

ТЕМАТИКА ВКР МАГИСТРОВ
На 2013 – 2018 уч. год

Направление «Строительство»

**Магистерская программа Технология строительных материалов,
изделий и конструкций**

<p>1. Белых С.А.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Выбор и разработка технологий производства сухих строительных смесей специального назначения.2) Основы технологии производства сухих строительных смесей из местных сырьевых ресурсов.3) Оптимизация составов и разработка технических условий сухих строительных смесей, содержащих промышленные отходы.
<p>2. Зиновьев А.А.</p> <p>Бетоны модифицированные комплексной добавкой на основе отходов скипидарного производства П.О.</p>
<p>3. Косых А.В.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Разработка технологии получения высокоэффективных стеновых материалов из газобетона.2) Технология получения конструкционных изделий из газобетона.
<p>4. Русина В.В.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Оптимизация составов бетонов на основе комбинированных щелочных вяжущих.2) Основы технологии производства изделий на базе комбинированных щелочных вяжущих.3) Управление процессами структурообразования комбинированных щелочных вяжущих.
<p>5. Макарова И.А.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Разработка технологии изготовления композиционных керамических материалов на основе техногенных масс.2) Разработка технологии изготовления композиционных керамических материалов на основе природного сырья.3) Оптимизация составов и разработка технических условий композиционных керамических материалов на основе техногенного сырья.
<p>6. Лохова Н.А.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Выбор и разработка технологии производства битумно-керамических композиционных материалов.2) Оптимизация составов и разработка технических условий лицевых керамических камней с комплексной техногенной добавкой.

ТЕМАТИКА ВКР МАГИСТРОВ
На 2013 – 2018 уч. год

Направление «Строительство»

Магистерская программа Ресурсосбережение и экология строительных материалов, изделий и конструкций

<p>1. Белых С.А.</p> <p>1) Ресурсосберегающие технологии производства сухих строительных смесей специального назначения.</p> <p>2) Основы создания ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий сухих строительных смесей.</p> <p>3) Повышение технологичности и экологичности отходов и строительных композитов на основе вяжущих веществ.</p>
<p>2. Зиновьев А.А.</p> <p>Разработка комплексной добавки для цементных материалов на основе отходов сульфатно-целлюлозного и кремниевого производства.</p>
<p>3. Косых А.В.</p> <p>1) Ресурсосберегающие технологии получения газозолобетонов.</p> <p>2) Экологически безопасные технологии получения теплоизоляционных материалов на основе отходов промышленных предприятий г. Братска.</p>
<p>4. Русина В.В.</p> <p>1) Ресурсосберегающие технологии получения вяжущих веществ.</p> <p>2) Основы получения ресурсосберегающих и экологически безопасных строительных материалов специального назначения.</p>
<p>5. Макарова И.А.</p> <p>1) Ресурсосберегающие технологии изготовления обжиговых композиционных материалов.</p> <p>2) Основы получения ресурсосберегающих и экологически безопасных обжиговых композиционных материалов.</p>
<p>6. Лохова Н.А.</p> <p>1) Ресурсосберегающие технологии обжиговых изделий повышенной стойкости.</p> <p>2) Композиционные материалы на основе битумов.</p>

Руководитель магистерской
Программы

А.А. Зиновьев