

*Материалы IV Общероссийской научной конференции
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке*

Технические науки

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Сидоренко Ю.В., Коренькова С.Ф.

*Самарский государственный архитектурно-строительный университет
Самара, Россия*

Данное учебное пособие предназначено для студентов ВУЗов специальностей 290300 – “Промышленное и гражданское строительство”, 290500 – “Городское строительство и хозяйство”, изучающих на 2 курсе обучения дисциплину Региональное применение строительных материалов, также рекомендуется в качестве справочного пособия для магистрантов 6-го курса в помощь для выполнения магистерских диссертаций по направлению 550100 – “Строительство”, по подпрограмме подготовки магистров 550108.02 – “Строительное материаловедение”.

В учебном пособии авторами предпринята попытка обобщить основные сведения о наиболее характерных для развитого региона средней полосы России (типичным представителем которой является Самарская область) полезных ископаемых, сырьевой базе, попутных отходах добычи сырья, которые являются ценным материальным ресурсом в производстве современной строительной продукции, а также наиболее востребованных строительных материалах и изделиях.

Многостороннее и глубокое решение проблемы утилизации и переработки промышленных отходов, вовлечение их в практику строительного производства, получение на их основе качественных и экологически безопасных материалов – это длительный и кропотливый процесс, которым предстоит заниматься ряду поколений ученых, инженеров, экологов, экономистов, рабочих различного профиля и других специалистов.