



10

ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

6

Событие

Копылов И.А. Building Skin Russia 2022 – главное событие на архитектурно-строительном рынке

Kopylov I.A. Building Skin Russia 2022 is the main event in the architectural and construction market

10

Мнение

Миронова А.Ю., Староверов В.Д. «СНиПы-хрипы» или предписывающая и параметрическая концепции технического нормирования

Mironova A.Yu., Staroverov V.D. «SNiPs-wheezes» or prescriptive and parametric concepts of technical regulation

13

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Теория

Кондратьев Ю.И., Габараева А.О., Габараев Г.О., Разоренова Е.Ю.

Сохранность природно-искусственных массивов при добыче руд в условиях повышенной сейсмичности

Kondratiev Yu.I., Gabaraeva A.O., Gabaraev G.O. Razorenova E.Yu. To the strength of natural-artificial massives during ore mining in high seismic zones

21

6



13



27



33





21

Виноградов А.П., Андронов В.Д. К вопросу о последствиях воздействия ударных механизмов при ремонте разрушений цементобетонных плит
Vinogradov A.P., Andronov V.D. On the issue of the consequences of impact mechanisms in the repair of destruction of cement concrete slabs

27

Редько Ю.Б. Измерение распределения температур по сечению газобетонных блоков
Redko Yu.B. Measurement of temperature distribution over the cross section of aerated concrete blocks

33

Васильева А.М., Никитин С.Е., Староверов В.Д. Допуск к проектированию зданий и сооружений различных уровней ответственности в Российской Федерации и Финляндской Республике
Vasilyeva A.M., Nikitin S.E., Staroverov V.D. Permission to design buildings and structures of various levels of responsibility in the Russian Federation and the Republic of Finland

39

Продукт

Фролов А.А. Переработка белитовых шламов в наноцементы
Frolov A.A. Processing of belite sludge into nanocements

47

Технологии

Карапетян А.Х., Лунев А.А. Технология пустотообразователей Simkar для железобетонных монолитных перекрытий и покрытий зданий
Karapetyan A.Kh., Lunev A.A. Simkar void former technology for reinforced concrete monolithic floors and roofs of buildings

55

Пшеничникова Е.С. Применение экструзионных пенополистиролов в дорожном строительстве в зоне вечной мерзлоты. Конструирование и расчет
Pshenichnikova E.S. The use of extruded polystyrene foam in road construction in the permafrost zone. Design and calculation

60

39



47



55





63

КРОВЛЯ И ИЗОЛЯЦИЯ

Информация

Дадченко А.Ю. Идут лавины одна за одной... снова о зиме, крышах и сосульках
Dadchenko A.Yu. Avalanches go one by one ... again about winter, roofs and icicles

63

Материалы

Как сделать надежную кровлю без стяжки
How to make a reliable roof without a screed

67

Ремнев В.В. Применение неавтоклавного пенобетона в кровельном покрытии
Remnev V.V. The use of non-autoclaved foam concrete in roofing

71

Технологии

Сергей Соловьев. Мансарда – это вам не чердак: виды, преимущества и недостатки комнаты под крышей
Sergei Solovyov. An attic is not an attic for you: types, advantages and disadvantages of a room under a roof

76

67

