

Державний департамент страхового фонду документації

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСЬКИЙ  
ТА ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ МІКРОГРАФІЇ

Науково-виробничий журнал



**С Ф Д**

**Страховий  
Фонд  
Документації**

**1 (18) 2015**

**Харків**



УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

**НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**  
**№ 89959**  
**СПОСІБ ПРИСКОРОНОГО ВИЗНАЧЕННЯ КИСЛОТНОСТІ**  
**ТРИАЦЕТАЦЕЛЮЛОЗНОЇ ОСНОВИ**  
**КІНОФОТОДОКУМЕНТІВ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".  
Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на користі моделі **12.05.2014**.

Голова Державної служби інтелектуальної власності України



*Bobir* — М.В. Ковалюк



ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСЬКИЙ  
ТА ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ МІКРОГРАФІЇ

# СФД

(Страховий фонд документації)

## Науково-виробничий журнал

### 1(18)'2015

**Заснований у 2006 році.**

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
(Свідоцтво КВ № 10990 від 14.02.2006 р.)

**Засновник:**

Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут мікрографії  
(НДІ мікрографії) – пров. Пархоменка, 1/60, м. Харків, 61046  
тел. (0572) 94-97-17  
факс (0572) 94-98-11

**Редакційна колегія:**

**голова:** Степаненко Володимир Леонідович, к.е.н., Державний департамент страхового фонду документації;

**заступник голови:** Кривулькін Ігор Михайлович, к.ф.-м.н., НДІ мікрографії;

**члени редакційної колегії:**

Когут Олександр Євгенович, д.ф.-м.н., с.н.с., ІРЕ ім. О. Я. Усикова;

Ларін Олександр Миколайович, д.т.н., проф., НУЦЗ України;

Марченко Андрій Петрович, д.т.н., проф., НТУ «ХПІ»;

Пєвцов Геннадій Володимирович, д.т.н., проф., ХУПС ім. І. Кожедуба;

Подойніцин Володимир Анатолійович, к.х.н., с.н.с., НДІ мікрографії;

Соболь Олександр Миколайович, д.т.н., НУЦЗУ;

Труш Олександр Олегович, к.держ.упр., проф., ХарРІ НАДУ при Президентіві України;

**відповідальний секретар:** Новіков Сергій Данилович, НДІ мікрографії.

Рекомендовано до видання Науково-технічною радою НДІ мікрографії, протокол № 2 від 02.04.2015 р.

Статті надруковано в авторській редакції. За достовірність викладених фактів, цитат, економіко-статистичних та інших даних, а також використання відомостей, що не рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несе автор. Редакція зберігає за собою право скорочувати та редагувати матеріали статей. Авторські рукописи не повертаються.

# ЗМІСТ

Єгоров П. М. Використання методів нечітких систем для визначення якості цифрових растрових напівтонових зображень електронних копій документів, які призначені для мікрофільмування.....	3
Бабенко В. В., Тімов О. О. Результати дослідження можливості використання цифрової фотокамери для отримання цифрових растрових зображень документів СФД в інфрачервоному діапазоні.....	14
Бирова О. С., Переверзева Л. М. Дослідження та вдосконалення методу оцінювання стану державної системи страхового фонду документації.....	21
Власовська Т. Г., Болбас О. М. Дослідження документації у сфері культурних цінностей та визначення порядку створення та формування страхового фонду документації для збереження інформації про культурні цінності.....	29
Стогній Н. С., Болбас О. М. Дослідження положень стандартів організації України з метою приведення їх у відповідність зі змінами в законодавчій, нормативно-правовій та нормативній базах України.....	38
Холод Є. Л., Водолажська Т. О. Криптографічний захист електронного мікрофільму.....	44
Ільїн С. В. Організація даних в електронному мікрофільмі.....	51
Сухорецька Л. В. Ведення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів в умовах адаптації до Інтернет-технологій.....	58
Реферати.....	67
Відомості про авторів.....	71
Алфавітний покажчик авторів.....	71