



Шалтабаева Салтанат Турарбековна.

Кандидат технических наук, доцент

Контакты: Saltanattdo@mail.ru,

Тел.: +7-7014922339.

Основные виды научной деятельности:

- исследование влияния комплексных модификаторов на процессы твердения многокомпонентного вяжущего вещества;
- разработка научно-методических основ изучения деревообрабатывающих оборудований

Научные достижения:

- научные разработки, внедренные в производство и в учебном процессе;
- акт внедрения в производство многокомпонентного вяжущего вещества в 2010 г;
- в учебный процесс бакалавриата внедрены научно-методические разработки в области многокомпонентного вяжущего вещества;
- в программу преподавания дисциплины бакалавриата «Деревообрабатывающее оборудование I и II» внедрены результаты научных исследований в области изучения современных деревообрабатывающих оборудований;
- подготовка научных и научно-педагогических кадров: преподавание и руководство магистрантов при защите 5 магистерских диссертации (Джумагельдиева А., Сулов В., Калиева М., Сеилбекова А., Удербаетова С.);
- выступления в конференциях, симпозиумах стран дальнего и ближнего зарубежья (Китай, Польша и др.), среди них:
 - Особенности твердения многокомпонентных вяжущих веществ. Natural Science Edition, Journal of Xinjiang University. -2012. –Vol. 26, №4. – P. 503-504 (КНР);
 - Сульфатная коррозия бетона на модифицированном многокомпонентном вяжущем. Сборник VIII международной научно-практической конференций «Дни науки - 2012» г. Прага, Чехия 2012г. - с.11-14;
 - Коррозионная стойкость арматуры в бетонах на основе многокомпонентных вяжущих. News of science and education. NR 21-4(48) 2016. г. Прага, Чехия 2016г. - с.81-85.
- патенты и предпатенты, авторские изобретения, государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности: в 2013г. получен инновационный патент «Вяжущее»: №26903 от 15.05. 2013, бюл. №5.
- опубликованные статьи с высоким импакт-фактором (в изданиях, имеющих ненулевой импакт-фактор в базе данных информационной компании Томсон Рейтер (Web of Science, Thomson Reuters): в базе данных Scopus, Pubmed, zbMath, MathScinet, Agris, Georef, Astrophysical journal; в материалах конференций, индексируемых в базах Web of Science, Scopus): Specifics of modified low-clinker binders hardening // Life Science Journal. Tomson Reuters, 2014 (Импакт фактор 0,165) (в соавторстве: Жакипбеков Ш.К., Адилова Д.А., Махамбетова У.К., Ибраимбаева Г.Б., Шалтабаева С.Т., Еспаева А.С., Байсариева А.М., Шарипова С.А., Жанатулы С.)
- Количество подготовленных под руководством претендента студентов-победителей международных (зарубежных) конкурсов научно-исследовательских и творческих работ студентов, олимпиад, конференций по профилю подготовки: Студенты-победители – 12 студента.

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

- эксперт по коммерциализации научно-технической деятельности АО «Фонд науки»;
- работа по разработке УМКС: государственных стандартов образования, типовых учебных планов, типовых программ, рабочих учебных планов, комплексное методическое

обеспечение специальности; УМКД: рабочих программ, комплексное методическое обеспечение дисциплин, базы тестовых заданий дисциплин по специальности 5В072500 – технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения).