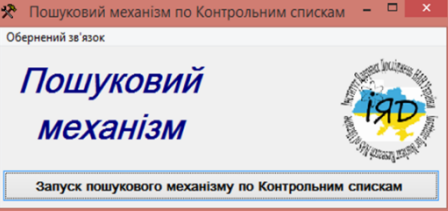


# **Презентація єдиного Контрольного списку товарів і технологій подвійного використання УКРАЇНИ**

**Проведення практичних занять по ідентифікації товарів і  
технологій подвійного використання з використанням  
електронних засобів.  
Виконання групових вправ.**

**Анохін Ігор Євгенович,  
ст.н.с., к-т ф.-м.н.,  
Інститут ядерних досліджень НАНУ  
[anokhin@kinr.kiev.ua](mailto:anokhin@kinr.kiev.ua)**

**Українська версія Єдиного контрольного списку**



## Україна: Діючи контрольні списки



### ПКМУ № 86 від 28.01.2004 Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів подвійного використання

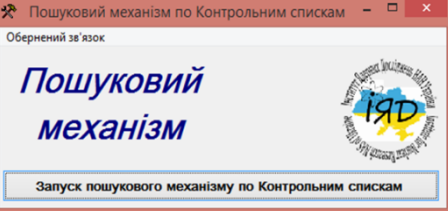
Додаток 1. Список товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні **звичайних видів озброєнь, військової чи спеціальної техніки**

Додаток 2. Список товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні **ракетної зброї**

Додаток 3. Список товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні **ядерної зброї**

Додаток 4. Список товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні **хімічної зброї**

Додаток 5. Список товарів подвійного використання, що можуть бути використані у створенні **бактеріологічної (біологічної) та токсинної зброї**

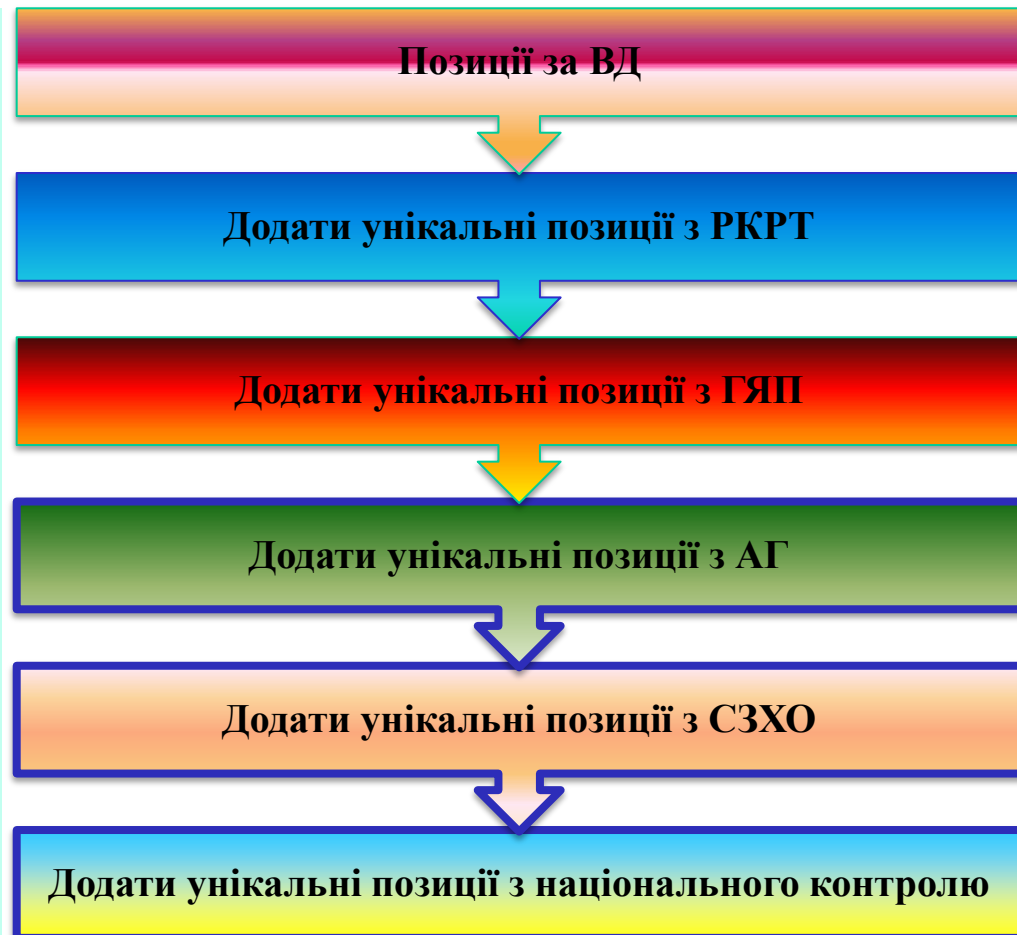


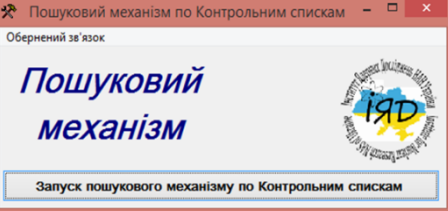
## Інтеграція в Єдиний Список Частковий збіг режимів контролю



- **Інтеграція в Список ЄС:**

- Ієрархія:  
Серії, які складаються із статей з подібними номерами.
- Кожна стаття в серії описує тільки ті товари (технології), які не були описані в попередніх статтях.
- Кожна стаття містить посилання на подальші статті в серії.
- Не більш однієї статті відповідає кожному товару, який підлягає контролю.





# Структура контрольного списку ЄС



## Приклад: Верстати

### Технічні Категорії

0 – Ядерні матеріали, прилади та пристрої

1 – Матеріали, хімікати, «мікроорганізми» та «токсини».

### 2 – Обробка матеріалів

3 – Електроніка

4 – Комп'ютери

5 – Зв'язок та захист інформації

6 – Оптика і лазери.

7 – Навігаційні системи та авіаційне електронне обладнання

8 – Морська справа

9 – Рушійні системи, космічні апарати та обладнання до них

2 В 201

### Режим Экспортного Контролю

000 – 099 Вассенаарска Домовленість

100 – 199 Режим Контролю за Ракетними Технологіями

### 200 – 299 Група Ядерних Постачальників

300 – 399 Австралійська Група

400 – 499 Договір про Заборону Хімічної Зброї

500 – 899 Зарезервовані

900 – 999 Національний Контроль

### Групи Товарів

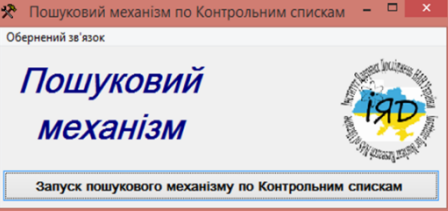
А – Системи, обладнання і компоненти

### В – Обладнання для виробництва, контролю і випробувань

С – Матеріали

Д – Програмне забезпечення

Е – Технології



## Практика: типи класифікації



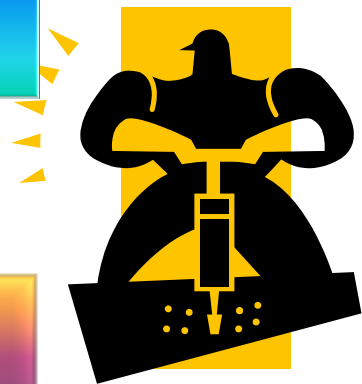
### Попередня класифікація по назві товару:

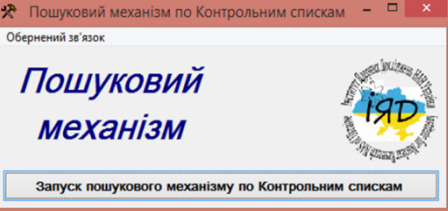
знайти, за яким пунктом Контрольного Списку може  
контролюватися міжнародна передача



### Повна класифікація по технічним характеристикам:

знайти, за яким пунктом Контрольного Списку  
контролюється міжнародна передача



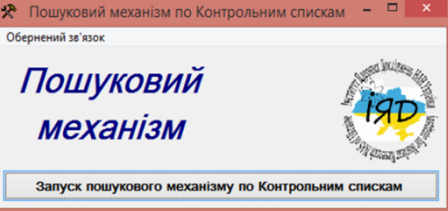


# Проста класифікація (назва товару)

## Приклади з 1-ї та 2-ї категорії



\ Список Товар \	 ВД	 РКРТ	 ГЯП	
Алюмінієві сплави				
Алюмінієві порошки				
Ізостатичні преси				
Нитконамотувальні машини				
Токарні верстати				
Плутоній				

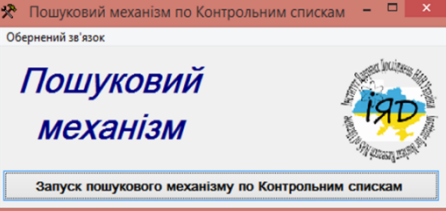


# Приклади з 1-ї та 2-ї категорії Проста класифікація (назва товару)

## Алюмінієві сплави



Товар \ Список	 ВД	 РКРТ	 ГЯП	
Алюмінієві сплави				
Алюмінієві порошки				
Ізостатичні преси				
Нитконамотувальні машини				
Токарні верстати				
Плутоній				



# Приклади з 1-ї та 2-ї категорії Проста класифікація (назва товару)

## Алюмінієві сплави



Пошуковий механізм - Entries with 'алюмін' and 'сплав'

1 2 3 4 5 All - +

Entries with 'алюмін' and 'сплав'

Full View Filtered View

“Матеріали, корозійностійкі до UF(6)” (0) – такими матеріалами можуть бути мідь, нержавіюча сталь, **алюміній**, оксид **ал**”

▲ - РОЗДІЛ 0. ЯДЕРНІ МАТЕРІАЛИ, УСТАНОВКИ ТА ОБЛАДНАННЯ

▲ - 0B Випробувальне, контрольне та виробниче обладнання

▲ - 0B001 Установки для розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що ро

▲ - b. газові центрифуги, а також їх збірні та компоненти, спеціально призначені або підготовлені для газоцентрифуг.

▲ - c. обладнання і “компоненти”, спеціально призначені або підготовлені для процесу газодифузійного розділення із

▲ - 5. теплообмінники, виготовлені з **алюмінію**, міді, нікелю або **сплавів**, що містять більше ніж 60 % нікелю, або з

▲ - d. обладнання і “компоненти”, спеціально призначені або підготовлені для процесу аеродинамічного розділення, з

▲ - 0C Матеріали

▲ - 0C005 Спеціально підготовлені сполуки або порошки для виготовлення газодифузійних бар’єрів, корозійностійкі до l

▲ - РОЗДІЛ 1. СПЕЦІАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ПОВ’ЯЗАНЕ З НИМИ ОБЛАДНАННЯ

▲ - 1B Випробувальне, контрольне та виробниче обладнання

▲ - 1B003 Інструменти, матриці, прес-форми або оснастка спеціальної конструкції “надпластичного формування” або “дв

▲ - 1C Матеріали

▲ - 1C002 Металеві сплави, порошки металевих сплавів та сплавлені матеріали, наведені нижче:

▲ - b. металеві сплави, наведені нижче, вироблені з порошку або часток матеріалу, зазначеного у позиції 1C002.c.:

▲ - 4. **алюмінієві сплави**, які мають будь-що з наведеного нижче:

▲ - c. порошки металевих сплавів або частки матеріалів, які мають усі наведені нижче характеристики:

▲ - 1. виготовлені з будь-яких матеріалів, що мають наведений нижче склад:

▲ - d. **алюмінієві сплави** (Al-Mg-X або Al-X-Mg, Al-Zn-X або Al-X-Zn, Al-Fe-X або Al-X-Fe); або

▲ - 1C010 “Волокнисті або ниткоподібні матеріали”, наведені нижче:

▲ - c. неорганічні “волокнисті або ниткоподібні матеріали”, які мають обидві наведені нижче характеристики:

▲ - 2. температура плавлення, розм’якшування, розкладу або сублімації в інертному середовищі понад 1922 K (16

▲ - 1C011 Метали та сполуки, наведені нижче:

▲ - a. метали з розміром частинок менше ніж 60 мкм, які мають сферичну, розпилену, сфероїдальну, розшаровану аф

▲ - b. бор або сплави бору з розміром частинок 60 мкм або менше, як наведено нижче:

▲ - 2. **сплави** бору з вмістом бору 85% за вагою або більше;

▲ - 1C202 Сплави інші, ніж зазначені в позиціях 1C002.b.3. або b.4., як наведено нижче:

▲ - a. **алюмінієві сплави**, що мають обидві наведені нижче характеристики:

▲ - 1C230 Берилій металевий, **сплави**, що містять більше 50 % берилію за вагою, сполуки берилію та вироби з них, відх

▲ - РОЗДІЛ 2. СЕРВЕРНИЙ МАТЕРІАЛ

Contents of 1C202.a entry

Filtered text Entry text Pictures

РОЗДІЛ 1. СПЕЦІАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ПОВ’ЯЗАНЕ З НИМИ ОБЛАДНАННЯ

1C Матеріали

1C202 **Сплави** інші, ніж зазначені в позиціях 1C002.b.3. або b.4., як наведено нижче:

a. **алюмінієві сплави**, що мають обидві наведені нижче характеристики:

1. ‘здатні мати’ межу міцності на розтягання 460 МПа або більше при температурі 293 K (20°C); та

2. виготовлені у формі труб або циліндричних твердих форм (включаючи поковки) з зовнішнім діаметром понад 75 мм;

b. титанові **сплави**, що мають обидві наведені нижче характеристики:

<...>

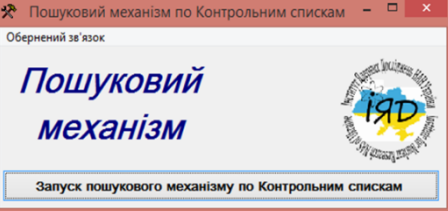
Код УКТЗЕД

search for these values

Search Search in New Window Search on custom code Advanced Search

Enter search text: <<Entries with 'алюмін' and 'сплав'>>



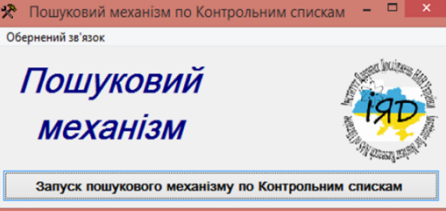


# Приклади з 1-ї та 2-ї категорії Проста класифікація (назва товару)

## Алюмінієві сплави



\ Список Товар \	 ВД	 РКРТ	 ГЯП	
<b>Алюмінієві сплави</b>	<b><u>1C002.b.4</u></b> <b><u>? 1C002.c.1.d</u></b>		<b><u>1C202.a</u></b>	
Алюмінієві порошки				
Ізостатичні преси				
Нитконамоту- вальні машини				
Токарні верстати				
Плутоній				



# Приклади з 1-ї та 2-ї категорії Проста класифікація (назва товару)

## Нитконамотувальні машини



Пошуковий механізм - Entries with 'нитк' and 'намот'

1 2 3 4 5 All - +

Entries with 'нитк' and 'намот'

Full View Filtered View

Єдиний контрольний список товарів і технологій подвійного використання – Українська версія

Розділ 1. СПЕЦІАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ПОВ'ЯЗАНЕ З НИМИ ОБЛАДНАННЯ

1В Випробувальне, контрольне та виробниче обладнання

1В001 Обладнання для виробництва та контролю "композиційних матеріалів" або матеріалів з шаруватою структурою

a. машини для **намотування** волокон, у яких переміщення, пов'язані з позиціонуванням, скручуванням і **намотуванням**

1В101 Обладнання, інше, ніж зазначене у позиції 1В001, для "виробництва" конструкційних композиційних матеріалів, н

a. **нитконамотувальні** машини або верстати для укладки волокон (**нитковстановлюючі**), в яких рухи для позиціонування

1В201 **Нитконамотувальні** машини, інші, ніж зазначені у позиціях 1В001 або 1В101, та таке пов'язане з ними обладнання

a. **нитконамотувальні** машини, що мають усі наведені нижче характеристики:

b. координаційні та програмувальні пристрої керування для **нитконамотувальних** машин, зазначених у позиції 1В201

c. прецизійні оправки для **нитконамотувальних** машин, зазначених у позиції 1В201.a.

2012 УКТЗЕД (Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності)

Розділ XI. ТЕКСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕКСТИЛЬНІ ВИРОБИ

Група 53. Інші рослинні текстильні волокна; пряжа з паперу і тканини з паперової пряжі

Contents of 1В001.a entry

Filtered text Entry text Pictures

a. машини для **намотування** волокон, у яких переміщення, пов'язані з позиціонуванням, скручуванням і **намотуванням** волокон, координуються та програмуються за трьома або більше осями 'основного сервопозиціонування', спеціально призначені для виробництва "**композиційних матеріалів**" або шаруватих структур (ламінітів) з "волокнистих або **ниткоподібних матеріалів**";

b. машини для укладання стрічки, в яких переміщення, пов'язані з позиціонуванням і укладанням стрічки або листів, координуються та програмуються за п'ятьма або більше осями 'основного сервопозиціонування', спеціально призначені для виробництва каркасів літальних апаратів або конструкцій ракет з "композиційних матеріалів";

<...>

c. багатокоординатні ткацькі машини або машини для плетіння, включаючи пристосування та пристрої, спеціально призначені або модифіковані для ткацтва, плетіння або скручування волокон для "композиційних матеріалів";

<...>

d. обладнання, наведене нижче, спеціально призначене або пристосоване для виробництва зміцнених волокон:

<...>

e. обладнання для виробництва препрегів, зазначених у позиції 1С010.e., методом гарячого плавлення;

f. обладнання для неруйнівного контролю, наведене нижче, спеціально призначене для "композиційних матеріалів".

<...>

Код УКТЗЕД

8445 13 00 00; 8445 19 00 00; 8445 40 00 00; 8445 90 00 00; 8446 30 00 00; 8448 39 00 00; 8448; 8466 20; 8537 10; 8537 10 99 90


search for these values

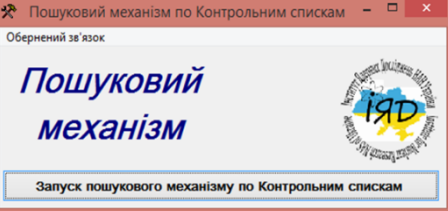
Enter search text: <<Entries with 'нитк' and 'намот'>>

Search Search in New Window Search on custom code Advanced Search

# Приклади з 1-ї та 2-ї категорії Проста класифікація (назва товару)

## Нитконамотувальні машини

\ Список Товар \	 ВД	 РКРТ	 ГЯП	
<b>Алюмінієві сплави</b>	<u>1C002.b.4</u> <u>1C002.c.1.d</u>		<u>1C202.a</u>	
Алюмінієві порошки				
Ізостатичні преси				
<b>Нитконамотувальні машини</b>	<u>1B001.a</u>	<u>1B101.a</u>	<u>1B201.a</u>	
Токарні верстати				
Плутоній				

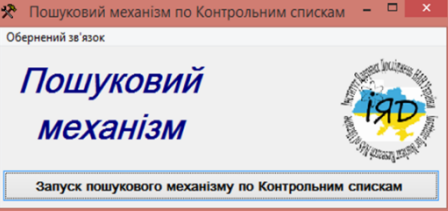


# Приклади з 1-ї та 2-ї категорії Проста класифікація (назва товару)

Відповіді – чи все правильно?



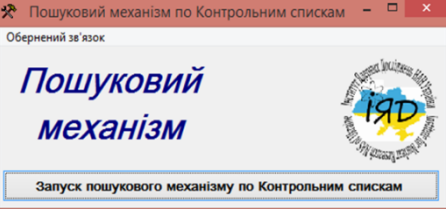
Товар \ Список	 ВД	 РКРТ	 ГЯП	
Алюмінієві сплави	<u>1C002.b.4</u> <u>1C002.c.1.d</u>		<u>1C202.a</u>	
Алюмінієві порошки	<u>1C002.c.1.d</u>	<u>1C111.a.1</u>		
Ізостатичні преси	<u>2B004</u>	<u>2B104</u>	<u>2B204.a</u>	
Нитконамотувальні машини	<u>1B001.a</u>	<u>1B101.a</u>	<u>1B201.a</u>	
Токарні верстати	<u>2B001.a</u> <u>2B001.f</u>		<u>2B201</u> <i>Примітка 2</i>	
Плутоній	<u>1C012.a</u>			<u>0C002</u>



# Проведення детальної класифікації

## Алгоритм!!!

Кроки класифікації	Відповіді
Опис завдання (або номер)	
Яка <b>технічна категорія</b> найбільш підходить для даного товару? <b>Чому?</b>	
Яка <b>група</b> найбільш підходить для даного товару? <b>Чому?</b>	
Який <b>пункт</b> контрольного списку найбільш підходить під опис товару?	
Які <b>технічні характеристики</b> товару порівнюються з характеристиками, наведеними в списку	
Який правильний <b>класифікаційний номер</b> ?	
Чому саме цей <b>товар</b> знаходиться в <b>списку</b> ? Яким (або якими) <b>режимом</b> на Ваш погляд саме контролюється міжнародна передача цього товару?	

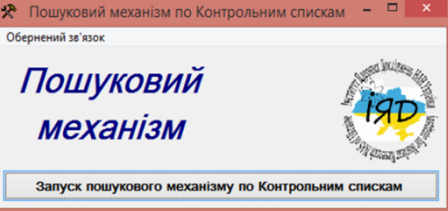


# Проведення детальної класифікації

## Вакуумна індукційна піч



Технические характеристики		
Данная вакуумно-индукционная плавильно-отливочная печь может использоваться для производства литых сплавов на основе железа, никеля, кобальта, прецизионных сплавов, а также мастер-сплавов, деталей точного литья в вакуумной или контролируемой средах. Сырье может быть представлено чистыми металлами, брусками сплавов, прутковыми заготовками или возвратными литейными формами. Такой агрегат, как правило, состоит из плавильной и разливочной камеры, индукционной печи, загрузочной машины, вакуумной системы, источника среднечастотной индукционной энергии, системы операционного контроля, системы водного охлаждения и вспомогательной системы.		
Общее описание		
Данная печь является однокамерной установкой, которую загружают партиями		
Действительная плавильная способность	500 кг, которые рассчитываются из плавильного материала плотностью 7,8 г/см <sup>3</sup> , занимающего 2/3 высоты тигля	
Максимальная температура плавления	1700°C	
Обычно используемая температура плавления	1600°C	
Вакуумное состояние		
Конечный вакуум (без нагнетания)	10 <sup>-2</sup> Па	
Рабочий вакуум	10 <sup>-1</sup> Па	
Скорость вакуумного протекания	≤ 10 микрон/час	
Скорость плавления	≥ 8 кг/мин	
Время накачивания до рабочего вакуума (без нагнетания)	≤10 мин	
Источник питания для плавления		
Обеспечение управляемого кремнем ректификационного питания средней частоты		
Частота	1000Гц	
Мощность	350-500 кВт	
Диаметр индукционной катушки	533 мм	

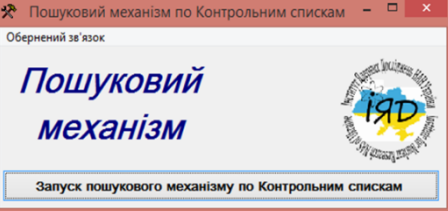


# Проведення детальної класифікації

## Вакуумна індукційна піч

Кроки класифікації	Відповіді
Опис завдання (або номер)	<b>Вакуумна індукційна піч</b>
Яка <b>технічна категорія</b> найбільш підходить для даного товару? <b>Чому?</b>	<b>2</b> – використовується для плавлення / очищення металів для спеціального застосування
Яка <b>група</b> найбільш підходить для даного товару? <b>Чому?</b>	<b>В</b> – використовується для плавлення / очищення металів для спеціального застосування
Який <b>пункт</b> контрольного списку найбільш підходить під опис товару?	<b>2В226</b>
Які <b>технічні характеристики</b> товару порівнюються з характеристиками, наведеними в списку	<b>Температура</b> <b>Діаметр</b> <b>Потужність</b>
Який правильний <b>класифікаційний номер</b> ?	<b>2В226</b>
Чому саме цей <b>товар</b> знаходиться в <b>списку</b> ? Яким (або якими) <b>режимом</b> на Ваш погляд саме контролюється міжнародна передача цього товару?	Контролюються <b>ГЯП</b> , тому що використовуються для виготовлення та оброблення спеціальних металів, таких як уран, плутоній, мартенситностаріюча сталь, для ядерного використання





# Групові вправи

## Трансмісійний вал



PITU - Search results for трансміс

1 2 3 4 5 All - +

Search results for трансміс

Full View Filtered View

Об'єднаний Контрольний Список товарів і технологій подвійного використання України

РОЗДІЛ 8. МОРСЬКІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

8A Системи, обладнання і компоненти

8A002 Системи та обладнання, наведені нижче:

8A002.0 Системи та обладнання, наведені нижче:

1. Системи двигуна з водняним гвинтом або системи передачі потужності, наведені нижче, спеціально призначені для суден на повітряні

e. Системи передачі потужності через трансмісійний вал, які містять "компоненти" з "композиційних" матеріалів і здатні здійснювати

2. Рушії з водняним гвинтом, системи одержання і передачі енергії, призначені для використання на судах, наведені нижче:

d. Системи передачі потужності через трансмісійний вал, які містять "компоненти" з "композиційних" матеріалів і здатні здійснювати

3. Системи зниження шуму, призначені для використання на судах водотоннажністю 1000 т або більше, наведені нижче:

b. Активні системи зниження шуму чи його погашення або підшипники на магнітній підвісці, які спеціально призначені для потужних

Contents of 8A002.0 entry

Filtered text Entry text Pictures

1. Системи двигуна з водняним гвинтом або системи передачі потужності, наведені нижче, спеціально призначені для суден на повітряний подшшці (з повністю змінюваною юбкою або незмінюваним бортовим скегом), для суден з гідрокрилами і суден з малою площею по ватерлінії, які підлягають контролю згідно з позиціями 8A001.f., 8A001.g., 8A001.h. та 8A001.i.:

a. Суперкавітаційні, супервентиляторні, частково занурені або опущені (які проникають через поверхню) двигуни потужністю понад 7,5 MBт;

b. Протиобертальні рушійні системи потужністю понад 15 MBт;

c. Системи вирівнювання потоку, який набігає на рушій, із застосуванням методів усунення завихрень потоку до і після їх утворення;

d. Легковагий редуктор високої потужності (К фактор понад 300);

e. Системи передачі потужності через трансмісійний вал, які містять "компоненти" з "композиційних" матеріалів і здатні здійснювати передачу потужності понад 1 MBт;

2. Рушії з водняним гвинтом, системи одержання і передачі енергії, призначені для використання на судах, наведені нижче:

a. Гребні гвинти з регульованим кроком і збірки маточини номінальної потужністю понад 30 MBт;

b. Електричні двигуни з водняним внутрішнім охолодженням і вихідною потужністю понад 2,5 MBт;

c. Магнітоелектричні рушії із застосуванням "надпровідності" та вихідною потужністю понад 0,1 MBт;

d. Системи передачі потужності через трансмісійний вал, які містять "компоненти" з "композиційних" матеріалів і здатні здійснювати передачу потужності понад 2 MBт;

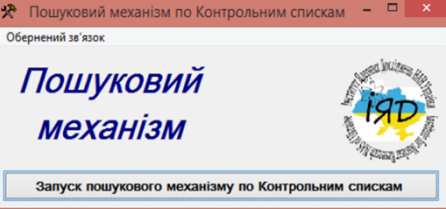
Позиція у діючих Українських Списках Код УКТ ЗЕД Реєстраційний номер за КАС

search for these values

Enter search text: трансміс

Search Search in New Window Search on custom code Select lists Advanced Search





# Групові вправи

## Алюмінієві зливки



Діаметр

Межа міцності

1C002.b.4

1C202.a

Алюмінієві сплави, які мають усі наведені нижче характеристики:

PITU - Search results for алюмін

1 2 3 4 5 All - +

Search results for алюмін

Full View Filtered View

- 1C011 Метали та сполуки, наведені нижче:
  - a. Метали з розміром частинок менше ніж 60 мкм, які мають
  - b. Бор або карбід бору чистотою 85 % або вище та розміром
- 1C111 Паливо та складові хімічні речовини для палива, інші, ніж
  - a. "Компоненти" ракетного палива:
    - 1. Алюмінієвий порошок, не зазначений в Списку товарі
- 1C202 Сплави, відмінні від вказаних в позиціях 1C002 b.3. або b.4. Алюмінієві сплави, які мають усі наведені нижче характеристики:
- 1C230 Берилій металевий, сплави, які містять більше 50 % берилію
- 1C913 Матеріали, які за своїми властивостями можуть бути використані в атомній енергетиці:
  - a. Промислові вибухові речовини та їх "компоненти", у тому числі:
    - 27. Триетилалюміній (ТЕА), триметилалюміній (ТМА) та інші
- 1E ТЕХНОЛОГІЯ
  - 1E002 Інші "технології", наведені нижче:
    - c. "Технологія" для "розроблення" або "виробництва" наведених нижче матеріалів:
      - 1. Матеріали основи, що мають усі наведені нижче характеристики:
        - a. Будь-яка з наведених нижче композицій:
          - 1. Простих або комплексних оксидів цирконію і кобальту

Show details of selected entry Show right panel Close

Contents of 1C202.a entry

Filtered text Entry text Pictures

a. Алюмінієві сплави, які мають усі наведені нижче характеристики:

- 'Здатні мати' межу міцності при розтягові 460 МПа або більше при температурі 293 К (20°C); та
- Виготовлені у формі труб або циліндричних твердих форм (включаючи поковки) з зовнішнім діаметром понад 75 мм;

Позиція у діючих Українських Списках Код УКТ ЗЕД

Enter search text: алюмін Search Search in New Window Search on custom code Select lists Advanced Search

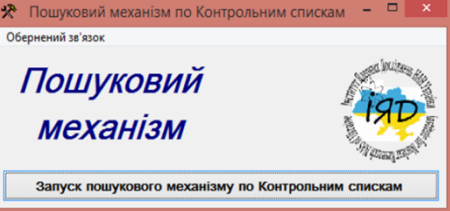
Enter search text: алюмін Search Search in New Window Search on custom code Select lists Advanced Search

з 7601 20; 7604 29 10 00; 7608 20 91 00; 7608 20 99 00

Product Identification Tool

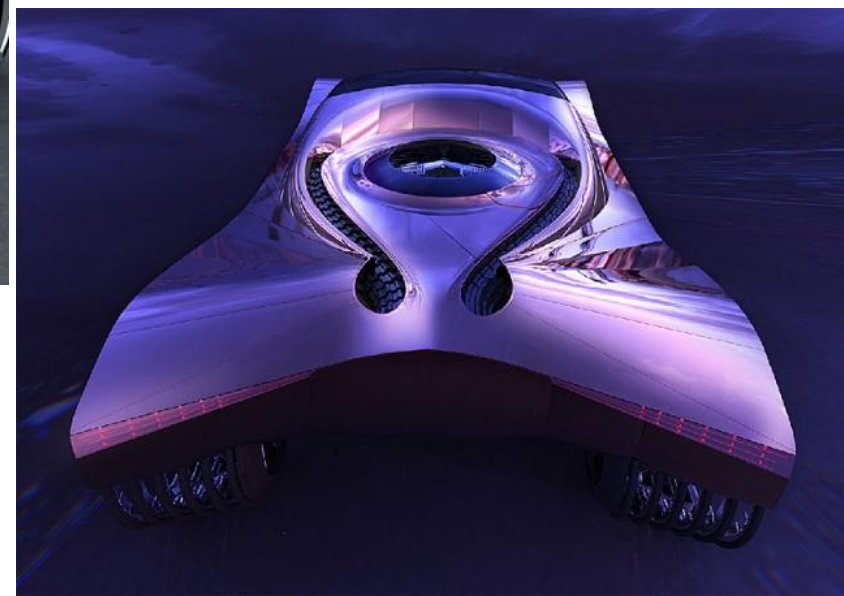
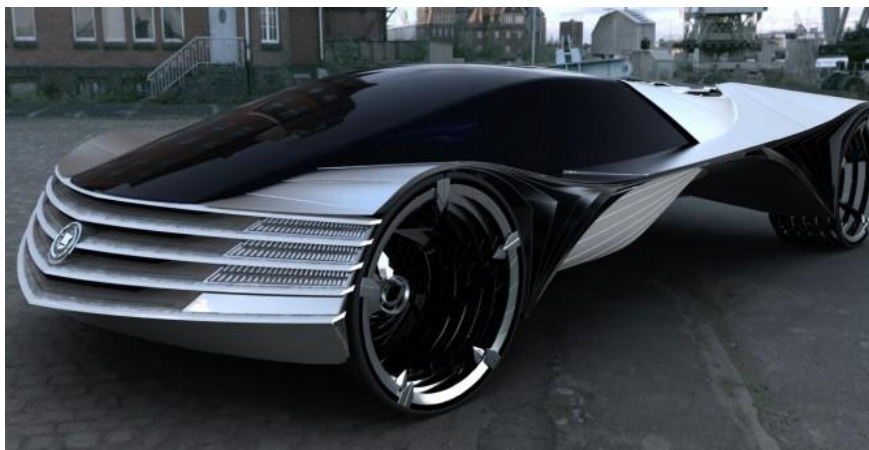
Update Database

Welcome to Product Identification Search Engine



# Групові вправи

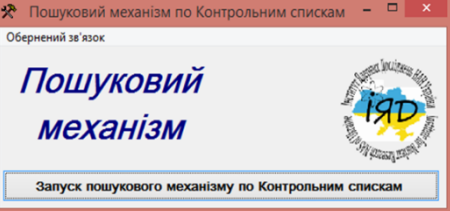
## Каділак з двигуном на торієвому паливі



**Cadillac World Thorium Fuel Concept**

**Чикагський автосалон 2009**

**Українська версія Єдиного контрольного списку**



## Групові вправи

### Каділак з двигуном на торієвому паливі

## ТОРІЙ У ДВИГУНІ АВТОМОБІЛЯ

Вчені з науково-дослідницької компанії **Laser Power Systems** працюють над створенням нового турбогенератора, який приводиться в дію так званим «торієвим лазером» (**MaxFelaser**)

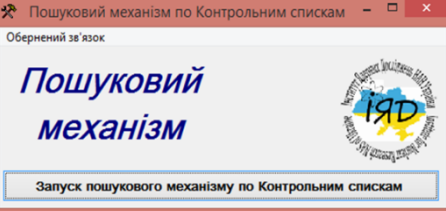
## ПРИНЦИП РОБОТИ

Сам принцип технології подібний в загальних рисах з роботою класичної електростанції: контрольоване опромінення торію лазером виділяє колосальну кількість тепла, що повинно нагрівати ємність з водою, а рідина під дією температури буде перетворюватись у пару, яка необхідна для обертання міні турбін.

## КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Торієвий двигун буде видавати потужність біля **250 кВт (335 к.с.)**, а вага агрегату складе приблизно **230 кг**. Енергоємності **8 грамів торію** вистачить на **480 000 км** експлуатації автомобіля на заданій потужності.





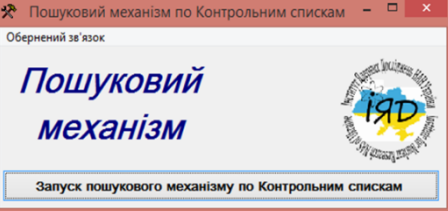
# Групові вправи

## “Каділак” з двигуном на торієвому паливі



Кроки класифікації	Відповіді
Опис товару (або номер)	Cadillac з торієвим двигуном
Яка <u>технічна категорія</u> найбільш підходить для даного товару? Чому?	
Яка <u>група</u> найбільш підходить для даного товару? Чому?	
Який <u>пункт</u> контрольного списку найбільш підходить під опис товару?	
Які <u>технічні характеристики</u> товару порівнюються з характеристиками, наведеними в списку	
Який правильний <u>класифікаційний номер</u> ?	





# Групові вправи

## “Каділак” з двигуном на торієвому паливі



Пошуковий механізм - Entries with 'спеціальн', 'матеріал' and 'розщепл'

1 2 3 4 5 All - +

Entries with 'спеціальн', 'матеріал' and 'розщепл'

Full View Filtered View

- Єдиний контрольний список товарів і технологій подвійного використання – Українська версія
  - Визначення термінів, що використовуються у цьому списку
    - “Ефективний грам” (Розділи 0, 1) “спеціального розщеплюваного матеріалу” означає:
      - “Спеціальний матеріал, що розщеплюється” (Розділ 0) – плутоній
  - Розділ 0. ЯДЕРНІ МАТЕРІАЛИ, УСТАНОВКИ ТА ОБЛАДНАННЯ
    - 0В Випробувальне, контрольне та виробниче обладнання
      - 0В001 Установки для розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
        - а. установки, спеціально призначені для розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
        - б. установки, спеціально призначені для розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
        - в. установки, спеціально призначені для розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
        - г. установки, спеціально призначені для розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
        - д. протитечійні екстрактори з розчинником і технологічне обладнання для іонного обміну, спеціально призначене або модифіковане для використання в процесі розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
        - е. прилади керування технологічним процесом, спеціально призначені або підготовлені для спостереження або керування процесом розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
      - 0В006 Установки для переробки опромінених паливних елементів “ядерних реакторів”, та спеціально призначене або модифіковане для використання в процесі розділення ізотопів “природного урану”, “збідненого урану” або “спеціального матеріалу, що розщеплюється”
    - 0С Матеріали
      - 0С002 “Спеціальні матеріали, що розщеплюються” \*
  - 2012 УКТЗЕД (Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності)
    - Розділ II. Продукти рослинного походження
      - Група 14. Рослинні матеріали для виготовлення плетених виробів; інші продукти рослинного походження, в іншому місці

Contents of Специальний матеріал, що розщеплюється entry

Filtered text Entry text Pictures

Визначення термінів, що використовуються у цьому списку

Визначення термінів в ‘одиначних лапках’ наводяться у Технічних примітках до відповідних позицій.

Визначення термінів у “подвійних лапках” наводяться нижче:

Особлива примітка: Посилання на розділи подаються у дужках після визначеного терміну.

“Спеціальний матеріал, що розщеплюється” [“Special fissile material”] (Розділ 0) - плутоній - 239, уран-233, “уран, збагачений ізотопами 235 або 233”, або будь-який інший матеріал, що містить зазначене вище, і не включає «вихідний матеріал».

Код УКТЗЕД

search for these values

Enter search text: <<Entries with 'спеціальн', 'матеріал' and 'розщепл'>>

Search Search in New Window Search on custom code Advanced Search

