

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

Педагогические науки

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ САМАРСКОЙ ШКОЛЫ МАТЕРИАЛОВЕДОВ. ВЕСТНИК СГАСУ (ВЫПУСК
3)**

Коренькова С.Ф., Чумаченко Н.Г.,
Хлыстов А.И.

*Самарский государственный архитектурно-строительный университет
Самара, Россия*

Третий выпуск Вестника СГАСУ посвящен 75-летию со дня основания Самарского государственного архитектурно-строительного университета и 75-летию кафедры «Строительные материалы».

Приведены информация об истории кафедры, ее заведующих, основных этапах развития и становления, включая историю организации и проведения Академических Чтений Российской Академии архитектурно-строительных наук по строительному материаловедению, а также статьи профессорско-преподавательского состава кафедры по материалам научных исследований, отражающие основные теоретические положения и практические результаты в области строительного материаловедения.

Среди направлений научных разработок кафедры, представленных в Вестнике:

- структурно-энергетические свойства силикатных систем;
- основы производства строительной керамики на основе природного и техногенного сырья;
- активированные грунтобетоны для оснований дорожных и аэродромных покрытий;
- повышение эффективности огнеупорных футеровочных материалов за счет применения фосфатных связующих;
- методы оптимизации составов сухих отделочных смесей;
- моделирование процессов твердения нестабильных вяжущих известково-силикатного состава, и другие.

Также представлен список основных работ кафедры за годы ее существования.