

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ

Лекція 4. Приклади інноваційних рішень

Андрєєв Андрій Миколайович,
доктор педагогічних наук,
завідувач кафедри загальної та прикладної фізики
ЗНУ

План

1. Рівні винаходів.
2. Основи охорони авторського права.
3. Задача "Ключ".



1. Рівні винаходів

За технічною цінністю умовно виділяють 5 рівнів винаходів.

Перший рівень – відмінності на рівні окремих елементів (зміна їх характеристик, матеріалу). Дуже часто це заміна одного матеріалу на інший.

Другий рівень – відмінності на рівні вузлів об'єкту.

Третій рівень – суттєві відмінності принципу дії об'єктів.

Четвертий рівень – принципові відмінності принципу дії нового об'єкту уже відомого призначення (фактично з використанням нового відкриття).

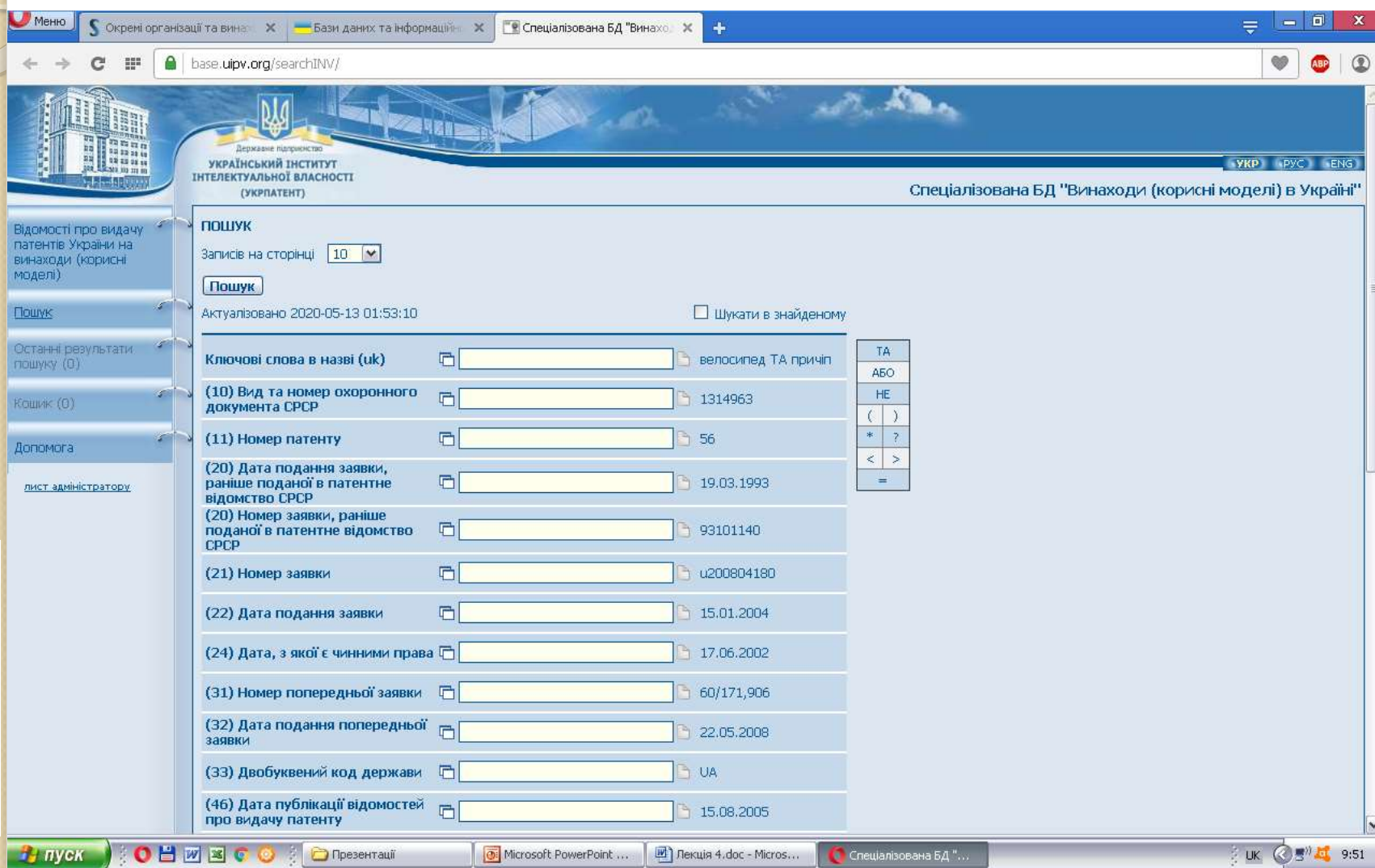
П'ятий рівень – "піонерський винахід", тобто вперше створений об'єкт даного призначення на основі відкриття.



Патентний пошук

Укрпатент (сайт www.uipv.org)

Пошукова база: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>



Меню | Сторінки організації та винаходів | Бази даних та інформації | Спеціалізована БД "Винаходи" | +

base.uipv.org/searchINV/

Державне підприємство
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
(УКРПАТЕНТ)

Спеціалізована БД "Винаходи (корисні моделі) в Україні"

Відомості про видачу патентів України на винаходи (корисні моделі)

Пошук

Останні результати пошуку (0)

Кошик (0)

Допомога

лист адміністратора

ПОШУК

Записів на сторінці: 10

Пошук

Актуалізовано 2020-05-13 01:53:10

☐ Шукати в знайденому

Ключові слова в назві (uk)		велосипед ТА причіп
(10) Вид та номер охоронного документа СРСР		1314963
(11) Номер патенту		56
(20) Дата подання заявки, раніше поданої в патентне відомство СРСР		19.03.1993
(20) Номер заявки, раніше поданої в патентне відомство СРСР		93101140
(21) Номер заявки		u200804180
(22) Дата подання заявки		15.01.2004
(24) Дата, з якої є чинними права		17.06.2002
(31) Номер попередньої заявки		60/171,906
(32) Дата подання попередньої заявки		22.05.2008
(33) Двобуквенний код держави		UA
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту		15.08.2005

ТА
АБО
НЕ
()
* ?
< >
=

пуск | Презентації | Microsoft PowerPoint ... | Лекція 4.doc - Micros... | Спеціалізована БД "..." | UK | 9:51

2. Основи охорони авторського права

Регулюється **Законом України Про авторське право і суміжні права** (1994).

Автор - фізична особа, яка своєю творчою працею створила твір.

Стаття 8. Об'єкти авторського права – твори у галузі науки, літератури і мистецтва:

- 1) літературні письмові твори (книги, брошури, статті тощо);
- 2) виступи, лекції, промови, проповіді та інші усні твори;
- 3) комп'ютерні програми;
- 4) бази даних;
- 5) музичні твори з текстом і без тексту;
- 6) драматичні, музично-драматичні твори для сценічного показу, та їх постановки;
- 7) аудіовізуальні твори;
- 8) твори образотворчого мистецтва;
- 9) твори архітектури, містобудування і садово-паркового мистецтва;
- 10) фотографічні твори, у тому числі твори, виконані способами, подібними до фотографії;
- 11) твори ужиткового мистецтва, у тому числі твори декоративного ткацтва, кераміки, різьблення, ливарства, з художнього скла, ювелірні вироби тощо;
- 12) ілюстрації, карти, плани, креслення, ескізи, пластичні твори, що стосуються географії, геології, топографії, техніки, архітектури та інших сфер діяльності;
- 13) сценічні обробки творів;
- 14) похідні твори;
- 15) збірники творів, збірники обробок фольклору, енциклопедії та антології;
- 16) тексти перекладів для дублювання, озвучення, субтитрування українською та іншими мовами.



2. Основи охорони авторського права

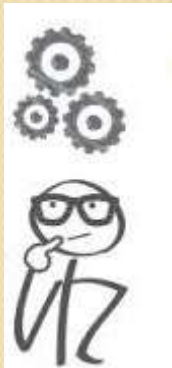
Стаття 10. Об'єкти, що не охороняються

Не є об'єктом авторського права:

- а) повідомлення про новини дня або поточні події, що мають характер звичайної прес-інформації;
- б) твори народної творчості (фольклор);
- в) видані органами державної влади у межах їх повноважень офіційні документи політичного, законодавчого, адміністративного характеру (закони, укази, постанови, судові рішення, державні стандарти тощо) та їх офіційні переклади;
- г) державні символи України, державні нагороди; символи і знаки органів державної влади, Збройних Сил України та інших військових формувань; символіка територіальних громад; символи та знаки підприємств, установ та організацій;
- д) грошові знаки;
- е) розклади руху транспортних засобів, розклади телерадіопередач, телефонні довідники та інші аналогічні бази даних, що не відповідають критеріям оригінальності і на які поширюється право *sui-generis* (своєрідне право, право особливого роду).

Стаття 18. Авторське право на комп'ютерні програми

Комп'ютерні програми охороняються як літературні твори. Така охорона поширюється на комп'ютерні програми незалежно від способу їх вираження.

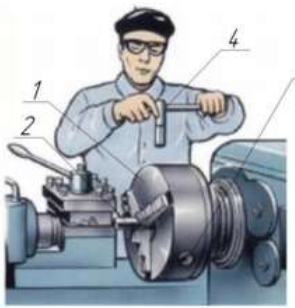


2. Основи охорони авторського права

Заявка на реєстрацію авторського права на твір повинна містити:

- заяву (викладену українською мовою, що складається за встановленою формою);
- примірник твору (у матеріальній формі);
- документ, що свідчить про факт і дату оприлюднення твору (за наявності);
- документ або копію документа про сплату збору за підготовку до реєстрації авторського права, або копію документа, що підтверджує наявність пільг;
- документ про сплату збору за оформлення і видачу свідоцтва або копію документа, що підтверджує наявність пільг;
- довіреність, оформлену в установленому порядку, якщо заявка подається довіреною особою (додаток Ж₄).





3. Задача "Ключ"

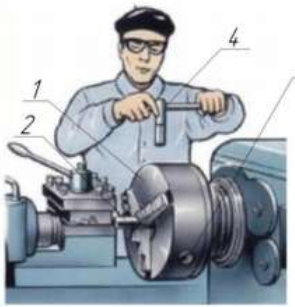


Задача «Ключ». При затисканні деталі ключ вставляється в квадратний отвір патрона і приводить в дію гвинтовий механізм. Затиснувши деталь, робітник іноді забуває ключ в патроні. При включенні верстата ключ вилітає і може нанести тяжку травму. Як вирішити дану проблему?

Напрями розв'язання.

1. Ключ вилітає з патрону верстату, потрапляє , але не в робітника.
2. Ключ вилітає, долітає, але не потрапляє в робітника .
3. Ключ вилітає, потрапляє в робітника, але не завдає травми.
4. Ключ вилітає, але не долітає до робітника.
5. Робітник не опиниться на траєкторії польоту ключа.
6. Ключ не вилітає після включення верстата.
7. Ключ після виконання своєї функції зникає.





3. Задача "Ключ"



Задача «Ключ». При затисканні деталі ключ вставляється в квадратний отвір патрона і приводить в дію гвинтовий механізм. Затиснувши деталь, робітник іноді забуває ключ в патроні. При включенні верстата ключ вилітає і може нанести тяжку травму. Як вирішити дану проблему?

Розв'язок 1. Висвердлити в торці ключа отвір і вставити туди пружину. Після того, як робітник затиснув деталь, ключ сам вискакує в його руки.

Розв'язок 2. Верстат можна включити тільки за допомогою ключа для затискання деталі.

