Ф.7.07-12

**Сведения о научных публикациях кафедры**
**«Технологии силикатов и металлургия» за 2023г.**

Направление "Технологии силикатов"

| № п/п | Название публикации | Выходные данные публикации | Авторы | Кол. стр. | Вид публикации |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Республиканские журналы (ВАК)*** | | | | | |
| 1. | Выпуск белого портландцемента в ТОО «Састобе Технолоджис» | Цемент и его применение. 2023. № 4. | Бартенев А.Н. Таймасов Б.Т. Даулетияров М.С. Наумов К.С. | | статья |
| 2. | Мырыш-фосфатты композициялық цемент алу үшін фосфор шлагын зерттеу (Исследование фосфорного шлака для получения цинк-фосфатного композиционного цемента) | Известия НАН РК, АО "Институт топлива, катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского". Серия "Химия и технология". -Алматы, 2023г. №2(455). -С. 63-74 | Жаникулов Н.Н. Абдуллин А.А. (ДХТ-22-8нр) Таймасов Б.Т. Кенжехан Н. | 12 | статья |
| 3. | Портландцемент клинкерін алуда ащісай металлургиялық зауытының клинкерін реттеуші қоспа ретінде қолдануды зерттеу | Доклады РОО "Национальной академии наук Республики Казахстан", ЧФ "Халық". Серия "Химия и технология". -Алматы, 2023г. №3. – С. 146-156 | Қуандықова А.Е. (ДХТ-22-8нр) Таймасов Б.Т. Жаникулов Н.Н. | 10 | статья |
| 4. | Синтезделген мырыш-фосфатты цемент клинкерінің микроқұрылымын зерттеу (Исследование микроструктуры синтезированного цинк-фосфатного цементного клинкера) | Известия НАН РК, РОО "Национальной академии наук Республики Казахстан", ЧФ "Халық". Серия "Химия и технология". -Алматы, 2023г. №4(457). -С.7-18 | Абдуллин А.А. (ДХТ-22-8нр) Жаникулов Н.Н. Таймасов Б.Т. Потопова А. Раисова А. | 12 | статья |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Патенты*** | | | | | |
| 5. | Керамическая масса для изготовления керамогранита | Заявка на патент на изобретение №2023/0160.1 от 06.03.2023 | Дархан А. З. (ДХТ-21-8р) Есимов Б.О. Анарбаев А. А. Адырбаев Б. О. Зобнин Н. | | Заявление на выдачу патента на изобретение |
| 6. | Ультрамариновый пигмент синего цвета | Заявка на патент на изобретение №2023/0162.1 от 06.03.2023 | Айтулова Ж. М. (ДХТ-20-8нр) Есимов Б.О., Верещагин В. И. Анарбаев А.А. Қалмат Ж. | | Заявление на выдачу патента на изобретение |
| 7. | Состав цинк-фосфатного цемента для пломбирования зубов и цементирования зубных протезов | Патент на полезную модель от 14.06.2023 по заявке №2023/0664.2. Действует до 14.06.2024г. | Жаникулов Н.Н. Таймасов Б.Т. Абдуллин А.А. (ДХТ-22-8нр) Жакипбаев Б.Е. Кенжехан М. | | Патент на полезную модель |
| ***Другие журналы*** | | | | | |
| 8. | Исследование по получению композиционных цементов с использованием природного и техногенного сырья | Научный журнал «Auesov University». 2023. №1(5). – С.34-40. | Пернебай Ж. (МХТ-22(1)-8нк) Таймасов Б. Амиралиев Б. (ДХТ-22-8нр) | 7 | статья |
| 9. | Исследования сырьевых материалов для производства белого цемента на ТОО «Састобе Технолоджис» | Научные труды ЮКУ им. М. Ауэзова. 2023. №2(22). –Шымкент. 2023. – С.27-33 | Таймасов Б. Куандыкова А. (ДХТ-22-8нр) Мельдеханова М. Едрешев А. Рахимов А. | 7 | статья |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. | On the issue about turquoise synthesis | Вестник науки Южного Казахстана. -Шымкент: ЮКУ им.М.Ауэзова, 2023. №2 (22). -С.12-19 | Gizatulin E.R. (ХТ-19-7р) Yessimov B.O. Adyrbayeva T.A. | 7 | статья |
| ***Международные конференции (дальнее и ближнее зарубежье)*** | | | | | |
| 11. | Improving the synthesis of ultramarine pigment from mineral raw materials | Материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня создания Института общей и неорганической химии АН РУз и 80-летию со дня создания АН РУз. (16-17 ноября 2023г.).-Ташкент, 2023. -С.197-198 | Aitulova Zh.M. Yessimov B.O. Adyrbaeva T.A. Dubinina E.S., Kurbanbayev M.E | 2 | доклад |
| 12. | Investigations of micro silica with the purpose of synthesis of thin-walled glass containers | Материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня создания Института общей и неорганической химии АН РУз и 80-летию со дня создания АН РУз. (16-17 ноября 2023г.).-Ташкент, 2023. -С. 207-208 | Dubinina Ye.S. Yessimov B.O. Adyrbayeva T.A. Kurbanbaev M.Y. Aitulova Zh.M.. | 2 | доклад |
| ***Международные конференции (РК)*** | | | | | |
| 13. | Study of the influence of clay shale on the strength and grinding of cement obtained when used as an additive to the production of composite cement | «Әуезов оқулары-21: жаңа қазақстан-еліміздің болашағы» м. Әуезов атындағы оңтүстік қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференция еңбектері, Шымкент 2023ж. С 345 | Естауова А.А. Сейтхан Н. (ХТ-19-8к) | 6 | доклад |
| 14. | Композизиялық цемент алуда түркістан опокасының және фосфорлы шлактың клинкер ұнтақталу процесі мен беріктігіне әсерін зерттеу | «Әуезов оқулары-21: жаңа қазақстан-еліміздің болашағы» м. Әуезов атындағы оңтүстік қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференция еңбектері, Шымкент 2023ж. С 130-139 | Естауова А.А. Курбанкул Б. (ХТ-19-8к) | 7 | доклад |
| 15. | Подбор энергосберегающих составов сырьевых смесей для получения клинкеров белого портландцемента | Труды МНПК молодых ученых, магистрантов, студентов и учащихся «Родной край – основа всех начинаний поколения -молодых». РИИ. Рудный. 2023. – с.563-566. | Абдуллин А.А. (ДХТ-22-8нр) Куандыкова А.Е. (ДХТ-22-8нр) Таймасов Б.Т. | 4 | доклад |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16. | Исследование процессов обжига энергосберегающих сырьевых смесей для получения клинкеров | Труды МНПК молодых ученых, магистрантов, студентов и учащихся «Родной край – основа всех начинаний поколения -молодых». РИИ. Рудный. 2023. – с.547-552. | Шестова Н.В. (МХТ-21-8нр) Таймасов Б.Т. | 6 | доклад |
| 17. | Investigation of the processes firing of white portland cementclinker | Proceeding International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2023, Shymkent. Pp.104-107 | Taimassov B. Dauletyiarov M.S. Primbetova D.D. Malushina L.L. Dzhunusbekov E. A. | 4 | доклад |
| 18. | Investigation of chemical and mineralogical composition and technological properties of industrial waste for cement production | Proceeding International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2023, Shymkent.Pp.180-184 | Kuandykova A.E. (ДХТ-22-8нр) Taimasov B. Potapova E.N. Dauletiyarov M.S. Amiraliev B.B. (ДХТ-22-8нр) | 5 | доклад |
| 19. | The influence of various genetic types of silica on the formation of mineral phases and the structure of ceramic granite | Proceeding International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2023. Volume I. Shymkent. Pp.195-204 | Darkhan A. (ДХТ-21-8р) Yessimov B.O. Anarbayev A.A. | 9 | доклад |
| 20. | Determination of the quality of zinc-phosphate cement by physical - mechanical methods | Proceeding International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2023. Volume I. Shymkent. Pp. 209-212 | Zhanikulov N.N. Abdullin A.A. (ДХТ-22-8нр) Davletyarova B.S. Kaiyrbayeva M.Zh. | 4 | доклад |