



### **Ибраимбаева Гульназ Баккыдыровна**

Кандидат технических наук, 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия» (1998 г.);  
Обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа» (2014 г.)

gulnazik1971@mail.ru

Тел.: +7 701-172 60 20, +7 707-170 60 20, +7 705-100 60 10

#### **Основные виды научной деятельности:**

- разработка технологии и исследование свойств искусственного мрамора на основе природного гипсового камня;
- исследование влияния фосфорных шлаков на свойства керамических кирпичей;
- разработка технологии и исследование свойств высокопористого керамического материала.

#### **Планируемые исследования:**

- исследование влияния отходов обогащения железных руд на свойства изделий строительной керамики.

#### **Научные достижения:**

- научные разработки, внедренные в производство и учебный процесс:
- монография «Табиғи гипс тасы негізіндегі өңдеулік такталар технологияс және қасиеттері» (на каз. языке).
- в учебный процесс бакалавриата внедрены научно-методические разработки в области получения эффективных керамических стеновых материалов с использованием отходов промышленности;
- в программу преподавания дисциплины бакалавриата «Строительная керамика - 2» внедрены результаты научных исследований по использованию опоки и фосфорных шлаков в строительной керамике;
- научный руководитель проекта и исполнитель научного проекта 5362/ГФ – «Разработка технологии нового пористого конструкционно-теплоизоляционного материала на основе местного глинистого сырья», в рамках государственного грантового финансирования Комитета науки МОН РК на 2015-2017 гг. (№ госрегистрации – 0115РК02510).
- подготовка научно-педагогических кадров: с 2007 года осуществлено научное руководство 7 магистерскими диссертациями:
  1. Жаркын Е. (2007 г.)
  2. Оразимбетова М.Б. (2009 г.)
  3. Рыскалиева Л.С. (2012 г.)
  4. Букашев Т.Е. (2012 г.)
  5. Бурачков В. (2011 г.)
  6. Жапаров С. (2015 г.)
  7. Жилкибаева А.М. (2015 г.)
- руководство научно-исследовательской и творческой работой студентов, магистрантов (победители зарубежных конкурсов): обладатели дипломов 1, 2 и 3 степеней на международных конкурсах выпускных работ (2013 г., Турция, г. Стамбул – Мусаева А.Е. (2-место), Турлыбеков М.Ж. (3-место); 2014 г., Кыргызская Республика, г. Бишкек-Иссыккуль – Сейткул Ж.М. (1 место); 2015 г., Италия, г. Флоренция – Бастаубаева Н.Е. (1 место), 2016 г., Северный Кипр, г. Лefкоша – Ботаева М.С. (1 место);
- выступления на конференциях, симпозиумах стран дальнего и ближнего зарубежья:
  - ✓ Ибраимбаева Г.Б., Егембердиева Г.А., Смагулова Д.А. Применение опоки в производстве керамических стеновых материалов // Материалы Междунар. научно-практической конференции «Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование», посвященной 90-летию Естественного института Пермского госуд. национ-го исследов. университета, Россия, Пермь, 2011, т.1 с.70-74.;
  - Ибраимбаева Г.Б., Мамешев Р.Т., Зинченко С.М. Применение опоки в качестве отощающей добавки в производстве керамических строительных материалов // Сб. трудов междунар. научно-техн. конфер. «Новые технологии в строительном материаловедении» (Россия, г. Новосибирск, Новосиб. госуд. аграрный унив-т, 1-3 февраля 2012 г.), с.211-219 ;

- ✓ Ибраимбаева Г.Б., Мамешов Р. Т., Зинченко С. М., Оразимбетова М.Б. Исследование влияния опoки на термические и физико-механические свойства керамических строительных материалов // Состояние, проблемы и перспективы развития социально ориентированного строительного комплекса на региональном уровне: материалы II Российской научно-техн. интернет-конфер., посвященной 10-летию Себряковского филиала ВолгГАСУ и 60-летию ВолгГАСУ, 12 марта 2012 года, г. Михайловка / Адм-я Волгогр.области и [др.]. Волгоград: ВолгГАСУ, 2012. – с.102-105;
  - ✓ Ибраимбаева Г.Б., Есельбаева А.Г. Энергоэффективные перлитсодержащие сухие смеси // Сб. материалов II Междунар. научно-технической конференции «Энергоэффективность, ресурсосбережение и природопользование в городском хозяйстве и строительстве: экономика и управление», ВолГАСУ (23-26 сентября 2015 г.) Россия, г. Волгоград с.118-123;
  - ✓ Ибраимбаева Г.Б., Шойбекова А.М., Оразимбетова М.Б. Стеновые пенокерамические материалы в энергоэффективном строительстве // Сб. материалов II Междунар. научно-технической конференции «Энергоэффективность, ресурсосбережение и природопользование в городском хозяйстве и строительстве: экономика и управление», ВолГАСУ (23-26 сентября 2015 г.) Россия, г.Волгоград с.123-129;
  - ✓ Ибраимбаева Г.Б., Шойбекова А.М., Асанбаев Б.К. Теплоэффективные пенокерамические стеновые материалы // Сб. материалов X Международной конференции молодых ученых «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов, ПГАСУ (28-30 октября 2015 г.), Россия, Пенза, с. 145-148;
  - ✓ Ибраимбаева Г.Б., Есельбаева А.Г., Рыскалиева Л.С. Энергосберегающие сухие смеси с применением перлита // Российский ежегодник ССС 2016 // МОН РФ, Нац. Исследоват. МГСУ. Москва., Январь 2016 г. – [70 Мб]. – Электрон. текст.
- опубликованные статьи в изданиях с высоким импакт-фактором:  
 Zhakipbekov Sh.K., Adilova D.A., Makhambetova U.K. and others. Specific of modified low-clinker binders hardenibg // Tompson Reuters «Life Science Jurnal» (USA, IF – 0.165), 2014.

**Количество подготовленных студентов-победителей международных (зарубежных) конкурсов научно-исследовательских и творческих работ студентов, олимпиад, конференций по профилю подготовки:**  
 более 25

**Участие в работе диссертационных советов, комиссий, комитетов, рабочих групп:**

- эксперт и разработчик тестовых заданий Национального центра тестирования (НЦТ) (с 2010 г.);
- эксперт Независимого Казахстанского Агенства по обеспечению качества в образовании (сертификаты 05.02.2014 г. и 12.01.2016 г.)
- заместитель главного редактора научного журнала «Вестник КазГАСА» (2007-2016 гг.), по сегодняшний день – член редколлегии;
- член (2005-2014 гг.), председатель УМК по специальности ПСМИиК (с 2014 г.), ответственный секретарь УМОРУМС МОН РК по специальностям архитектурно-строительного и дизайнерского профилей (с 2016 г.)