



17

ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

6

Событие

*Копылов И.А. «Металл-Экспо' 2020»: выставка смелых
Kopylov I.A. Metal-expo ' 2020: exhibition of visitors having courage*

11

Мнение

*Попов А.А. Стеновая и отделочная керамика в период испытаний
Popov A.A. Wall and finishing ceramics during testing*

13

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Продукт

*Инвестиции сегодня – экономия завтра: ТЕХНОЭЛАСТ от компании
ТЕХНОНИКОЛЬ
Investing today means saving tomorrow: TECHNOELAST from TECHNONICOL*

17

*Кузнецова И.Н., Косач А.Ф., Педун Г.А. Технология бетона с
использованием отходов деревообрабатывающей промышленности
Kuznetsova I.N., Kosach A.F, Pedun G.A. Concrete technology with the use of
woodworking industry waste*

21

6



11



13



21





25

Унайбаев Б.Ж., Унайбаев Б.Б., Сиваракша Д.М. **Набивные сваи в засоленных пылевато-глинистых грунтах с защитной и несущей оболочкой на основе нефтебитуминозных пород**
 Unaibaev B.Zh., Unaibaev B.B., Sivaraksha D.M. **Printed piles in saline silty-clay soils with a protective and supporting shell on the basis of oil sands rocks**

25

Казакова И.С., Буланов С.Э. **Выбор оптимальной конструктивной схемы для высотных зданий разной высоты**
 Kazakova I.S., Bylanov S.E. **The choice of optimal structural system for high-rise buildings of different heights**

33

Оборудование

Торчинский А.И., Марченко Г.С., Андреев С.К., Макаренко В.А., Волобуев С.В., Химович С.В. **Автоматическое управление процессом сушки. Сушка песка и доломита в сушильных барабанах. Часть 2**
 Torchinsky A.I., Marchenko G.S., Andreev S.K., Makarenko V.A., Volobuev S.V., Himovich S.V. **Automatic control of the drying process of sand and dolomite in drying drums. Part 2**

41

Технологии

Дмитрак Ю.В., Масленников С.А., Дзапаров В.Х., Дзеранов Б.В. **Концепция утилизации малоактивных компонент бетонных смесей**
 Dmitrak Yu.V., Maslennikov S.A., Dzaparov V.Kh., Dzeranov B.V. **Concept of utilization of low-activity components of concrete mixes**

47

33



41



55



КРОВЛЯ И ИЗОЛЯЦИЯ

Теория

Редько Ю.Б. Звукоизоляция изделий с несимметричными прослойками
Redko Yu.B. Soundproofing products with asymmetrical layers

55

Продукт

Ремонт кровли: как обеспечить теплоизоляцию холодного чердака
Roof repair: how to provide thermal insulation of a cold attic

61

Материалы

*Кузьмина В.П. Мозаичная отделка жилых и общественных зданий
 стеклянной плиткой. История создания и развития техники
 выполнения мозаичной отделки*
*Kuzmina V.P. Mosaic decoration of residential and public buildings with
 glass tiles. The history of creation and development of mosaic finishing techniques*

65

Технологии

*Пастушков П.П., Желдаков Д.Ю. Воздухопроницаемость
 минераловатных изделий современного производства*
*Pastyshkov P. P., Zheldakov D.J. Permeability of mineral wool products
 of modern production*

72

Топ-20 инновационных строительных технологий. Часть 2
Top 20 innovative construction technologies. Part 2

77