

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000128

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0111U004344

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 14321156

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут мікрографії

2 - англійською мовою

Scientific-Research, Project-Design and Technological Institute of Micrography

2358. Скорочене найменування юридичної особи: НДІ мікрографії

2655. Місцезнаходження: пров. Академіка Підгорного, 1/60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

2934. Телефон / Факс: 380572944861

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ndi_m@arch.gov.ua; <https://micrography.gov.ua>

1333. Форма власності, сфера управління: Державна архівна служба України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 37552598

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна архівна служба України

3 - англійською мовою

State Archival Service of Ukraine

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДАС України

2656. Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 24, м. Київ, Київська обл., 03110, Україна

2935. Телефон / Факс: 380442752777

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: info@arch.gov.ua; <https://archives.gov.ua>

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство юстиції України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 3609020

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	485,00
7713	485,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2011

7362. Закінчення виконання НДДКР: 06.2012

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія виготовлення мікрофільмів страхового фонду документації з використанням цифрових технологій.

3 - англійською мовою

Technology of production of microfilm of documentation insurance fund using digital technologies.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Забезпечення переведення документації в електронний вигляд за допомогою цифрового фотоапарата або сканера для виготовлення мікрофільмів СФД.

2. Основна суть технології

Переведення монохромної та кольорової документації в електронний вигляд без попереднього переведення зображення на паперовий носій та виготовлення мікрофільмів СФД з використанням КОМ-системи "SMA 51".

3. Анотований зміст

Технологія виготовлення мікрофільмів страхового фонду документації з використанням цифрових технологій забезпечує переведення монохромної та кольорової документації в електронний вигляд за допомогою цифрового фотоапарату для виготовлення мікрофільмів СФД, визначення засобів отримання та обробки електронних зображень, придатних для виготовлення мікрофільмів за допомогою КОМ-системи "SMA 51", визначення нормативів трудомісткості робіт, що будуть застосовані в разі виготовлення мікрофільмів СФД з використанням цифрових технологій, та нормативи витрат матеріалів, потрібних для цього процесу.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє проводити зйомку документів в місцях зберігання та отримувати цифрове зображення документів, виготовлених на папері, виготовляти мікрофільми СФД з документів, що надаються постачальниками на електронних носіях, виготовляти мікрофільми СФД з електронних копій документів, отриманих цифровою зйомкою або скануванням.

5. Ознаки новизни технології

Забезпечення переведення документації в електронний вигляд за допомогою цифрового фотоапарата або сканера для виготовлення мікрофільмів за допомогою КОМ-системи "SMA 51" в державній системі СФД, що запропоновано вперше.

6. Складові технології

1. Цифрова зйомка документації. 2. Допрацювання документації в електронному вигляді. 3. Вхідний контроль документації в електронному вигляді. 4. Формування мікрофільму в електронному вигляді. 5. Зйомка документації на КОМ-системі "SMA 51" (формування позитивного та негативного фільмів).

Опис технології англійською мовою

Technology of production of microfilm of documentation insurance fund using digital technologies provides conversion of monochrome and color documentation into electronic form using digital camera for production of microfilm of SFD, determination of means of obtaining and processing of electronic images suitable for production of microfilm using KOM system "SMA 51," scientifically sound standards of labor intensity of works, which will be applied in case of production of microfilm of

SFD using digital technologies, and standards of costs of materials required for this process.

9127. Технічні характеристики

1. Технологія забезпечує порядок переведення монохромної та кольорової документації в електронний вигляд і порядок підготовки та зйомки документації. 2. Технологія забезпечує порядок визначення документації за групами складності її підготовки до мікрофільмування. 3. Технологія забезпечує визначення переліку матеріалів, необхідних за технологією виготовлення мікрофільмів. 4. Технологія забезпечує визначення переліку обладнання, необхідного за технологією виготовлення мікрофільмів. 5. Технологія забезпечує визначення переліку оснастки та приладів, необхідних за технологією виготовлення мікрофільмів.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування технології виготовлення мікрофільмів СФД за допомогою цифрових технологій дозволить зменшити витрати матеріалів (паперу, тонеру) завдяки непотрібності друкування паперових копій, а також витрат часу на виготовлення мікрофільму СФД, що приводить до зменшення собівартості виготовлення мікрофільмів на 15 % .

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Технологія виготовлення мікрофільмів страхового фонду документації з використанням цифрових технологій забезпечує цифрову зйомку документації, виготовлення мікрофільмів за допомогою КОМ-системи без попереднього переведення зображення на паперовий носій, що супроводжувалось великою трудомісткістю, додатковими витратами допоміжних матеріалів на виготовлення копій (паперу, тонерів), зниженням якості зображень документів після багаторазового копіювання.

9155. Галузь застосування

Державна система страхового фонду документації України

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

державна система страхового фонду документації

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

спеціальні установи страхового фонду документації

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка - 9157/O1
– 9157/TRL9 - виробництво з використанням технології повністю запущене

5535. Умови поширення в Україні

54 - передача стороннім організаціям не дозволяється

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

37 - передача зарубіжним країнам не дозволяється

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 485 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 77.02; 77.03/.05:771.3/.4; 778.2; 778.53; 778.55, 771.531.3

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 60.33.09

6111. Керівник юридичної особи: Кривулькін Ігор Михайлович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (к. ф.-м. н.)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Козирев Василь Михайлович

2 - англійською мовою

Kozyrev Vasyl Mykhailovych

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович