

СОДЕРЖАНИЕ

Строительные конструкции, здания, сооружения

М.А. Селиванова, Н.М. Мальков

Обзор типов конструкций причальных сооружений, используемых в суровых климатических условиях 5

Строительные материалы и изделия

О.Н. Калинин

Использование флюсо-доломитных отходов в производстве строительных материалов 17

А.В. Есипов, С.А. Еренчинов, К.В. Черных

Учет податливости клеевого соединения арматуры и древесины в армированных деревянных балках 29

Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

В.В. Жажков, Н.А. Политаева, А.Н. Чусов, В.И. Масликов

Интенсификация процессов получения биогаза при использовании добавки из микроводорослей 41

К.Н. Саранина

Экологическое обоснование изменения функционального назначения земельных участков в зоне влияния выбросов крупного промышленного узла 54

Экология в химии и нефтехимии

Е.С. Белик, Л.В. Рудакова

Оценка возможности использования попутного нефтяного газа 66

Градостроительство

Д.В. Злобин

Правила землепользования и застройки города как правовой принцип формирования природного каркаса 81

Е.П. Кузнецова, Л.В. Сосновских

Принципы рационализма в современной архитектуре Перми 96

В.А. Габидуллина, А.М. Галимова, А.А. Жуковский

Инженерные объекты в пространственно-композиционной структуре современного города 108

Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

А.М. Телятникова

Моделирование процессов газовой выделения в камере гашения напора 124

Требования к материалам, представляемым к публикации 141