

## Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Дослідження властивостей асфальтобетону, що містить регенероване асфальтне покриття

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Investigation of the properties of asphalt concrete containing recycled asphalt pavement

*переклад англійською*

Освітній ступінь : ..... **магістр** .....

Шифр та назва спеціальності: ..... **192 Будівництво та цивільна інженерія** .....

*напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології*

Екзаменаційна комісія: ..... **Екзаменаційна комісія № 15** .....

*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

Установа захисту: ..... **Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя** .....

*напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

Дата захисту: **30.05.2024** ..... Місто: **Тернопіль** .....

### Сторінки:

Кількість сторінок роботи: ..... **76** .....

УДК: ..... **624.15** .....

### Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Сеньків Каріна Андріївна**

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): **Senkiv Karina** .....

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): **ТНТУ ім. І. Пулюя, ФМТ, м. Тернопіль** .....

### Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Коваль Ігор Володимирович**

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): **Koval Ihor Volodymyrovych** .....

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): **Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра будівельної механіки, Тернопіль, Україна** .....

Вчене звання, науковий ступінь, посада: **кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельної механіки** .....

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Качка Оксана**

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): **Kachka Oksana** .....

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): **ТОВ «Перспектива ресурс»** .....

Вчене звання, науковий ступінь, посада: **головний інженер** .....

## Ключові слова

українською: регенероване асфальтобетонне покриття, властивості, збереження ресурсів, економія  
*до 10 слів*

англійською: regenerated asphalt, concrete pavement, properties, conservation of resources, economy.  
*до 10 слів*

**Анотація українською** З огляду на зростаючу проблему екології, обумовлена потребою в переробці старого, непридатного для їзди дорожнього покриття, яке у більшості при поточних та капітальних ремонтах вивозять на сміттєзвалище, тому значні обсяги відходів асфальтного покриття потребують екологічно безпечного способу утилізації, а регенерація стає таким способом. Зростання цін на традиційні матеріали для будівництва доріг робить регенерований асфальт економічно вигідною альтернативою

**англійською** Growing problem of ecology today is rising, due to the need to recycle old, unfit for driving road surface, which is mostly taken to the landfill during current and capital repairs, therefore, significant volumes of waste asphalt pavement require an environmentally safe method of disposal, and regeneration is such a method. Rising prices for traditional road construction materials make reclaimed asphalt a cost-effective alternative