

Утверждено
решением Ученого совета
НАО «Кызылординский университет имени
Коркыт Ата»
Протокол № 25 от 29 мая 2026 г.

Темы эссе для абитуриентов, поступающих в докторантуру по образовательной программе D125 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций

- 001
Перспективы использования новых технологий в производстве строительных материалов, изделий и конструкций
- 002
Современные направления развития строительного материаловедения
- 003
Эффективность применения гиперпластификаторов, суперпластификаторов и комплексных добавок для железобетона
- 004
Промышленные отходы и местное сырьё в составе антикоррозионных и огнезащитных материалов
- 005
Применение стеновых строительных материалов, включая ячеистый бетон
- 006
Преимущества использования нанотехнологий для повышения качества бетона
- 007
Особенности применения солнечной энергии при производстве железобетонных изделий и конструкций
- 008
Использование промышленных отходов для производства геополимерного бетона
- 009
Особенности композиционных строительных материалов на основе полимерных органических волокнистых отходов
- 010
Новые пенообразующие добавки для производства пенобетона и технические свойства полученных изделий
- 011
Требования к материалам, применяемым в «зелёном» строительстве
- 012
Технология получения стеклокристаллических строительных материалов и изделий
- 013
Современные технологии получения модифицированных цементных материалов на основе техногенных отходов
- 014
Эффективность применения эффективных стеновых конструкций и изделий
- 015
Снижение энергозатрат и производственных расходов при производстве портландцемента из промышленных отходов
- 016
Использование отходов в производстве полимерного асфальтобетона
- 017
Применение многофункциональных добавок при монолитном бетонировании
- 018
Модификация бетона и эффективность его применения в монолитном строительстве
- 019

Проблемы использования металлургических отходов как источника сырья для строительных материалов

020

Полимерные бетоны и полифункциональные композиты