

Соловьева В.Я. Химическое конструирование композиционных строительных материалов	5
Масленникова Л.Л. Жаростойкий бетон и жаростойкие ремонтные смеси на основе кремнезёмсодержащего техногенного сырья	9
Беленцов Ю.А., Шикова В.А., Фёдоров А.М., Абу-Хасан М.С. Переход на проектирование конструкций по методу гарантированного уровня надежности.....	15
Михайлова К.В., Масленникова Л.Л. Обзор способов получения керамического кирпича светлого тона.....	20
Соловьева В.Я., Сахарова А.С. Эффективная активация песчаных грунтов для создания надежного основания при строительстве транспортных магистралей.....	24
Степанова И.В., Соловьев Д.В. Научно-химические основы создания высокоэффективного бетона повышенной долговечности	29
Шикова В.А., Володченко Д.Г., Фролова Е.В., Абу-Хасан М.С. Система контроля качества строительной продукции	32
Шикова В.А., Володченко Д.Г., Фролова Е.В., Абу-Хасан М.С. Устройства буронабивных свай по разрядно-импульсной технологии	38
Шершнева М.В., Лагздина А.С. Хлоритовый щебень и перспективы его применения	44
Сахарова А.С., Еремеев Е.Г. Геоэкологический аспект использования доменного гранулированного шлака для стабилизации и укрепления глинистых грунтов	48
Шикова В.А., Чарник Д.Г., Фролова Е.В., Абу-Хасан М.С. Конструктивные системы из тонкостенных холодногнутых профилей	53
Шикова В.А., Фролова Е.В., Володченко Д.Г., Абу-Хасан М.С. Особенности и порядок расчетов на защиту от прогрессирующего обрушения	59
Шикова В.А., Олейников И.И., Шульгин А.А., Абу-Хасан М.С. Виды фундаментов турбоагрегатов.....	64
Шикова В.А., Олейников И.И., Шульгин А.А., Абу-Хасан М.С. Основания для проектирования фундамента турбоагрегата	69
Шикова В.А., Шульгин А.А., Куправа Л.Р., Абу-Хасан М.С. Анализа нормативно-технической документации по контролю стыковых сварных соединений арматуры.....	74
Шикова В.А., Дбмбровский И.Г., Куправа Л.Р., Абу-Хасан М.С. Использование композиционных материалов в качестве нагельных соединений деревянных конструкций.....	79

Фёдоров А.М., Шикова В.А. Оценка воздействия плоскостных композитных элементов на напряжённое деформированное состояние конструкции композиционной структуры	84
Чарник Д.Г., Шикова В.А., Фёдоров А.М., Абу-Хасан М.С. Совершенствование узлов рамных конструкций быстровозводимых конструкций	89
Фёдоров А.М., Шикова В.А. Разработка новых конструктивных форм балочных систем композиционной структуры.....	94
Рунев Е.В., Постнова Е.В., Литвинова В.В. Математическая модель контроля качества бетонных конструкций	99
Постнова Е.В., Рунев Е.В. Моделирование водных экосистем при их эвтрофировании.....	102
Пономарёв А.Б., Русанова Е.В. Защита дорожного полотна от переувлажнения.....	106
Постнова Е.В., Рунев Е.В. Оценка «инженерного риска» возникновения отказа для модели «трубопровод-грунт»	109
Постнова Е.В., Рунев Е.В. Повышение надежности насосных станций методом структурного резервирования	112
Шикова В.А. Система резервирования основных несущих строительных конструкций	115