

Теорія і практика будівництва

№11, 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);
Онпко 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:

Батлук В. А., Параняк Н. М., Гречка І.П. Вирішення питання очистки повітря від цементного пилу.....	3
Емельянова И.А., Задорожний А. А., Меленцов Н.А. Использование торкрет-сопел с кольцевым воздушным насадком при выполнении торкрет-работ способом мокрого торкретирования.....	8
Шаповал М.В. Вивчення впливу конструктивних елементів робочої камери розчинонасоса на об'ємний ккд.....	12
Библиук Н.І., Мачуга О.С., Бойко М.М. Особенности проектирования дорожно-будивельной та лісозаготівельної техніки для роботи на територіях з ухилом.....	17
Абрашкевич Ю.Д., Пелевін Л.Є., Мачишин Г. М. Машина для очищення поверхонь полімерно-абразивними щітками.....	21
Рязанов А.Н., Винниченко В.И. Энергосберегающая технология получения извести из доломита.....	24
Басараб В.А. Використання вимірювальної апаратури для дослідження фізичних процесів системи “машина-середовище”.....	26
Гарнець С.В. Можливості приладів дистанційного зондування із супутників для вирішення завдань моніторингу земель сільськогосподарського призначення	31
Козак О.В. Порівняльний аналіз розрахунку перерізів згинальних елементів за поперечною силою.....	35
Пенчук В.А., Пенчук В.В., Еременко Г.Б. Особенности грузовысотных характеристик железнодорожных кранов используемых в специфических условиях.....	40

Рыбалко И.Ф.

Комп'ютерне моделювання та аналіз системи «транспортний засіб-дорога».....42

Косминський І.В.

Методика розрахунку дії поздовжніх зсувів в бетонній суміші, які виникають від вимушуючих сил привантажувача.....45

Голубничий А.В.

Гідратація в'язучих з рідким склом, шлаками металічного марганцю і речовинами з двовалентним залізом.....48

Пенчук В.А., Клен А.Н., Диденко А.В.

Влияние условий эксплуатации пескоразбрасывателя на процессы распределения противогололедных материалов.....52

Тонкачєв Г.М., Соловей Д.А., Шарапа С.П.

Улаштування робочих швів при бетонуванні пілонів каркасних монолітних будівель у ковзній опалубці.....55

Ємельянова І.А. Блажко В.В. Фоменко Д.С.

Технологічний комплект малогабаритного обладнання для приготування сухих будівельних сумішей з використанням двухроторного турбулентного змішувача.....57

Назаренко І.І., Делембовський М.М.

Забезпечення надійності віброущільнюючих машин при проектуванні, конструюванні, виготовленні та експлуатації.....60

Мартинюк І.Ю.

Оцінка властивостей зміни характеристик бетонної суміші на ефективність її ущільнення.....64