

## **Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1.**

**Деякі питання технічного стану моста ім. Є. О. Патона /** О. В. Шимановський, Д. О. Котлубей, В. В. Шалінський, Б. П. Кобернюк // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 3-8.

**Технічний стан металевих конструкцій головних балок ім. Є. О. Патона через р. Дніпро у м. Києві /** В. Д. Позняков, В. П. Дядін, Є. О. Давидов, Р. І. Дмитрієнко // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 9-17.

**Гордєєв В. М. Настанова з оцінювання якості будівельних конструкцій /** В. М. Гордєєв // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 18-23.

Стаття висвітлює передумови розроблення та основні положення першої редакції державного стандарту України "Конструкції сталеві будівельні. Настанова з оцінювання якості конструктивних рішень". Розглядається стан проектування металевих конструкцій в Україні.

**Напружено-деформований стан металевих гофрованих конструкцій транспортних споруд /** А. М. Онищенко, В. В. Ковальчук, О. В. Федоренко, Ю. Є. Ковальчук // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 24-31.

Проведено аналіз методів моделювання металевих гофрованих конструкцій транспортних споруд. Викладено методи заміни гофрованої ізотропної оболонки гладкою ортотропною оболонкою, метод розбиття конструкції сіткою елементів та метод моделювання металевих гофрованих конструкцій скінченими елементами.

**Вплив технологічних параметрів на навантаження абразивних армованих кругів /** Ю. Д. Абрашкевич, О. А. Марченко, Г. М. Мачишин, С. Ю. Комацька // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 32-37.

У роботі розглянуто питання з визначення впливу технологічних параметрів відрізних та зачисних операцій на навантаження абразивних армованих кругів при використанні ручних та переносних шліфувальних машин.

**Гезенцевей Е. И. Анализ абразивного износа футеровки бункера рудных весов /** Е. И. Гезенцевей, В. И. Олевский, А. В. Олевский // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 38-44.

**Технологія виробництва крейдо-базальтового цементу /** І. І. Ніконець, І. М. Мартинюк, Є. М. Шматов, Р. В. Казмірчук // Промислове будівництво та інженерні споруди. - 2021. - № 1. - С. 45-46.