

## Жданова Марина



Учебное заведение: Белгородский государственный технологический университет им В. Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Выпускающая кафедра: Технология цемента и композиционных материалов (ТЦКМ)

Научный руководитель (бакалавриат): к. т. н., доцент Гребенюк А.А.  
Группа «Химическая технология»

Научный руководитель (магистратура): к. х. н., доцент Шишов А. Ю.

Тема ВКР бакалавра: «Исследование влияния щелочных оксидов на процессы минералообразования при обжиге цементного клинкера»

Описание научно-исследовательской работы:

Определение химического состава сырья (входной контроль).

Исследование процесса фазообразования. Изучение влияния различных факторов на процесс обжига цементного клинкера.

Будущая научная деятельность связана с изучением возможности применения глубоких эвтектических растворителей в качестве среды для проведения хемилюминесцентной реакции на основе люминола.