

Ведущая организация – Ивановский государственный химико-технологический университет

Труды ведущей организации:

1. Косенко Н. Ф., Филатова Н. В., Пимков Ю. В. Муллитобразующие связующие и его химический анализ [Текст] // Огнеупоры и техническая керамика. 2015. №11-12 С.11-16.
2. Мозговой Г. В., Козловская Г. П., Бутман М. Ф. Технологические свойства керамического шликера при использовании оксиэтилендифосфоновой кислоты в составе комплексного дефлокулянта [Текст] // Стекло и керамика. 2015. №4. С.24-28
3. Мельников С. Г., Блиничев В. Н. Исследование распределения температуры в экранной металлической изоляции высокотемпературной вакуумной электропечи. Огнеупоры и техническая керамика [Текст] // 2016. №6. С.21-25
4. Gordina N. E., Prokof'ev, Kul'pina, Petukova N.V., Gazakhova S.I., Khmylova O.E. Use of ultrasonic processing at early stages of LTA zeolite synthesis from metakaolin. Glass and Ceramics. 2017. V.73. N9-10. P.334-337
5. Рудбашта С. П., Зуева Г. А., Муравлева Е. А., Дмитриев В. М. Массопроводность капиллярно-пористых тел при их конвективной сушке. Инженерно-физический журнал [Текст] // 2018. Т.91. №4. С.903-911.
6. Косенко Н. Ф., Пимков Ю. В., Филатова Н. В. Синтез и физико-химическое исследование муллитобразующей суспензии [Текст] // Известия высших учебных заведений. Серия: Химическая технология. 2015.. Т.58. №12. С.32-34
7. Chagin O.V., Blinevichev, Krawczyk J. Study of process of wet dust collection in devices of different structural design Российский химический журнал, 2019, Т.62, №4, С.13-17

8. Чернова Е. Н., Владимирцева Е. Л. Внедрение инновационных технологий на предприятии «Шуйскл-тезинская фаюрика «Тезинка». [Текст] // Физика волокнистых материалов, структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX), 2018, №1-2, с.3-5.
9. Бушкова Т. М., Филатова Н. В., Козловская Г. П., Ленивцева Е. А. Флористический светильник из низкотемпературного фарфора. В сборнике Наука и образование в области технической эстетики, дизайна и технологии художественной обработки материалов. [Текст] // Материалы IX международной научно-практической конференции вузов России. 2017. С.307-310
- 10.. Косенко Н. Ф., Филатова Н. В., Сабанашвили М. Г. Фазовый анализ механически обработанного гипса[Текст] // Научный взгляд в будущее. 2016. Т.7. №1. С.144-147.
- 11.Бобков С. П., Полищук И. В. Моделирование процесса деформирования тел с использованием клеточных автоматов [Текст] // Известия высших учебных заведений. 2015. Т.58. №4. С.72-74.

## Сведения

об оппонентах диссертации Захарова Александра Ивановича  
«Научные основы формообразования керамических изделий»

1. **Ившин Константин Сергеевич**, профессор, д. т. н., заведующий кафедрой дизайна Удмуртского государственного университета, г.Ижевск. Защитил докторскую диссертацию по специальности 17.00.06 «Техническая эстетика и дизайн»

Труды Ившина К. С.:

1. Дубовцева Е.В., Ившин К.С. Концептуализация национальных дизайн-продуктов [Текст] // Дизайн. Материалы. Технология. 2018. № 2 (50). С. 105-108
2. Antipina E.V., Ivshin K.S. THE PARTICULAR QUALITIES OF ROBOTICS SHAPING Mathematical Design & Technical Aesthetics. 2014. № 1 (2). С. 54-70.
3. Антипина Е.В., Ившин К.С. Эргономические составляющие дизайна робототехники [Текст] // Дизайн и технологии. 2018. № 63 (105). С. 6-13.
4. Ившин К.С., Антипина Е.В. Композиционное формообразование робототехники [Текст] // Дизайн. Теория и практика. 2015. № 20. С. 76-8
5. Ившин К.С. Методологические основы дизайна малогабаритных транспортных средств [Текст] // Дизайн и технологии. 2017. № 60 (102). С. 12-17

2. **Котляр Владимир Дмитриевич**, профессор, д.т.н., заведующий кафедрой «Строительные материалы» Донского государственного технологического университета, г. Ростов-на-Дону. Защитил докторскую диссертацию по специальности 05.23.05 «Строительные материалы и изделия».

Труды Котляра В. Д.:

1. Котляр В.Д., Козлов А.В., Котляр А.В. Особенности гранулометрического состава камнеподобного сырья, определяемого методом лазерной дифракции [Текст] // Стекло и керамика 2017, № 4. С. 21-27

2. Лапунова К.А., Лазарева Я.В., Некрасова М.Е., Котляр В.Д. Дизайн и применение в архитектуре фасадных керамических плит на основе аргиллитоподобных глин [Текст] // Дизайн. Материалы. Технология. 2017. № 3 (47). С. 10-15
3. Лазарева Я.В., Котляр В.Д., Лапунова К.А., Ерёменко Г.Н. Основные направления развития дизайна и технологии производства керамической черепицы [Текст] // Дизайн. Материалы. Технология. 2016. № 3 (43). С. 78-81
4. Плешко М.В., Котляр В.Д., Плешко М.С. Исследования механизмов взаимодействия керамического черепка на основе габбродолерита и умеренно красножгущейся глины с нефритовым ангобом и глянцевой глазурью [Текст] // Огнеупоры и техническая керамика. 2015. № 3. С. 31-34
5. Kotlyar V., Yavruyan K THIN ISSUES PRODUCTS OF PROCESSING WASTE HEAPS AS RAW MATERIALS FOR CERAMIC WALL PRODUCTS В сборнике: MATEC Web of Conferences Сер. "International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTMTE 2017" 2017. С. 05013
6. Котляр В.Д., Явруян Х.С. Керамические изделия на основе тонкодисперсных продуктов переработки террикоников [Текст] // Строительные материалы. 2017. № 4. С. 38-41
7. Котляр В.Д., Лапунова К.А. Особенности физико-химических преобразований при обжиге опоковидного сырья [Текст] // Строительные материалы. 2016. № 5. С. 40-42
8. Котляр В.Д., Лапунова К.А., Лазарева Я.В., Усепян И.М. Основные тенденции и перспективные виды сырья при производстве керамической черепицы [Текст] // Строительные материалы. 2015. № 12. С. 28-32
3. **Шаяхметов Ульфат Шайхизаманович**, профессор, д.т.н., заведующий кафедрой инженерной физики и физики материалов Башкирского государственного университета, г. Уфа. Защитил докторскую диссертацию

по специальности 05.17.11 «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов».

Труды Шаяхметова У. Ш.:

1. Хайдаршин Э. А., Шаяхметов А. К., Куланбаева З. М., Ахметшина Г. Г., Хамидуллин А. Р., Усманов С. М., Шаяхметов У. Ш. Влияние технологических параметров на формуемость трубчатых изделий из пластичных керамических масс [Текст] // Огнеупоры и техническая керамика. 2018. №6. С.17-21
2. Шаяхметов У. Ш., Халиков Р. М., Хамидуллин А. Р., Шаяхметов А. К., Хайдаршин Э. А. Влияние высокотемпературной деформации на структуру алюмофосфатной композиции [Текст] // Новые огнеупоры. 2018. №7. С.45-48
3. Мурзакова А. Р., Шаяхметов У. Ш., Усманов С. М. Особенности технологии профильных изделий из керамики [Текст] // Огнеупоры и техническая керамика 2014. №1-2. С.56-58.
4. Захаров А. В., Шаяхметов У. Ш. Муфельная печь с высокоточным температурным режимом Огнеупоры и техническая керамика [Текст] // 2016. №6. С.9
5. Шаяхметов У. Ш., Шаяхметов А. У., Захаров А. В., Хамидуллин А. Р., Газизова А. Т. Огнеупорные композиции на основе пиррофиллитового сырья [Текст] // Новые огнеупоры. 2018. №6. С.8-13
6. Шаяхметов У. Ш., Третьякова В. С., Халиков Р. М., Хайдаршин Э. А., Захаров А. В., Хамидуллин А. Р. Влияние температуры на деформацию алюмофосфатной системы [Текст] // Огнеупоры и техническая керамика. 2017. №3. С.9-16