

📄 -домашнє-завдання

🔊 🗣️ Голос Біологія 00:99

Хімія ▾

🟢 -завдання

📄 -домашнє-завдання

🔊 🗣️ Голос Хімія

Вибрати статус каналу 📄

👤 Ірина Вікторівна

🎥 В ЕФІРЕ

👤 Величко Таня

🔇

👤 Еткало Назар 🍷 YBA

🔇

👤 Малофсева Ліза

🔇

👤 Марина Гаврюшенко

🔇

👤 Олійник Ірина

🔇

👤 Тризна Аліса

🔇

Видатні постаті ▾

🟢 -завдання

📄 -домашнє-завдання

🟢 део підключено

Голос Хімія / 10-Б

🖥️

🎮

💡

10-Б

Хімія ▾

🟢 -завдання

📄 -домашнє-завдання

🔊 🗣️ Голос Хімія 07:25

Вибрати статус каналу 📄

👤 Ірина Вікторівна

🎥 В ЕФІРЕ

👤 Величко Таня

🔇

👤 Еткало Назар 🍷 YBA

🔇

👤 Малофсева Ліза

🔇

👤 Марина Гаврюшенко

🔇

👤 Олійник Ірина

🔇

👤 Тризна Аліса

🔇

🟢 -завдання | 10-Б - Discord

📺 Нова відео в каналі в секунду

Відео підключено

🔊 Голос Хімія / 10-Б

🔇

🔇

🔇

🔇

🔇

🔇

👤 Ірина Вікторівна

🎥 Демонструє свій екран

10-Б

🟢 -завдання

08:35





👍 🙌 ❤️ 🗨️ 📄 🎮

Написати # 🟢 -завдання

📄 📺 🗣️ 🎮 🎧 ⚙️

Вчитель — 9

👤 Svitlana Aleksieienko

👤 Александр Васильевич

👤 Анна Сергієвна

👤 Валентина Михайлівна

👤 Крижановська Олена Во...

👤 Ссрокурова Наталя Ана...

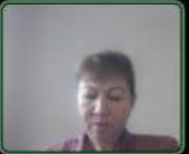
👤 Тетяна Андріївна

👤 Турчин

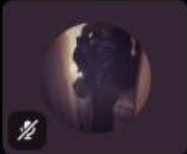
👤 Юлія Сахненко

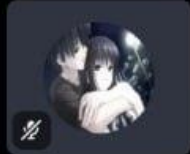
8 осіб — 4

🎥 В ЕФІРЕ



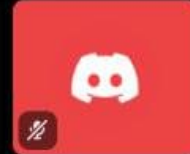


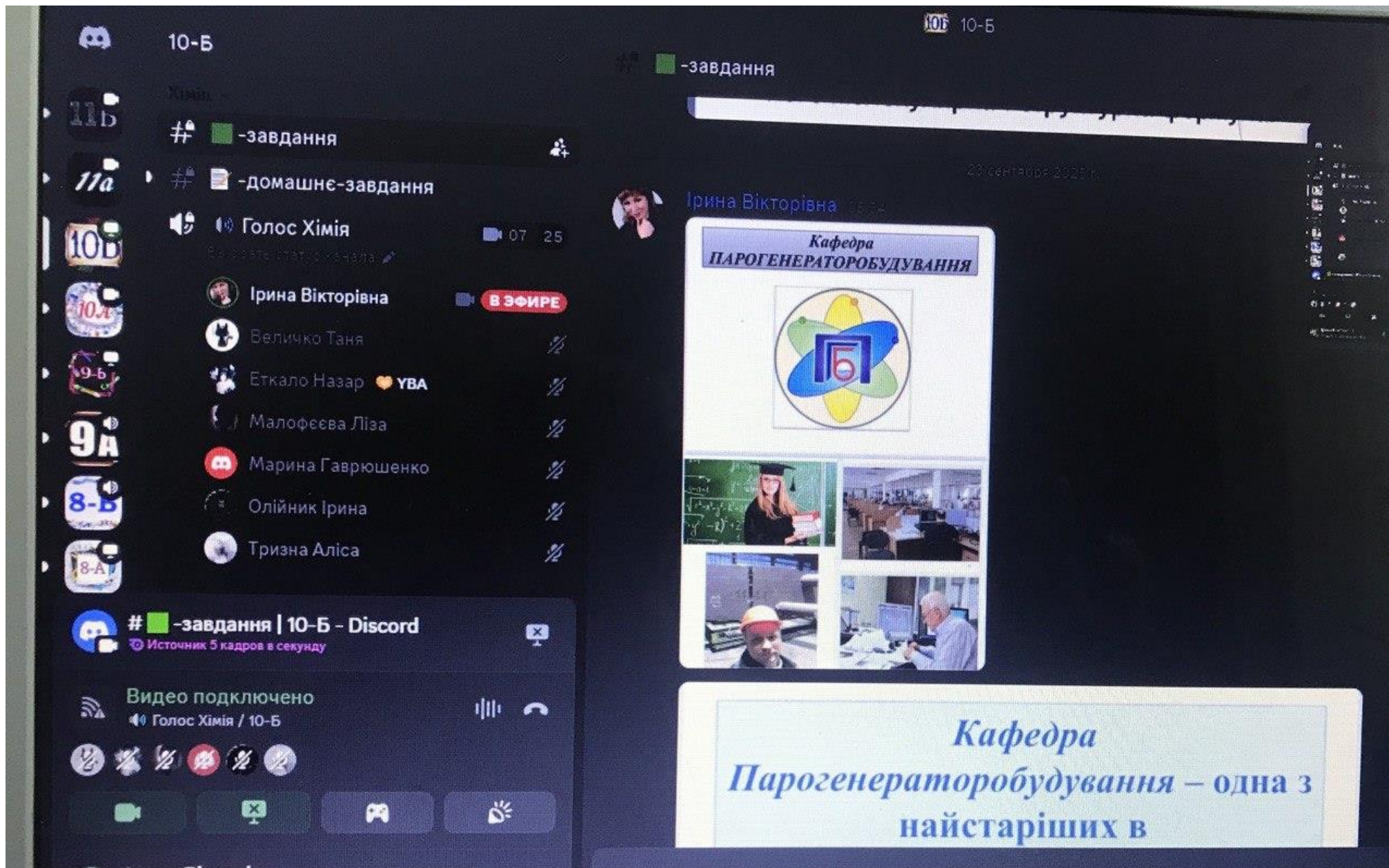












■ домашнє-завдання

Голос

08 25

Выбрать статус канала

Георгій Велічко MTXM

Голумбйовська Вероніка

~~5~~

Гришина Дар'я

~~5~~

Лантінова Вікторія

5

Максим Костарев

Роман Михинов

 Prohibited

Синяговська Єлизавета

 Prohibited

Ірина Вікторівна

Історія України ▾

завдання

Видео подключено

Голос / Т-А



5



23 сентября 2025 г.

Ірина Вікторівна 09:33

272 сторінки = 136 листів

Домашнє завдання: надіслати розв'язки до надалої години

09:36

Завісують кафедри Економіки (Пантелейон В'ячеславович -
доцент теоретичних курсів, професор,
академік Академії наук вищої освіти України,
керівник сектору економіко-екологічного управління «Екологіка-
ресурсів» державного підприємства «Дніпровавтозбуд».



разработкой системы в рамках Телерадиоцентра (государственной структуры), в котором и реализованы основные функции системы. В настоящее время модернизация системы в соответствии с требованиями системы ГИС осуществляется в рамках проекта «Бизнес-ОС» на кафедре Информационных ресурсов ИТТУ «ХИ» и в соответствии с требованиями системы ГИС, разработанной на кафедре Информационных ресурсов ИТТУ «ХИ».

Кафедра Программирования ИТУ - XIII -
курс кафедры, кафедра реферирования и реферирования

1. 2007年10月1日起实施的《中华人民共和国劳动合同法》规定，用人单位与劳动者协商一致，可以变更劳动合同约定的内容。变更劳动合同应当采用书面形式。

The study was approved by the appropriate ethics committees of the participating universities and the participating companies.

² Although the *de minimis* rule is not a threshold for the admission of a particular

^aСреднее значение для всех образцов. ^bСреднее значение для образцов с содержанием влаги от 0 до 10%. ^cСреднее значение для образцов с содержанием влаги от 10 до 20%. ^dСреднее значение для образцов с содержанием влаги от 20 до 30%.

(continued)

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 101–108

1. *Environ. Monit. Assess.* 1996; 41: 1-6.





10-A

11б

11а

10б

10л

9-б

9а

8-б

8-а

-завдання

-домашнє-завдання

Голос Хімія

Выбрать статус канала

04 25

Ірина Вікторівна

В ЭФИРЕ

Елисей Киселев STAR

Кононенко Степан RR 丰

Шевченко Олександр Kuni

Видатні постат



Голос Хімія | 10-A - Discord

Источник 5 кадров в секунду



Видео подключено

Голос Хімія / 10-A



Ірина Вікторівна

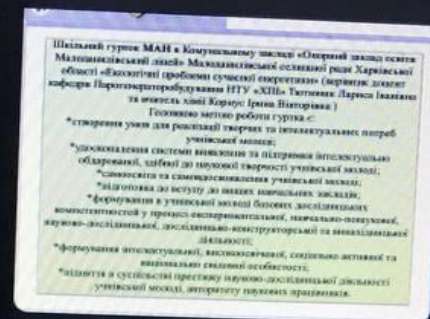
Демонстрирует свой экран



Написать # -завдання



-завдання



Кафедра Паространствознавства

- * Код спеціальності - G11
- * Назва спеціальності - Машинобудування
- * Код спеціалізації - G11.02
- * Спеціалізація - Двигуни та енергетичні установки
- * Конкурсна пропозиція - G11 Двигуни та енергетичні установки



Поиск



Temps to drop

7-Б

завдання

Голос

24:52

Анастасія Данілець

Артем Хандримайлов KSP2

Гончаров Матвій CS2

Гречишкін Ярослав

Дарина Горбатенко

Димуша Аліса

Манич Варвара SH

Тишко Віктор

Євмінов Назарій

Ірина Вікторівна

Видео подключено

Голос / 7-Б

Ірина Вікторівна

В голосовом чате

Написать # завдання

Админ — 1

Tatyana

Адміністрація ЛІ

Людмила

Наталія Б

Вчитель — 12

Александр

Аліна Фед

Анна Серг

Валентина

Величко На



Центр Інституційного Нагляду
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Контакти:

Керівник:
ІДН ІТУ – ХНПУ
Людмила, ж.т.т.
Лариса ПЛОТНИЦЬКА



Поиск

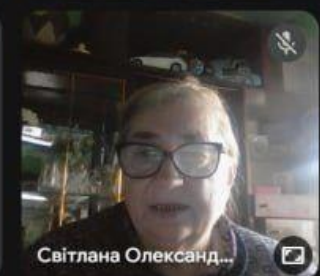
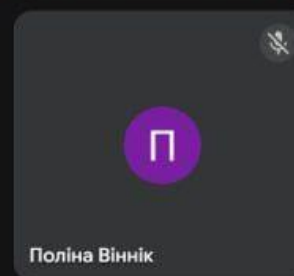
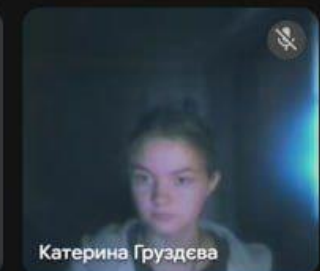
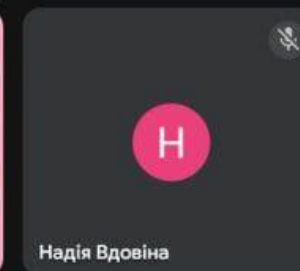
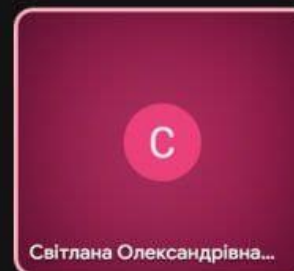
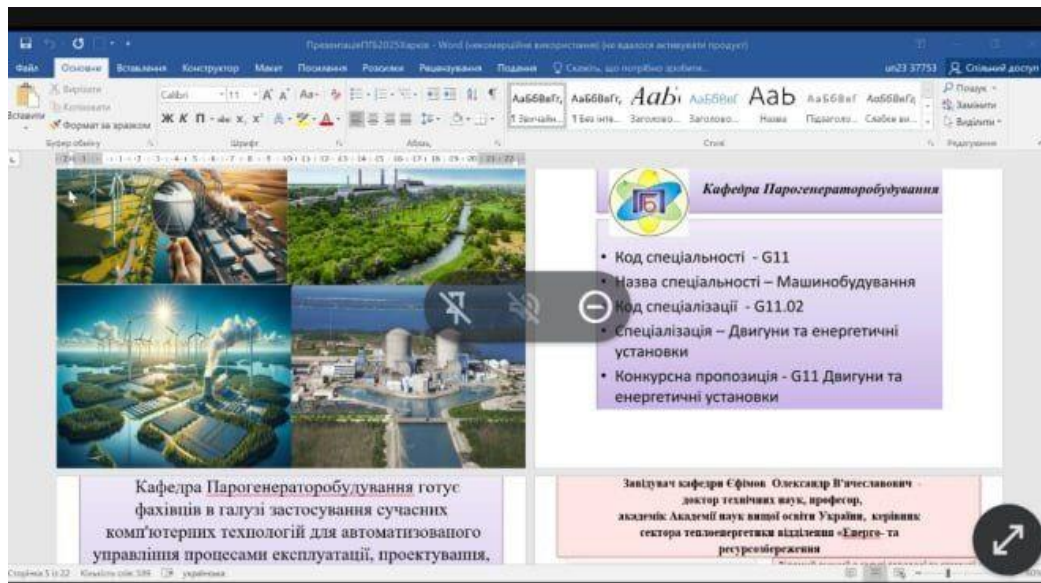
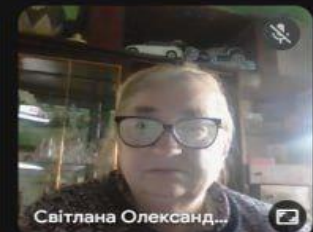
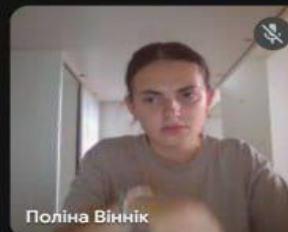
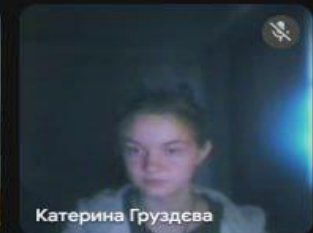
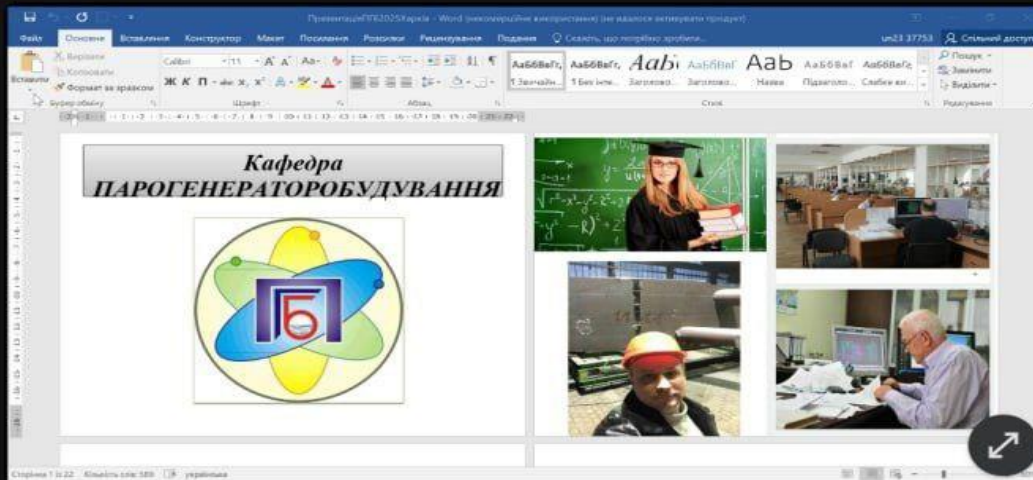
23°C Sunny

УКР

ASUS

Світлана Олександрівна Варенко (ви, на головному екрані)

Зупинити показ



Презентація 7620253.pptx - Word (некоммерційне використання) (не вдалося активувати продукт)

Файл Оновлення Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання Слайди, що потрібно зробити... 23/37753 Службовий доступ

Слайд 23: національно свідомої особистості;

Студентський науковий гурток
*«Сучасний стан та перспективи розвитку котлост- та реакторобудування»



- Керівник гуртка – Сфімов Олександр В'ячеславович,
- доктор технічних наук, професор,
- завідувач кафедри парогенераторобудування НТУ «ХП».

Студентський науковий гурток
*«Автоматизація технологічних процесів в енергетичних об'єктах»



- Керівник гуртка – Борисенко Ольга Михайлівна
- доцент, кандидат технічних наук
- доцент кафедри парогенераторобудування

Світлана Олександрівна...

Надія Вдовіна

Катерина Груздєва

П

В М

Еще 7 чел.



Презентація 7620253.pptx - Word (некоммерційне використання) (не вдалося активувати продукт)

Файл Оновлення Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання Слайди, що потрібно зробити... 23/37753 Службовий доступ

Слайд 23: «Шляхи підвищення ефективності роботи атомної та теплової генерації»



- Керівник гуртка – Каверцев Валерій Леонідович
- доцент, кандидат технічних наук
- доцент кафедри парогенераторобудування

Студентський науковий гурток
*«Екологічні проблеми сучасної енергетики»



- Керівник гуртка – Тютюнник Лариса Іванівна
- доцент, кандидат технічних наук
- доцент кафедри парогенераторобудування

Світлана Олександрівна...

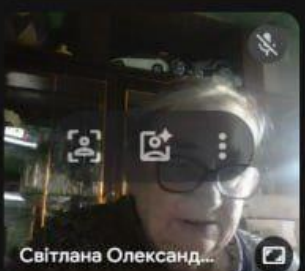
Надія Вдовіна

Катерина Груздєва

П

В М

Еще 7 чел.



Поліна Віннік

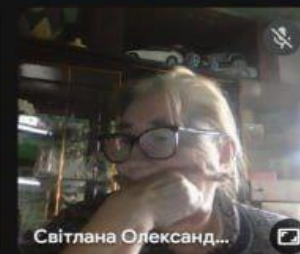
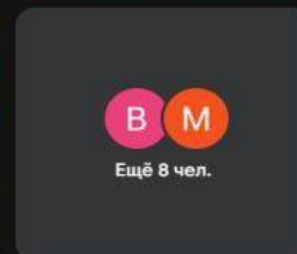
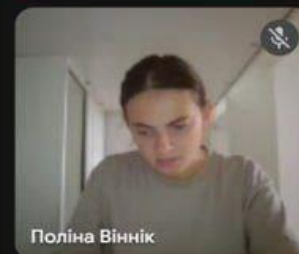
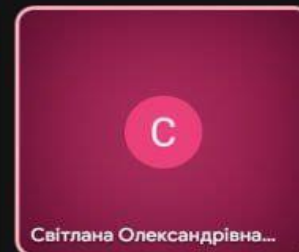
The screenshot displays a computer interface with a presentation slide on the left and a web browser on the right.

Presentation Slide:

- Title:** Центр Дистанційного Навчання Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
- Section:** • **Контакти:**
- Text:** Керівник ЦДН НТУ «ХП» доцент к.т.н. Лариса ТЮТЮНИК
- Email:** Larisa.Tyutunyk@kbp.i.edu.ua

Web Browser:

- Address Bar:** http://www.kbp.i.edu.ua/
- Page Content:**
 - Image:** A portrait of a woman with dark hair.
 - Text:**
 - **Курси в Інтернеті:**
 - Вступ. Харків є енергетичним вузлом
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 1. Як створюється енергія?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 2. Як встановлюється сфера енергетики в Україні?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 3. Як в кафе працює енергетика?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 4. Як інженери працюють в енергетичній Україні та світі?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 5. Як працює енергетична інфраструктура України?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 6. "Нові енергетика" - це енергія для майбутнього?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>
 - Лекція 7. Як працює програмний контроль для роботи в енергетичній енергетиці?
 - <https://www.kbp.i.edu.ua/...>



Презентація IF62025Карен - Word (векторна графіка) (не вдалося завантажити продукт)

Файл Оновити Встановити Конструктор Меню Посилання Розкрити Ресурси Ресурси Подання Сторінка, що потрібно друкувати

in32 37753 Сторінка, що потрібно друкувати

Версії Категорії Формат за зразком

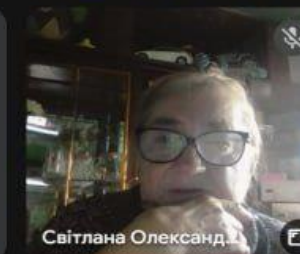
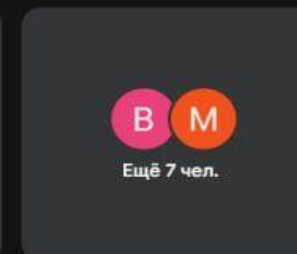
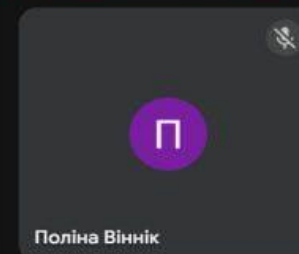
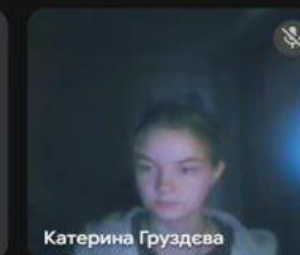
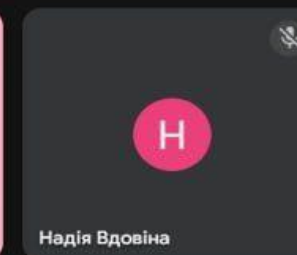
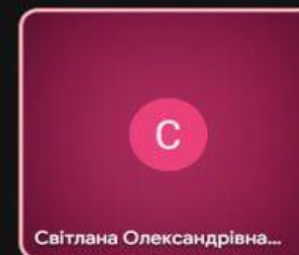
Абсолютні Шрифти

Абсолютні Шрифти

Кафедра Парогенераторобудування готує фахівців в галузі застосування сучасних комп'ютерних технологій для автоматизованого управління процесами експлуатації, проектування, конструювання та монтажу різного енергетичного устаткування електростанцій, теплових мереж, опалювальних котельних, вітро- енергоустановок, транспортних наземних і судових енергетичних установок, об'єктів ядерної енергетики, високоефективних об'єктів «Українфотгазу», «Укртрансгазу» та інших об'єктів сучасних енергетичних технологій прогресивного напрямку.

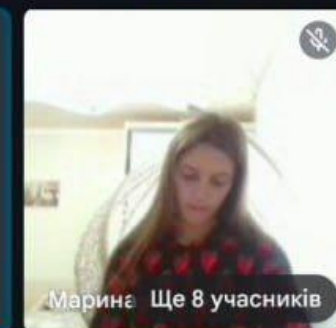
Заступач кафедри Сфіонов Олександр Віталієвич - доктор технічних наук, професор, академік Академії наук вищої освіти України, керівник сектору техніко-енергетичної підготовки «Енерг» та ресурсозбереження

Видатний вчений в галузі теплової та атомної енергетики, з одним з найкращих експертів-фахівців фахівців країни з математичного моделювання складних теплоенергетичних систем. Під керівництвом проф. Сфіонова О.В. на кафедрі Парогенераторобудування НТУ «ХПІ» було успішно розвинуто наукову думку, виховано величезну кількість незалежних спеціалістів ядерного та ядерно-теплового напрямку, оптимізації управління теплоенергетичними процесами теплообмінної технікою і апаратами, конструкторами, діагностичами та прогностичами їх функціонального стану за допомогою імітаційного моделювання, що дозволяє підвищити ефективність і безпеку функціонування енергетичних комплексів в Україні.



← irb-dufm-jes

Світлана Олександрівна веде презентацію



ПрезентаціяПГБ2025Харків.pdf - Adobe Acrobat Pro (64-bit)

ФайлПравкаПереглядЕлектронне підписанняВікноДовідка

Домашня сторінкаІнструментиПрезентаціяПГБ20... *Увійти

11 / 1955%

Інструменти пошуку

Створити PDF

Об'єднати файли

Редагувати PDF-документ

Надісл. запит на ел. Підпис

Заповнити та підписати

Експорт у PDF

Упорядкувати сторінки

Надіслати для коментування

Коментар

Сканувати й розпізнати текст

Захистити

Інші інструменти

Студентський науковий гурток

*«Автоматизація технологічних процесів в енергетичних об'єктах»



- Керівник гуртка –
- Борисенко
- Ольга Михайлівна
- доцент, кандидат технічних наук
- доцент кафедри парогенераторобудування

Остановить показ

Анастасія Рябовол

Ірина Семенець

Марія Тесленко

Марія Карась

Ірина Даниленко

Максим Логвінов

Дмитро Семенець

12

11:06 | mjt-mugy-nbs

Пошук

17°C Sunny

УКР UKR

11:06 24.09.2025

ПрезентаціяПГБ2025Харків.pdf - Adobe Acrobat Pro (64-bit)
Файл Правка Перегляд Електронне підписання Вікно Довідка

Домашня сторінка Інструменти ПрезентаціяПГБ20... *
15 / 19 55%
Інструменти пошуку

Професійна робота інженерів

- Створити PDF
- Об'єднати файли
- Редагувати PDF-документ
- Надісл. запит на ел. Підпис
- Заповнити та підписати
- Експорт у PDF
- Упорядкувати сторінки
- Надіслати для коментування
- Коментар
- Сканувати й розпізнати текст
- Захистити
- Інші інструменти

Остановить показ

Анастасія Рябовол

Ірина Семенець

Марія Тесленко

Марія Карась

Ірина Даниленко

Максим Логвінов

Дмитро Семенець

11:06 | mjt-mugy-nos

Пошук

17°C Sunny

УКР UKR

11:06 24.09.2025

ПрезентаціяПГБ2025Харків.pdf - Adobe Acrobat Pro (64-bit)

Файл ПРАВКА Перегляд Електронне підписання Вікно Довідка

Домашня сторінка Інструменти ПрезентаціяПГБ20... ×

5 / 19 55%

**Кафедра Парогенераторобудування**

- Код спеціальності - G11
- Назва спеціальності – Машинобудування
- Код спеціалізації - G11.02
- Спеціалізація – Двигуни та енергетичні установки
- Конкурсна пропозиція - G11 Двигуни та енергетичні установки

Інструменти пошуку

- Створити PDF
- Об'єднати файли
- Редагувати PDF-документ
- Надісл. запит на ел. Підпис
- Заповнити та підписати
- Експорт у PDF
- Упорядкувати сторінки
- Надіслати для коментування
- Коментар
- Сканувати й розпізнати текст
- Захистити
- Інші інструменти

Учебный

Остановить показ

Анастасія Рябовол

Ірина Семенець

Марія Тесленко

Марія Карась

Ірина Даниленко

Максим Логвінов

Дмитро Семенець

12

11:04 | mjt-mugy-nbs

Пошук

17°C Sunny

УКР UKR

11:04 24.09.2025

ПрезентаціяПГБ2025Харків.pdf - Adobe Acrobat Pro (64-bit)

Файл Певна Перегляд Електронне підписання Вікно Довідка

Домашня сторінка Інструменти ПрезентаціяПГБ20... ×

3 / 19 55%

Інструменти пошуку

Створити PDF

Об'єднати файли

Редагувати PDF-документ

Надісл. запит на ел. Підпис

Заповнити та підписати

Експорт у PDF

Упорядкувати сторінки

Надіслати для коментування

Коментар

Сканувати й розпізнати текст

Захистити

Інші інструменти

Об'єднати кілька файлів в один PDF-документ

Кафедра

Парогенераторобудування – одна з

найстаріших в

НТУ “ХП”.

Підготовка спеціалістів

розпочалася у 1885 році.

Як самостійна структура кафедра

сформувалася у

1938 році.

Остановить показ

Анастасія Рябовол

Ірина Семенець

Марія Тесленко

Марія Карась

Ірина Даниленко

Максим Логвінов

Дмитро Семенець

12

Закреть доступ Скрыть

11:03 | mjr-mugy-nbs

Приложение "meet.google.com" предоставило доступ к окну.

17°C Sunny

УКР UKR

11:04 24.09.2025

ПрезентаціяПГБ2025Харків.pdf - Adobe Acrobat Pro (64-bit)

ФайлПравкаПереглядЕлектронне підписанняВікноДовідка

Домашня сторінкаІнструментиПрезентаціяПГБ20...Увійти

17 / 1955%

Загальне



Андрей Кривоносов

Портрет (картина) 1703x1440

2004/07/20

www.pinterest.com

Картина: Портрет (картина) 1703x1440

КАР'ЄРА В ЕНЕРГЕТИЦІ - це Круто...

Вступ. "Кар'єра в енергетиці це круто!"
https://youtu.be/FSW4WUJKv2o?si=CKZ1fnrym_cQF8o7

Лекція 1. "Як з'являється енергія?"
<https://youtu.be/DhnnYUwCleU?si=6lleshiruvPJRBDi>

Лекція 2. "Як влаштована сфера енергетики в Україні?"
<https://youtu.be/FgoXNBaL74?si=H4MF85P3HukzD5VW>

Лекція 3. "Які є міфи про енергетику?"
<https://youtu.be/Y2ke1JE33di?si=2wMRRWa-xJWJ3YCd>

Лекція 4. "Що інноваційного є в енергетиці України та світу?"
<https://youtu.be/K10DC2qFLp8?si=bV6RE7BSvhiYm79d>

Лекція 5. "З чого складається професія енергетика, енергетик?"
https://youtu.be/Yd0zN95NW_E?si=EKpPusaJW3jbGmMI

Лекція 6. "Чому енергетика - це сфера для кар'єри жінок?"
<https://youtu.be/P3AxAgn0AE7?si=qqjE3pdVzXlWxSkZ>

Лекція 7. "Де здобути профільну освіту для роботи в галузі енергетики?"
https://youtu.be/km5t_yqTz8?si=xSpluxo_mqruiGc

Інструменти пошуку

Створити PDF

Об'єднати файли

Редагувати PDF-документ

Надісл. запит на ел. Підпис

Заповнити та підписати

Експорт у PDF

Упорядкувати сторінки

Надіслати для коментування

Коментар

Сканувати й розпізнати текст

Захистити

Інші інструменти

Остановить показ

Анастасія Рябовол

Ірина Семенець

Марія Тесленко

Марія Карась

Ірина Даниленко

Максим Логвінов

Дмитро Семенець

11:08 | mji-mugy-nbs

17°C Sunny

УКР UKR

11:08 24.09.2025