

CEMENT	ЦЕМЕНТ	
Shakhova L.D. CHANGES IN THE SURFACE PROPERTIES OF CEMENTS DURING STORAGE AND TRANSPORTATION, AND THEIR INFLUENCE ON COMPATIBILITY WITH PLASTIFYING ADDITIVES	Шахова Л.Д. ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ЦЕМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ, ВЛИЯНИЕ ИХ НА СОВМЕСТИМОСТЬ С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ	2
Bushikhin V.V., Tarbaeva V.M., Pakhtinov V.M. REDUCTION OF LOSSES AND UTILIZATION OF WASTE AS THE MAIN RESOURCE FOR INCREASING ENERGY EFFICIENCY AND SOLVING ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN CEMENT PRODUCTION	Бушихин В.В., Тарбаева В.М., Пахтинов В.М. СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ КАК ОСНОВНОЙ РЕСУРС УВЕЛИЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА	14
Martynkina D.Y. THE ROLE OF THE RUSSIAN CEMENT INDUSTRY IN THE IMPLEMENTATION OF NATIONAL DEVELOPMENT GOALS DEFINED	Мартынкина Д.Ю. РОЛЬ ЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ В РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ	22
CONCRETE	БЕТОН	
Povarova O.A., Akulova M.V. DETERMINATION OF OPTIMAL COMPOSITION OF FINE-GRAINED CONCRETE USING MAN-MADE WASTES	Поварова О.А., Акулова М.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ	28

Publisher: ALITInform Ltd. Address/For post: Shpalernaya street, building 51A, office room 227, 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.; 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: December 5, 2023. Circulation 1000 copies. Web: www.alitinform.ru; e-mail: info@alitinform.ru.

Издатель: ООО «АЛИТинформ». Адрес/Почтовый адрес: 191015, Россия, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 51, лит. А, офис 227. Тел.: +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.; литературный редактор: Богданова И. А.; корректор: Фатеева В. Р.

Редакция журнала «АЛИТинформ» 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. Отпечатано в РА «Чистый лист». Подписано в печать 5 декабря 2023 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 1000 экз. Web: www.alitinform.ru; e-mail: info@alitinform.ru.