

Отзыв

на автореферат диссертации **Аникановой Любови Александровны**

« КОМПОЗИЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО ФТОРАНГИДРИТОВОГО СЫРЬЯ»

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

Диссертационная работа **Аникановой Л.А.** связана с актуальной научно-инженерной задачей использование фторангидритового сырья. Научное и прикладное содержание работы ориентировано на разработку научных и методологических закономерностей производства композиционных строительных материалов с требуемыми свойствами с использованием активированного фторангидритового сырья различного фазового и гранулометрического состава. В своей работе автором разработаны научные принципы и технологические решения получения материалов плотной и пористой структуры, теоретически определены критерии оценки параметров качества и обоснованы технологические приемы изготовления композиционных строительных материалов на основе рационально подобранных фторангидритовых смесей; произведена апробация предлагаемых автором технологических разработок на производстве. Это и обуславливает научную новизну и практическую значимость разработок.

Диссертационные исследования **Аникановой Л.А.** выполнены на высоком научно- методическом уровне, обеспечивающем достоверность полученных результатов.

В автореферате представлен значительный объем экспериментальных данных по механизмам модифицирования, управления свойствами разработанных автором композитов. Работа отличается практической значимостью, так как автором разработаны составы, способы управления качеством, технологическими процессами производства сухих строительных смесей и стеновых материалов с высокими эксплуатационными характеристиками на основе фторангидритового вяжущего.

Работа **Аникановой Л.А.** представляет существенный научный и прикладной интерес. Содержание диссертационных исследований изложено в автореферате достаточно полно.

Представленная диссертационная работа по критериям научной новизны, теоретической и практической значимости, актуальности выбранной темы и достовер-

А.В. Баткиров