

## Авторська довідка

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження резервуарів при дії сейсмічний впливів  
*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Investigation of reservoirs under the influence of seismic effects  
*переклад англійською*

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія  
*напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології*

Екзаменаційна комісія: *напр.: Екзаменаційна комісія №1*

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

Дата захисту: Місто: Тернопіль

### Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 80 Кількість сторінок реферату:

УДК: 624.02

### Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Лановий Андрій Романович  
*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Lanovyi Andrii  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ, ФМТ, м. Тернопіль, Україна

### Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Пиндус Юрій Іванович  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Pyndus Yurii  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ, каф. БМ, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н. доцент

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бобик Максим Петрович  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Bobyk Maksym  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТОВ «Тернопільбуд», технічний відділ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: -

**Ключові слова**

українською: сталевий резервуар, метод скінченних елементів

до 10 слів

англійською: steel tank, finite element method

до 10 слів

**Анотація**

українською:

200-300 слів

В кваліфікаційній роботі проаналізовано методичні аспекти статичного розрахунку аналітичним та чисельним методом металевих резервуарів. Запропоновано методику визначення напружено-деформівного стану сталевих резервуарів при дії сейсміки.

англійською:

200-300 слів

In the qualification work the methodological aspects of static calculation by analytical and numerical method of metal tanks are analyzed. A method for determining the stress-strain state of steel tanks under the action of seismic is proposed