

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ

Лекція 5. Основи охорони інтелектуальної власності

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

План

1. Основні поняття інтелектуальної власності.
2. Критерії патентоздатності.
3. Порядок оформлення патенту на винахід (корисну модель).



1. Основні поняття інтелектуальної власності

(Закон України Про охорону прав на винаходи і корисні моделі від 15.12.1993 р. № 3687-XII)

- **Патент** – охоронний документ, що засвідчує пріоритет, авторство і право власності на винахід (корисну модель).
- **Патент на винахід** – різновид патенту, що видається за результатами кваліфікаційної експертизи заявки на винахід.
- **Деклараційний патент на винахід (корисну модель)** – різновид патенту, що видається за результатами формальної експертизи заявки на винахід (корисну модель).
- **Кваліфікаційна експертиза** (експертиза по суті) – експертиза, що встановлює відповідність винаходу умовам патентоздатності (новизні, винахідницькому рівню, промисловій придатності).
- **Формальна експертиза** (експертиза за формальними ознаками) – експертиза, у ході якої встановлюється належність зазначеного у заявці об'єкта до переліку об'єктів, які можуть бути визнані винаходами (корисними моделями), і відповідність заявки та її оформлення встановленим вимогам.



Приклади патентів на винахід та корисну модель



Індукторний генератор



Приклади патентів на винахід та корисну модель



Електрогітара з оптичним звукознімачем





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ПАТЕНТУ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

ВВЕДЕНИЕ
ОБЩАЯ ЧАСТЬ
ОСНОВНЫЕ
ПОЛОЖЕНИЯ

(54) РІДИННО-ЕЛЕКТРИЧНИЙ АНЕМОМЕТР

(21) u200612296
(22) 23.11.2006
(24) 25.04.2007
(46) 25.04.2007, Бюл. № 5, 2007 г.
(72) Дмитренко Максим Анатолійович
(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИ-
ТУТ"
(57) 1. Рідинно-електричний анемометр, що мі-
стить приймач вітрового потоку, ємність з рідни-
ною, розструччу частину, ніж відраховує тиск, що
ємність з рідниною дає собі U-подібну трубку, в
одному з кінців якої розташовано додаткове веде-

[illegible]

Корична модель відноситься до метронуції, а саме до пристрою для вимірювання швидкості вітру.

Відомо автомобільна система для виміру і розрахунку параметрів вітру [Патент 2210006 С1 Рос. МПК7 G01W1/00, опубл. 10.05.2009], що складається з вимірювача швидкості, тиску і напрямку з електричними датчиками, розрахункової частини. Система конструктивно оформлена на базі флюгера. В системі передбачено облік вітрової енергії потоку з перерізом 1 м^2 і густиною цього потоку.

- складне конструктивно виконання;
- низька точність;
- утворення дощок на лівій ширинності авток.

Связано із запланованим рішенням створити в електронній дачок (розструсу частин, що летять собою електроніфікованій пристрій).

Найбільш близьким до технічного суттю та результату, що досягається є інформативний аналізостерф [Фізичнісмі англійськоюдіасмі словари, Т.1 -М.: Советська енциклопедія, 1990. С.61], який має прийняв вітросову потіку - едмісміну труку Піто, що розташована горизонтально відкритим кімцем наустрім вітросову потіку та орієнтована фізичносі. Створення в цій трубі тиску передається по повітропроводу до реєструючої частини, яка складається з індикаторної посідні, часті-

во запаленої сумішшю гідрину з водою, а як плавач поплавок, що має стержень з пером. Перо записує на стрічці, що однією на барабан, який обертається годинниковим механізмом. Постріл під поплавок з'єднується з «одинарною» трубою приймача, а постріл над поплавок сполучається з «континентною» трубою приймача, яка з'єднана з атмосферою за допомогою отворів.

Під дією вітру від поглинаючої створюється підвищений тиск, а над ним - знижений. За рахунок цього поглинаю піднімається і перо відлітає на базисній чи підвішеній талії.

Недоліками манометричного анемометра є:

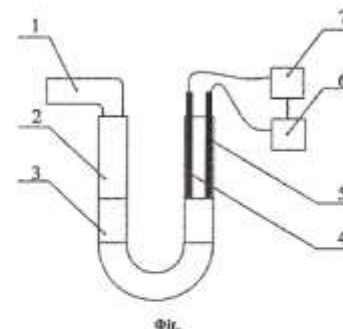
- складність конструкції;

- збільшення товщини, що пов'язано із розширенням швидкості втру через механічні посередничі частини, в тиласк тиса, що рівня зміни температурного впливу надмірно великі;
- утолщення ривки на зміну швидкості втру, що пов'язано із розширенням швидкості втру через механічні посередничі частини.

- приймен вітрового потоку;
- ємність для рідин;
- реструктурна частина;
- використання змін рівня робочої речовини для фазової швидкості вітру;
- флюїдар.

трі це відповідало значенню $\sigma_{\text{ТА}}$. Вимірювання проводились за допомогою середнявальної труби. Рішення аналометра на виході середнявальної труби була майже збігла.

цять точність вимірювань при відносно низькій вартості приладу, отримані результати можуть автоматично занесяться на рівні нити координат.



UA ⁽¹¹⁾ **22503** ⁽¹³⁾ **U**

Компьютерная версия Г.Поповича	Подпись	Тираж 26 экз.
Министерство охраны природы Украины Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урядовий, 48, м. Київ, МСР, 03660, Україна ДП "Київський національний університет права" ім. Ярослава Мудрого, вул. Гладковська, 1, м. Київ – 42, 01601		



1. Основні поняття інтелектуальної власності

(Закон України Про охорону прав на винаходи і корисні моделі від 15.12.1993 р. № 3687-XII)

Об'єктом винаходу (корисної моделі) може бути:

- продукт (пристрій, речовина, штам мікроорганізму, культура клітин рослини і тварини тощо);
- процес (спосіб);
- нове застосування відомого продукту чи процесу.

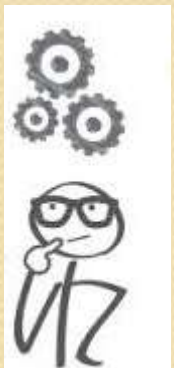
Правова охорона **не поширюється** на такі об'єкти технології:

- сорти рослин і породи тварин;
- біологічні в своїй основі процеси відтворення рослин та тварин, що не відносяться до небіологічних та мікробіологічних процесів;
- топографії інтегральних мікросхем;
- результати художнього конструювання.

Строк дії патенту України на винахід становить 20 років від дати подання заявки до Установи.

Строк дії деклараційного патенту на винахід становить 6 років від дати подання заявки до Установи.

Строк дії деклараційного патенту на корисну модель становить 10 років від дати подання заявки до Установи.



2. Критерії патентоздатності

(Закон України Про охорону прав на винаходи і корисні моделі
від 15.12.1993 р. № 3687-XII)

Винахід відповідає умовам патентоздатності, якщо він:

- є новим;
- має винахідницький рівень;
- є промислово придатним.

Корисна модель відповідає умовам патентоздатності, якщо вона є:

- новою;
- промислово придатною.

Винахід (корисна модель) визнається **новим**, якщо він не є частиною рівня техніки. Рівень техніки включає всі відомості, які стали загальнодоступними у світі до дати подання заявки до Установи або, якщо заявлено пріоритет, до дати її пріоритету.

Винахід має **винахідницький рівень**, якщо для фахівця він не є очевидним, тобто не впливає явно із рівня техніки.

Винахід (корисна модель) визнається **промислово придатним**, якщо його може бути використано у промисловості або в іншій сфері діяльності.



3. Порядок оформлення патенту на винахід (корисну модель)

Заявка на патент має містити:

- заяву про видачу патенту на винахід чи деклараційного патенту на винахід (корисну модель);
- опис винаходу (корисної моделі);
- формулу винаходу (корисної моделі);
- креслення (якщо на них є посилання в описі);
- реферат.

Опис винаходу (корисної моделі) повинен викладатися у визначеному порядку і розкривати суть винаходу (корисної моделі) настільки ясно і повно, щоб його зміг здійснити фахівець у зазначеній галузі.

Формула винаходу (корисної моделі) повинна виражати його суть, базуватися на описі і викладатися у визначеному порядку ясно і стисло.

Реферат складається лише для інформаційних цілей. Він не може братися до уваги з іншою метою, зокрема для тлумачення формули винаходу (корисної моделі) і визначення рівня техніки.

Експертиза заявки складається з попередньої експертизи, формальної експертизи та, за заявкою стосовно патенту на винахід (секретний винахід), - кваліфікаційної експертизи .

