконавець

Одночасне перетворення теплоти навколишнього середовища та небажаних вібрацій в електроенергію за допомоги нанотрибоелектрифікації під час інтрузії/ екструзії рідини, що не змочує, в нанопори/ з нанопор.

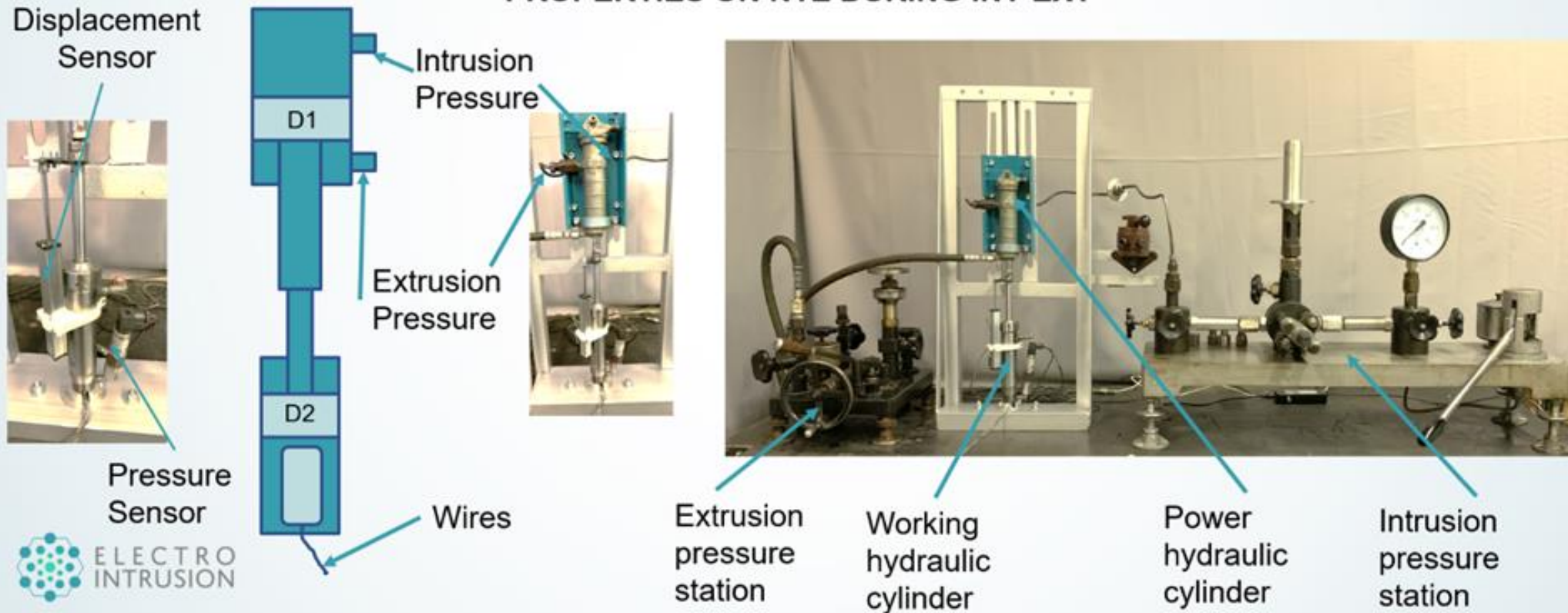
- Сума Гранту на 4 роки (для КПІ): 359 тис. євро.
- За результатами конкурсу H2020-FETPROACT-2018-2020 (FET Proactive – Boosting emerging technologies) міжнародний консорціум, у склад якого входять наукові колективи з шести європейських країн (Іспанія, Італія, Україна, Польща, Великобританія, Бельгія), здобув схвальне рішення і наразі йде виконання підписаної Грантової Угоди. Україну в консорціумі представляє Лабораторія термомолекулярної енергетики (ТМЕ), НН ІЕЕ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, науковий керівник – к.т.н., доц. кафедри ТАЕ НН ІАТЕ В.П.Студенець. До складу НН Лаб. ТМЕ приєдналися співробітники ІЕЕ д.т.н. В.М.Сліденко, к.т.н. Л.К.Лістовщик, пров. інж. В.С.Лесик, а також інж. Клименко Т.Я.

TME-Laboratory, KPI

WP2 Progress and Results



TASK 2.1 PARTICIPATION IN THE EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT OF PMS AND NWLS PROPERTIES ON NTE DURING INT-EXT



Семінари для науковців НН ІЕЕ, присвячений участі у програмі «Горизонт Європа»

The screenshot shows a Zoom conference window with a presentation slide. The slide content is as follows:

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоефективності

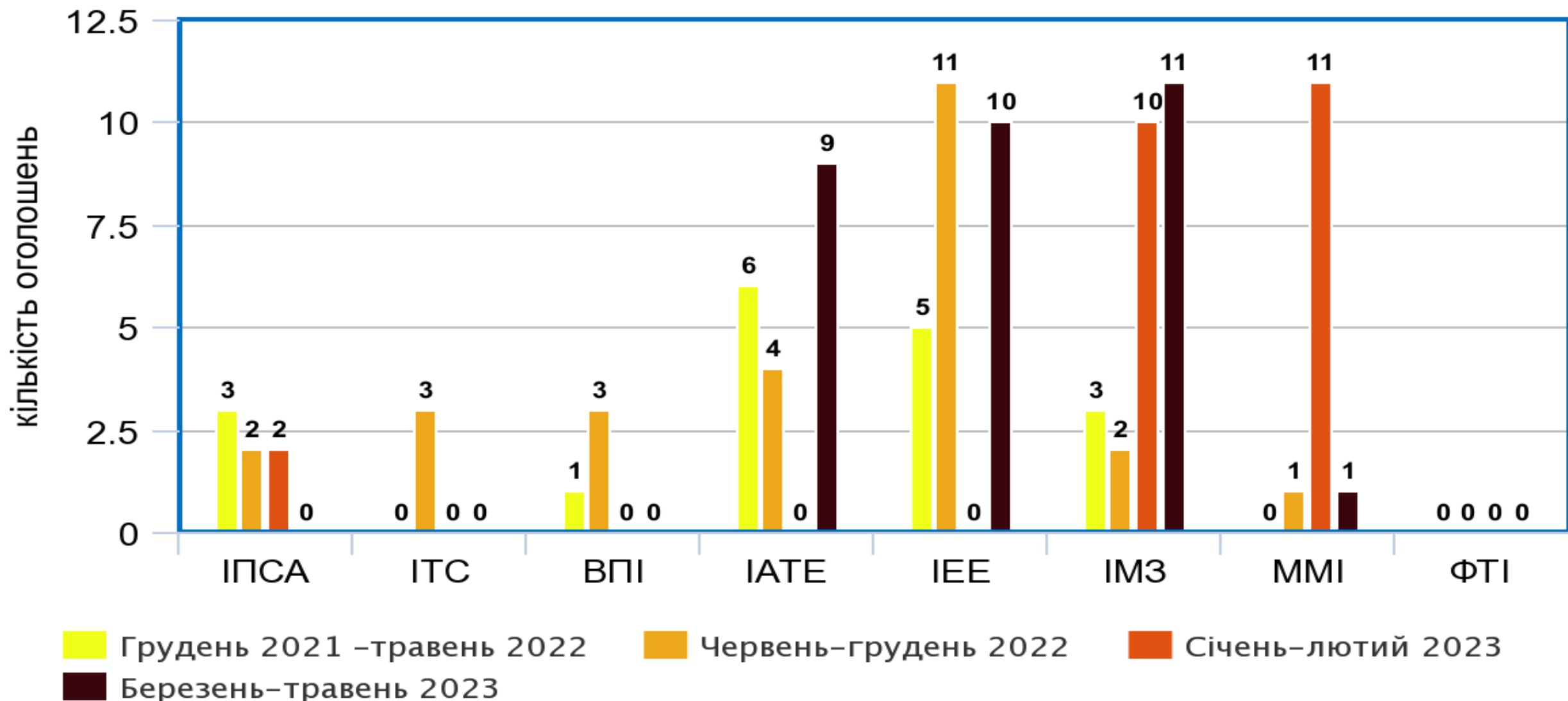
Підготовка проектних пропозицій у Програмі «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»

Пітова Анжела В'ячеславівна
Керівник Національного контактного пункту Програми «Горизонт 2020» при КПІ ім. Ігоря Сікорського за напрямом «Клімат, опочуване середовище та ефективність використання ресурсів і сировини»
<http://ncp.kpi.ua>, a.piatova@kpi.ua

20 вересня 2022 року

The Zoom interface shows participants: Yuliya Chernetska, Stefan Zaychenko, Анатолій Крюков, Angela Piatova, Igor Sikorskiy, and Sergey. The participant list on the right includes: Stefan Zaychenko (Організатор), Angela Piatova, Igor Sikorskiy, Sergey, Sofia Dokshyna, Alla Bosak, Andrii Vorfolomeiev, Anna Yakovleva, DO, Liubov Marchuk, Oleksii Kofanov, Olena Han, Olena Kofanova, and Processor.

ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ 500-ЗНАКОВИХ ОГОЛОШЕНЬ ВІД ПОДРОЗДІЛІВ, РОЗМІЩЕНИХ НА ПОРТАЛІ 'FUNDING & TENDERS OPPORTUNITIES'





Вчена рада ухвалила:

- В європейському науковому просторі мають проявити себе лідери 68 наукових шкіл КПІ:

встановити, що **кожна наукова школа** для підтвердження свого статусу **повинна мати не менше одного проекту програм ЄС "Горизонт Європа", ERASMUS+ (KA2), програми НАТО "Наука заради миру і безпеки"**.



Контакти



Начальник відділу:
Шукаєв Сергій Миколайович
ел.пошта: s.shukayev@kpi.ua
тел.: 204 82 77

Власюк Людмила Сергіївна
ел. пошта:
LyudmylaVlasyuk@ukr.net
тел.: 204 80 19

- Мене звати Сваті Кулашрі, я науковий співробітник WISSENSARCHITEKTUR (WA) - Лабораторії архітектури знань Дрезденського технічного університету. Ми з командою зараз готуємо заявку на конкурс програми "Горизонт Європа": HORIZON-MISS-2023-CIT-02 - "Приєднання українських міст до місії кліматично нейтральних та розумних міст". Наша пропозиція має назву "U_CAN - "На шляху до українських вуглецево-нейтральних міст" і спрямована на вивчення різних шляхів співпраці з метою сприяння успішній подачі заявки та реалізації проекту. WA та її основний консорціум шукають 2-3 українські міста, які готові взяти на себе зобов'язання щодо досягнення мети конкурсу. В ідеалі, зацікавлені сторони з міст-партнерів повинні мати зв'язки для формування місцевого консорціуму, що складається з інституційних партнерів з міської влади та адміністрації, партнерів з академічних досліджень, відповідних суб'єктів громадянського суспільства або представників промисловості, які мають внутрішню зацікавленість у перебудові українських міст у напрямку вуглецевої нейтральності у співпраці з європейськими кліматичними містами та найбільш кваліфікованими зацікавленими сторонами. У світлі цього, ми хотіли б зацікавити вас і запрошуємо на перший раунд спілкування з моєю командою, щоб разом оцінити можливість партнерства між нашими організаціями. У нас є ескіз Концепції та основний консорціум, і ми потребуємо колективної експертизи та внеску зацікавлених сторін з різних міст України та інших країн ЄС



Назви оновлених наукових групи Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту

1. Інтелектуальні енергетичні мережі та системи.
2. Контроль ефективності енерговикористання; управління попитом споживачів на електричну потужність та режимами генерування електроенергії об'єктами відновлюваної енергетики.
3. Сучасні методи керування систем розподілу електричної енергії в умовах широкого впровадження розосереджених засобів її генерації та акумуляування
4. Методи та засоби виявлення, ідентифікації та класифікації типу спотворення якості електричної енергії, інтергармоніки та асиметрія в електричних мережах
5. Автоматичне керування електричними системами з різнотипними джерелами виробництва електричної енергії.
6. Керування режимами електроспоживання об'єктами виробничої та муніципальної сфери
7. Система підвищення енергоефективності електротехнічних об'єктів
8. Геомехатронні системи ресурсозберігаючих технологій
9. Адаптивні ударно-хвильові системи
10. Хімотологічна надійність та енергоощадні технології в енергетиці та транспорті
11. 3D моделювання в геоінженерії
12. Розвиток підземної урбаністики як системи альтернативних проектних конфігурацій
13. Керування геомеханічним станом основ для розвитку підземної інфраструктури
14. Екологічно безпечні геоінженерні технології
15. Розробка новітніх процесів видобутку, акумуляції та використання вуглеводневих енергоносіїв
16. Захист працюючих від шкідливих та небезпечних виробничих факторів під час застосування електродугового зварювання та споріднених технологій
17. Розроблення нових типів засобів індивідуального захисту