

Теорія і практика будівництва

№12, 2013

Засновники:

Українська академія наук,
Київський національний університет
будівництва і архітектури

Редакційна колегія:

Бойко І.П., д.т.н.;
Друкований М.Ф., д.т.н.;
Дудар І.Н., д.т.н.;
Дьомін М.М., д.арх.;
Єсипенко А.Д., д.т.н.;
Кіслов В.В., д.т.н.;
Лагутін Г.В., д.т.н.;
Лівінський О.М., д.т.н.;
Менейлюк О.І., д.т.н.;
Назаренко І.І., д.т.н. (Головн. редактор);
Онїпко О.Ф., д.т.н.;
Рагушняк Г.С., к.т.н.;
Сабалдир В.П., к.т.н.;
Савицький М.В., д.т.н.;
Смірнов В.М., к.т.н.;
Соха В.Г., к.т.н.;
Терновий В.І., к.т.н. (Відповід. секретар);
Тугай О.А., д.т.н.; (Заст. головн. ред.);
Черненко В.К., д.т.н.

*Статті друкуються в авторській редакції
Відповідальність за достовірність даних у
відкритому друку несуть автори.*

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Київського національного університету
будівництва і архітектури Протокол №38*

ЗМІСТ:

Назаренко І.І., Шаляпіна Т.С. Дослідження рівня надійності засобів механізації в умовах їх реального використання.....	3
Батлук В. А., Романцов Е.В., Мірус О.Л. Математична модель процесу очищення запиленого потоку в пиловловлювачі нової конструкції.....	6
Емельянова И.А., Анищенко А.И. Некоторые особенности расчета бетоносмесителя гравитационно-принудительного действия.....	12
Голубничий В. А., Голубничий Г.А. Сучасні суперпластифікатори для монолітного бетону будівель і споруд.....	15
Черненко К.В. Впровадження і перспективи розвитку методів піднімання великорозмірних блоків покриттів вантажопідійомними крокуючими модулями.....	18
Мусійко В.Д., Вошак Ю. В. Визначення силового навантаження робочого обладнання машини для підкопування ґрунту під трубопроводом.....	21
Басараб В.А. Дослідження динаміки електромагнітної ударно- вібраційної установки для ущільнення бетонних сумішей.....	24
Коваль А. Б. Визначення моменту опору розвороту гусеничної універсальної землерийної машини.....	29
Косминський І.В. Перспективи використання водня, як палива для транспортних засобів.....	33
Назаренко І.І., Міщук Є.О. Дослідження динамічних параметрів вібраційної шокосо- добрарки.....	36

Ємельянова І.А., Шевченко В.Ю., Коротков Ю.Ю. Технологічні комплекти обладнання для приготування фібробетонних сумішей.....	41
Запривода А.В., Ручинський М.М. Дослідження основних характеристик процесу формування горизонтальних поверхонь вібраційним робочим органом.....	44
Лесько В.І. Моделі надійності гідроприводів будівельних машин.....	48
Жигилій С.М., Пісковий С.С. Вплив на загальну динамічну дію механічного відцентрового збуджувача коливань параметрів його дебалансу.....	52
Клапченко В. І. Про матеріальність гравітаційного поля, принцип Маха та темну матерію.....	56