

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ**  
**(Мінекономрозвитку України)**

Вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, тел. 253-93-94, факс 226-31-81  
Web: <http://www.me.gov.ua>, e-mail: [meconomy@me.gov.ua](mailto:meconomy@me.gov.ua), код ЄДРПОУ 37508596

**ЗАЯВА №4 від 29.05.2018 р.**  
**про реєстрацію авторського права на твір**

Службові відмітки:

Підпис начальника відділу ► \_\_\_\_\_

|                   |                 |          |       |
|-------------------|-----------------|----------|-------|
| Номер заявки ▼    | Дата подання    |          |       |
|                   | Число ▲         | Місяць ▲ | Рік ▲ |
| Номер свідоцтва ▼ | Дата реєстрації |          |       |
|                   | Число ▲         | Місяць ▲ | Рік ▲ |

Прошу зареєструвати авторське право на твір

1. Вид та повна назва твору Комп'ютерна програма «Автоматизація криптографічного алгоритму «Twofish»»

Скорочена назва твору (якщо така є) немає

Попередня чи альтернативна назва твору (якщо така є) немає

2. Галузь творчої діяльності література

3. До якого об'єкту(ів) авторського права належить твір комп'ютерна програма

4. Анотація або реферат твору В даній роботі проведено аналіз існуючих криптографічних систем. Розглянуто та досліджено симетричний блоковий криптографічний алгоритм шифрування Twofish. Згідно даного стандарту розроблено програмну реалізацію алгоритму, що виконує шифрування та дешифрування інформації, з заданим секретним ключем. Розглянуто основи статистичного тестування криптографічних алгоритмів, показано методи їх проведення та прийняття результатів. Зокрема, розглянуто і реалізовано статистичний тест на основі стискання Лемпеля-Зіва та показано його практичне застосування, досліджуючи статистичні характеристики програми розробленого алгоритму шифрування.

5. Дата остаточного завершення роботи над твором ► 29 травня 2018 р.

6. Відомості про оприлюднення твору (опублікування, сповіщення, виконання, показ тощо) -----

7. Відомості про використані твори:

7.1. Відомості про твір(и), відносно якого(их) цей твір є похідним -----

7.2. Відомості про твір(и), або частину твору(ів), що включено до твору, права на який реєструються -----

8. Відомості про попередню реєстрацію\* Ні – ; Так – , \_\_\_\_\_  
Вказати державу, дату, номер попередньої реєстрації

та назву реєстру

9. Відомості про автора(ів) твору, зазначеного у п.1 заяви \*\*

9.1. Прізвище, ім'я, по батькові першого автора (псевдонім, за наявності, вказати в дужках) – Азарова Анжеліка Олексіївна

Дата народження ► Число 30 Місяць грудня Рік 1973

Повна поштова адреса, телефон м. Вінниця, вул. Келецька, буд. 94, кв. 43, 21021

Суть авторства, авторський вклад у створення твору Аналіз алгоритму блокового шифрування, постановка вимог до реалізації алгоритму, криптоаналіз алгоритму

Цей твір (частину твору) створено:\*

за договором   
у порядку індивідуальної розробки

Цей твір (частину твору) створено для оприлюднення:\*

під власним ім'ям   
анонімно   
під псевдонімом

9.2. Прізвище, ім'я, по батькові другого автора (псевдонім, за наявності, вказати в дужках) ▼  
Азарова Лариса Євстахіївна

Дата народження ► Число 10 Місяць травня Рік 1951

Повна поштова адреса, телефон м. Вінниця, вул. В. Порика, буд. 16, кв. 13, 21021, 0677586506

Суть авторства, авторський вклад у створення твору аналіз лінгвістичної інформації, що обробляється під час шифрування

Цей твір (частину твору) створено:\*

за договором   
у порядку індивідуальної розробки

Цей твір (частину твору) створено для оприлюднення:\*

під власним ім'ям   
анонімно   
під псевдонімом

9.3. Прізвище, ім'я, по батькові другого автора (псевдонім, за наявності, вказати в дужках) ▼  
Каплун Ірина Сергіївна

Дата народження ► Число 3 Місяць вересня Рік 1997

Повна поштова адреса, телефон м. Вінниця, вул. Д. Галицького, буд. 50, кв. 102, 21036, 0678379511, 0937993136

Суть авторства, авторський вклад у створення твору Розробка алгоритму програми, визначення основних функцій алгоритму та формування ключів

Цей твір (частину твору) створено:\*

за договором   
у порядку індивідуальної розробки

Цей твір (частину твору) створено для оприлюднення:\*

під власним ім'ям   
анонімно   
під псевдонімом

9.4. Прізвище, ім'я, по батькові третього автора (псевдонім, за наявності, вказати в дужках) ▼  
Щербатюк Артем Володимирович

Дата народження ► Число 26 Місяць січня Рік 1996

Повна поштова адреса, телефон м. Вінниця, вул. Д. Галицького, буд. 50, кв. 102, 21036, 0636946764

Суть авторства, авторський вклад у створення твору Програмна реалізація алгоритму, тестування роботи програми

Цей твір (частину твору) створено:\*

Цей твір (частину твору) створено для оприлюднення:\*

- |                                   |                                     |                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| за договором                      | <input type="checkbox"/>            | під власним ім'ям | <input checked="" type="checkbox"/> |
| у порядку індивідуальної розробки | <input checked="" type="checkbox"/> | анонімно          | <input type="checkbox"/>            |
|                                   |                                     | під псевдонімом   | <input type="checkbox"/>            |

10. Особа, яка подає заявку на реєстрацію (заявник):

10.1. Автор(и), спадкоємець(і) ▼

Азарова Анжеліка Олексіївна (21021 м. Вінниця, вул.Келецька, буд. 94, кв.43, тел. (0432) 46-43-21), Азарова Лариса Євстахіївна (21021, м. Вінниця, вул. В. Порика, буд. 16, кв. 13, моб. тел. 0677586506), Каплун Ірина Сергіївна (21036 м. Вінниця, вул. Д. Галицького, буд 50, кв. 102, тел. 0678379511, 0937993136), Щербатюк Артем Володимирович (21036 м. Вінниця, вул. Д. Галицького, буд 50, кв. 102, тел. 0636946764)

10.2. Довірена особа автора(ів), спадкоємця(ів) ▼ немає

11. Видача свідоцтва (свідоцтв):

- Надіслати за вказаною адресою Азаровій Анжеліці Олексіївні вул.Келецька, буд.94, кв.43, м. Вінниця, 21021
- Видати заявнику Азаровій А.О., Азаровій Л.Є., Каплун І.С., Щербатюку А.В.

| 12. Перелік документів і матеріалів, що додаються до заяви  |   | Кількість аркушів | Кількість примірників |
|---|---|-------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> Примірник твору (форма, в якій представлено твір)  | Фрагмент лістингу                                 | 5                 | 1                     |
| <input type="checkbox"/> Документ, що підтверджує перехід у спадщину майнового права автора (якщо заявка подається спадкоємцем автора)                      |   |                   |                       |
| <input type="checkbox"/> Платіжний документ, що підтверджує сплату збору за підготовку до державної реєстрації авторського права на твір                    |   | 1                 | 1                     |
| <input type="checkbox"/> Платіжний документ, що підтверджує сплату збору за оформлення і видачу свідоцтва про державну реєстрацію авторського права на твір |   | 1                 | 1                     |
| <input type="checkbox"/> Документ, що підтверджує наявність пільг по сплаті збору   |   |                   |                       |
| <input type="checkbox"/> Документ, що свідчить про факт і дату оприлюднення твору (за наявності)  |   |                   |                       |
| <input type="checkbox"/> Документ, що підтверджує повноваження довіреної особи (довіреність)  |   |                   |                       |
| <input type="checkbox"/> Інші документи, що додаються до заяви  | Настанова щодо використання комп'ютерної програми | 3                 | 1                     |
|   |   |                   |                       |
|   |   |                   |                       |

13. Я, який нижче підписався, підтверджую достатність і достовірність відомостей, вказаних у матеріалах заявки:

- Автор(и) Азарова Анжеліка Олексіївна \_\_\_\_\_  
Азарова Лариса Євстахіївна \_\_\_\_\_  
Каплун Ірина, Сергіївна \_\_\_\_\_  
Щербатюк Артем Володимирович \_\_\_\_\_
- Заявник Азарова Анжеліка Олексіївна \_\_\_\_\_  
Азарова Лариса Євстахіївна \_\_\_\_\_  
Каплун Ірина, Сергіївна \_\_\_\_\_  
Щербатюк Артем Володимирович \_\_\_\_\_

Дата ► 29 травня 2018 р.

Примітки: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Заявку опрацював: \_\_\_\_\_

Прізвище, ініціали та підпис працівника відділу