



13

ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

6

Мнение

*В. Абызов. Подводя итоги 2021 года
V. Abyzov. Summing up 2021*

10

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Теория

*Поздняков И.В. Итоги градостроительной деятельности
на территории Краснодарского края в 2021 году и планы на 2022 год
Pozdnyakov I.V. Results of urban planning activities in the Krasnodar terri-
tory in 2021 and plans for 2022*

13

*Мысаков М.С. Строительная отрасль Краснодарского края в 2021 г.
Mysakov M.S. Construction industry of the Krasnodar region in 2021*

18

*Лесницкий В.С., Хайбулина Е.М. Лабораторные исследования сдвиговой
прочности песчаного грунта, пропитанного полиакриламидным раствором
Lesnitskiy V.S., Khaybulina E.M. Laboratory studies of shear strength of sands
pervaded by polyacrylamide solution*

25

6



10



18



33





25

Продукт

Леонид Попов. *SteelArt: современное решение для кровли и фасада*
Leonid Popov. *SteelArt: modern decision for roof and facade*

33

Ефименко М.Н., Горшков Р.А., Сайфутдинов Ф.Ф. *О недостатках существующей схемы испытаний пустотелых каменных изделий на изгиб*
Efimenko M.N., Gorshkov R.A., Sayfutdinov F.F. *About the disadvantages of the existing scheme of testing hollow ceramic bricks for bending strength*

37

Пугина В.К. *Мировой опыт использования пластиковых отходов при создании асфальтобетонной смеси*
Pugina V.K. *World's experience of using plastic wastes in asphalt-concrete mix*

43

Гузов И.А., Елкин А.В., Глушанкова И.С., Сурков А.А. *Утилизация буровых отходов с получением рекультивационного грунта и строительных материалов*
Guzev I.A., Elkin A.V., Glushankova I.S., Surkov A.A. *Utilization of drilling waste to obtain reclamation soil and building materials*

47

Технологии

Дахно А.В., Смирнов Ю.П., Машков А.В., Тененев А.В., Рылеева И.М. *Инновационная технология гуммирования стальных роликов линии антикоррозионного покрытия труб*
Dakhno A.V., Smirnov Yu.P., Mashkov A.V., Tenenev A.V., Ryleeva I.M. *Innovative technology of rubber coating of steel rollers of pipe anticorrosive coating line*

51

Балашов А.А. *Регрессионный анализ с использованием нейронных сетей для метода неразрушающего контроля теплофизических характеристик полимеров*
Balashov A.A. *Regression analysis using neural networks for nondestructive control of thermophysical characteristics of polymers*

57

37



43



47





63

Ярцев В.П., Кузнецов В.А. Влияние покрытия цементно-стружечных плит на температурно-влажностные воздействия
Yartsev V.P., Kuznetsov V.A. The coating of cement-shaped plates influence on the temperature and humidity effects

63

Логанина В.И., Зайцева М.В. Репрезентативность выборки при оценке качества строительных материалов
Loganina V.I., Zaitseva M.V. Representativeness of the sample in assessing the quality of building materials

67

КРОВЛЯ И ИЗОЛЯЦИЯ

Технологии

Покрытие под «укрытием»: решение для монтажа кровли в мороз
Coating under «shelter»: solution for roof installation in frost

72

Побединский В.В., Попов А.И. Конструктивное решение покрытия на основании из ребристых плит

Pobedinsky V.V., Popov A.I. Structural solution of the coating based on ribbed plates

75

72

