

CONTENTS

- | | |
|---|--|
| <p>1 Chernousenko Olga, Rindyuk Dmitro, Peshko Vitalii
Technical Assessment of District Heating Pipelines under Variable Thermal Loads with Consideration of Installation Deformations\</p> <p>11 Savchenko Olena, Marushchak Uliana, Furdas Yuriy, Sukholova Iryna, Harasym Dmytro
Numerical modeling of the flat air jet physical properties in a room</p> <p>16 Topylko Nataliia, Bidos Volodymyr, Novytskyi Yuriy, Rainchuk Nataliia
Recycled concrete fines as a component of combined stabilisation of clayey soils for sustainable road construction</p> <p>25 Hnativ Ihor, Hnativ Roman, Honcharuk Nazariy
Impact of construction on erosion of slope areas in the Slavska river basin</p> <p>34 Vytak Oleh, Bobalo Taras
Strengthening of reinforced concrete slabs by adding monolithic beams: methods and implementation</p> <p>45 Voznyak Orest, Bokhan Valentin
Improvement of the characteristics of non-isothermal swirling jets in ventilation systems</p> <p>50 Sydor Taras, Orel Vadym
Influence of boundary shape variation of sudden pipe contraction on head loss</p> | <p>55 Chemerynskyi Yaroslav, Voznyak Orest
Characteristics of the operation of a linear slot diffuser in semilimited conditions</p> <p>60 Deineka Vitalii, Vegera Pavlo, Khmil Roman
Classic damage models for reinforced concrete: theory, application, and limitations</p> <p>68 Hohol Myron, Sydorak Dmytro, Hohol Marko, Bilokur Oleh, Chornobai Svitlana
Increasing the structure resilience of steel trusses</p> <p>76 Chaus Rostyslav, Marushchak Uliana
Prospects of the use of rubber crumb in concrete: a review</p> <p>83 Volianiuk Andrii, Kropyvnytska Tetiana
Development of rapid-hardening high-strength fiber-reinforced concrete with increased impact resistance</p> <p>89 Sidun Iurii, Bidos Volodymyr, Teshchyshyn Nazarii, Kalmuk Mykola
Storage stability of cationic bitumen emulsions</p> <p>96 Kripka Liudmyla
Influence of polymers on the properties of high-strength pressed mineral-binding compositions</p> <p>103 Tolmachov Sergiy, Tolmachov Dmytro
Some features of the influence of flaked particles on the structure formation of concrete</p> |
|---|--|

ЗМІСТ

- 1 Черноусенко О. Ю., Риндюк Д. В., Пешко В. А.**
Оцінка технічного стану трубопроводів теплової мережі при змінному тепловому навантаженні з урахуванням деформацій монтажу
- 11 Савченко О. О., Марущак У. Д., Фурдас Ю. В., Сухолова І. Є., Гарасим Д. І.**
Числове моделювання фізичних властивостей плоского повітряного струменя в приміщенні
- 16 Топилко Н. І., Бідось В. М., Новицький Ю. Л., Раїнчук Н. О.**
Тонкодисперсний залишок переробленого бетону як компонент комбінованої стабілізації глинистих ґрунтів для сталого дорожнього будівництва
- 25 Гнатів Р., Гнатів Р. М., Гончарук Н. В.**
Вплив будівництва на ерозію схилів територій в басейні річки Славська
- 34 Витак О. П., Бобало Т. В.**
Підсилення залізобетонних плит шляхом влаштування монолітних балок: методи та реалізація
- 45 Возняк О. Т., Бохан В. П.**
Вдосконалення характеристик неізотермічних закручених струменів у вентиляційних системах
- 50 Сидор Т. А., Орел В. І.**
Вплив змінювання форми границь різкого звуження труби на втрати напору
- 55 Чемеринський Я. Р., Возняк О. Т.**
Характеристики роботи лінійного щілинного дифузора в напівобмежених умовах
- 60 Дейнека В. М., Вегера П. І., Хміль Р. Є.**
Класичні моделі пошкоджень для залізобетону: теорія, застосування та обмеження
- 68 Гоголь М. В., Сидорак Д. П., Гоголь М. М., Білокур О. М., Чорнобай С. О.**
Підвищення структурної стійкості сталевих ферм
- 76 Чаус Р. Т., Марущак У. Д.**
Перспективи використання гумової крихти в бетоні: огляд
- 83 Воляннюк А. Б., Кропивницька Т. П.**
Розроблення швидкотверднучих високоміцних фіброармованих бетонів з підвищеною ударною в'язкістю
- 89 Сідун Ю. В., Бідось В. М., Тещишин Н. Р., Кальмук М. М.**
Стійкість за зберігання катіонних бітумних емульсій
- 96 Кріпка Л. М.**
Вплив полімерів на властивості високоміцних пресованих мінерально-в'язучих композицій
- 103 Толмачов С. М., Толмачов Д. С.**
Деякі особливості впливу лещадних часток на структуроутворення бетонів