|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос с id- 374640** | |
|  |  |
| /Ауыр бетонның шикізаттарын рациональды пайдалану | |
| **Вопрос с id- 374641** | |
|  |  |
| /Құрылыс желімдері және тегістегіштер технологиясы. | |
| **Вопрос с id- 374643** | |
|  |  |
| /Құрылыс материалдар өндірісінде жылумен өңдеу,  жылу беру туралы жалпы мәліметтер. | |
| **Вопрос с id- 374644** | |
|  |  |
| /Танымның эмпириялық деңгейінің әдістері | |
| **Вопрос с id- 374645** | |
|  |  |
| /Танымның жалпы логикалық әдістері | |
| **Вопрос с id- 374647** | |
|  |  |
| /Талшықты жылу оқшаулағыш материалдардың қасиеттері және олардың ерекшеліктері | |
| **Вопрос с id- 374648** | |
|  |  |
| /Заманауи зерттеу әдістерінің дамуы және олардың жіктемесі | |
| **Вопрос с id- 374651** | |
|  |  |
| /Минералды жылу оқшаулағыш материалдарды алу технологиясы | |
| **Вопрос с id- 374652** | |
|  |  |
| /Жоғары қатаңдықтағы минералды мақталы тақталар өндірісі/ | |
| **Вопрос с id- 374653** | |
|  |  |
| /Қуысты шыныны алуға арналған шикізаттар. Өндіріс технологиясы және пайдалану саласы | |
| **Вопрос с id- 374655** | |
|  |  |
| /Электротермофосфорлы қождарды залалсыздандыру тәсілдері | |
| **Вопрос с id- 374656** | |
|  |  |
| /Синтетикалық байланыстырғыш негізінде минералды мақталы цилиндрлер жасау | |
| **Вопрос с id- 374657** | |
|  |  |
| /Жоғары қатаңдықтағы минералды мақталы тақталар өндірісі.// | |
| **Вопрос с id- 374659** | |
|  |  |
| /Жартылай қатаң және қатаң битумды байланыстырғыш негізінде тақталар өндірісі. | |
| **Вопрос с id- 374660** | |
|  |  |
| /Қуысты шыны бұйымдары технологиясы. Қолданылатын шикізаттар және алу технологиясы. | |
| **Вопрос с id- 374662** | |
|  |  |
| /Қуысты шыны бұйымдары өндірісінің физикалық және химиялық негіздері | |
| **Вопрос с id- 374663** | |
|  |  |
| /Ісінген перлит және оның негізіндегі материалдарды алу ерекшеліктері | |
| **Вопрос с id- 374664** | |
|  |  |
| /Құрамында асбест бар жылу оқшаулағыш материалдар | |
| **Вопрос с id- 374665** | |
|  |  |
| /Ұялы бетондардың кеуекті құрылымының пішінделу әдістері. | |
| **Вопрос с id- 374666** | |
|  |  |
| /Ұялы бетондардың  ылғалдылығын анықтау | |
| **Вопрос с id- 374667** | |
|  |  |
| /Бейорганикалық байланыстырғышты және шикізат материалдарды талдау үшін эмиссиялық талдаудың әдістері | |