

УКРАЇНА



**СВІДОЦТВО**  
про реєстрацію авторського права на твір

№ 72969

**Комп'ютерна програма "Персональний репозиторій"**

(вид, назва службового твору)

Автор(и) **Паламарчук Євген Анатолійович, Бісікало Олег Володимирович,  
Коваленко Олена Олексіївна**

(повне ім'я, псевдонім (за наявності))

Авторські майнові права належать **Вінницький національний технічний  
університет, вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, 21021**

(повне ім'я фізичної та/або повне офіційне найменування юридичної особи, адреса)

Дата реєстрації

20.07.2017



Державний секретар Міністерства  
економічного розвитку і торгівлі  
України **О. Ю. Перевезенцев**

## **Настанова щодо використання комп'ютерної програми «Персональний репозиторій»**

Запропоновано технологічну модель управління електронними ресурсами викладача (авторськими та відкритими електронними ресурсами) для формування ефективного сховища електронних навчальних ресурсів та електронного методично-наукового простору викладача. На прикладі роботи викладача в електронному просторі представлено формування електронного ресурсу персонального репозиторію, формування мета-даних, здійснення зв'язку з загальним репозиторієм ВНТУ. Всі електронні ресурси систематизовані за типом і колекціями.

Викладач формує бібліотеку власних електронних ресурсів, які він використовує в освітньому процесі, методичній та науковій роботі. Нові авторські електронні ресурси передаються в загальний репозиторій університету для перевірки, публікації та формування статистичних даних щодо публікацій викладачів.

Викладач через навігатор навчальних ресурсів підключає необхідні електронні ресурси до дисципліни і надає можливість студентам користуватись визначеними ресурсами персонального репозиторію.

### *Структурні модулі програми:*

- Модуль зв'язку з програмою «Навігатор навчальних ресурсів».
- Модуль зв'язку з програмою «Репозитарій ВНТУ»
- Модуль зв'язку з програмами «Студентська», «Викладацька».
- Модуль систематизації електронних ресурсів за типом.
- Модуль систематизації електронних ресурсів за колекціями
- Модуль введення мета-даних

### *Технічні характеристики:*

- Програма виконана за клієнт-серверною технологією Linux-Apache-MySQL-PHP (LAMP)
  - Архітектура системи - клієнт-серверна технологія з WEB-інтерфейсом.
  - Об'єм бази даних практично не обмежений і визначається лише ресурсами сервера.