

CEMENT	ЦЕМЕНТ	
Bikbau M. Ya., Nefedov A. S. NANOMODIFIED PORTLAND CEMENT AND CONCRETE BASED ON IT (PART I)	Бикбау М. Я., Нефедов А. С. НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ И БЕТОНЫ НА ЕГО ОСНОВЕ (ЧАСТЬ I)	2
CONCRETE	БЕТОН	
Feng Shi, Shi Yin, Tongbo Sui STUDY AND APPLICATION OF HIGH-STRENGTH MODIFIED MACRO SYNTHETIC FIBRE IN CONCRETE	Фенг Ши, Ши Йин, Тонгбо Суи ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОПРОЧНОЙ МОДИФИЦИРОВАННОЙ МАКРОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ФИБРЫ В БЕТОНЕ	14
Trofimov B. Ya., Kramar L. Ya., Shuldyakov K. V. SYNERGETICS OF CONCRETE STRUCTURE AND DURABILITY	Трофимов Б. Я., Крамар Л. Я., Шулдяков К. В. СИНЕРГЕТИКА СТРУКТУРЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ БЕТОНА	26
Lei Lie, Dongjie Yin, Jingying Peng, Ziming Wang DETERMINATION OF THE RELATIVE REACTIVITY RATIOS OF IPEG MACROMONOMER DURING THE AQUEOUS COPOLYMERIZATION WITH ACRYLIC ACID	Лей Лей, Дунцзе Инь, Цзиньин Пэн, Цзымин Ван ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ МАКРОМОНОМЕРА IPEG ПРИ ВОДНОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ С АКРИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ	38
Chernikov A. V. CONCRETE BULLETIN. MARKET REVIEW OF READY-MIX CONCRETE IN MARCH 2020	Черников А. В. БЕТОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ. ОБЗОР РЫНКА ТОВАРНОГО БЕТОНА В МАРТЕ 2020 ГОДА	52
DRY MIXTURES	СУХИЕ СМЕСИ	
Nesvetaev G. V., Dolgova A. V. THE INFLUENCE OF REDISPERSED POWDERS AND LOW MODULAR INCLUSIONS ON THE FROST RESISTANCE OF SOLUTIONS, OBTAINED FROM DRY MIXTURES	Несветаев Г. В., Долгова А. В. ВЛИЯНИЕ РЕДИСПЕРГИРУЕМЫХ ПОРОШКОВ И НИЗКОМОДУЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ РАСТВОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ	58
ROADS	ДОРОГИ	
Bocharova A. S. COMPARATIVE ANALYSIS OF CONCRETE PERFORMANCE FOR ROAD SURFACES: ASSESSMENT OF THE IMPACT OF VARIOUS TYPES OF CEMENT AND NON-METALLIC MATERIALS ON THE BASIC PROPERTIES OF CONCRETE	Бочарова А. С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕТОНОВ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЦЕМЕНТА И НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА БЕТОНА	66

Publisher: ALITinform Ltd. Address/For post: Instrumentalnaya street, building 3B, office room 218, St. Petersburg, Russia.

Tel./fax: +7 (812) 325-09-91. Office in Moscow: tel./fax: +7 (495) 580-54-36.

Editor-in-chief: Bolshakov, E. L.; project manager: Bolshakova, N. A.; science editor: Gunner, T. V.; editor: Dmitriev, A. V.; design and layout: Rozanov, D. V.; literary editor: Bogdanova I. A.; proof reader: Fateeva, V. R.

The opinions, statements and advertising published in "ALITinform" are those of the authors only and are not necessarily those of the editorial staff. No confirmations or endorsements are intended or implied. After reprinting the references are obligatory. Printing: Ad Agency "Chisty List". Print run: October 20, 2020. Circulation 6000 copies. Web: www.alitinform.ru; e-mail: info@alitinform.ru.

Издатель: ООО «АЛИТинформ». Адрес/Почтовый адрес: 197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, 3, лит. Б, офис 218.

Тел./факс: +7 (812) 325-09-91. Офис в Москве: тел./факс: +7 (495) 580-54-36.

Главный редактор: Большаков Э. Л.; руководитель проекта: Большакова Н. А.; научный редактор: Гюннер Т. В.; редактор: Дмитриев А. В.; дизайн и верстка: Розанов Д. В.; литературный редактор: Богданова И. А.; корректор: Фатеева В. Р.

Редакция журнала «ALITinform» не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и достоверность информации в опубликованных статьях, которая целиком возлагается на их авторов. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. При перепечатке ссылки на издание обязательны. РА «Чистый лист». Подписано в печать 20 октября 2020 г.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство ПН № ФС77-31038 от 24 января 2008 г.

Тираж 6000 экз. Web: www.alitinform.ru; e-mail: info@alitinform.ru.