### 001 (Сұрақ нөмірі)

Су көмір суспензияларын және су-мазутты эмульсияларды жағу

### 002 (Сұрақ нөмірі)

Жылу энергетикасы объектілері мен құрылыстарының жылу энергетикалық жабдықтарын реконструкциялау және жаңғырту проблемалары

### 003 (Сұрақ нөмірі)

ҚР Тұрақты даму бағдарламасы. ҚР индустриялық-инновациялық саясат тұжырымдамасы

### 004 (Сұрақ нөмірі)

ГТҚ пайдалана отырып электр станцияларын техникалық қайта жарақтандыру

### 005 (Сұрақ нөмірі)

Жұмыс істеп тұрған электр станцияларын жаңа және техникалық қайта жарақтандыруды салу үшін аралас бу-газ циклын пайдалану

### 006 (Сұрақ нөмірі)

Қазақстан Республикасындағы орталықтандырылған жылумен жабдықтаудың жағдайы мен проблемалары

### 007 (Сұрақ нөмірі)

Қазақстан Республикасының орнықты даму тұжырымдамасындағы энергетикалық және экологиялық қауіпсіздік аспектілері

### 008 (Сұрақ нөмірі)

Жаңартылатын энергия көздерін пайдалану саласындағы ғылыми зерттеулердің қазіргі жағдайы және негізгі даму үрдістері

### 009 (Сұрақ нөмірі)

ҚР жаңа экологиялық кодексі: негізгі жаңалықтар

### 010 (Сұрақ нөмірі)

Қазақстан Республикасының энергетикалық қауіпсіздігі

### 011 (Сұрақ нөмірі)

Автономды қазандықтар: Блокты-модульді қазандықтар

### 012 (Сұрақ нөмірі)

Автономды қазандықтар: кіріктірілген қазандықтар

### 013 (Сұрақ нөмірі)

Автономды қазандықтар: бекітілген қазандықтар

### 014 (Сұрақ нөмірі)

Автономды қазандықтар: шатырлы қазандықтар

### 015 (Сұрақ нөмірі)

Автономды қазандықтың су дайындау және су–химиялық режимі

### 016 (Сұрақ нөмірі)

Автономды жылумен жабдықтау жүйелерінде жаңартылатын энергия көздерін пайдалану: күн ыстық сумен жабдықтау қондырғылары

### 017 (Сұрақ нөмірі)

Жылу сорғыларын қолданумен автономды жылумен жабдықтау

### 018 (Сұрақ нөмірі)

Жоғары температуралы жылу екінші ретті энергетикалық ресурстарды пайдаға асыру: өнеркәсіптегі пайдаға асыру көздері мен әдістері

### 019 (Сұрақ нөмірі)

Төмен потенциалды жылуды пайдаға асыру ерекшеліктері: Ренкин циклы мен Калина циклын қолдану

### 020 (Сұрақ нөмірі)

Төмен потенциалды жылуды пайдаға асыру ерекшеліктері: жылу сорғыларын қолдану

### 021 (Сұрақ нөмірі)

Жанғыш ағаш екінші ретті энергетикалық ресурстарын және ауыл шаруашылығы өндірісінің қалдықтарын жағу

### 022 (Сұрақ нөмірі)

Тиімді отын алу мақсатында жанғыш екінші ретті энергетикалық ресурстарды терең өңдеу: пиролиз (құрғақ айдау)

### 023 (Сұрақ нөмірі)

Тиімді отын алу мақсатында жанғыш екінші ретті энергетикалық ресурстарды терең өңдеу: отынды қабатты газдандыру

### 024 (Сұрақ нөмірі)

Тиімді отын алу мақсатында жанғыш екінші ретті энергетикалық ресурстарды терең өңдеу: қайнаған қабатта газдандыру

### 025 (Сұрақ нөмірі)

Зиянды шығарындылар мен қалдықтардан экономикалық залалды бағалау

### 026 (Сұрақ нөмірі)

Өндірістің отын-энергетикалық ресурстарын тұтынушының энергетикалық паспорты

### 027 (Сұрақ нөмірі)

Реагенттерді таңдау және барабанды қазандықтарды химиялық тазалау технологиясы

### 028 (Сұрақ нөмірі)

Жылу тораптарындағы технологиялық бұзушылықтарды (зақымдануларды) жою

### 029 (Сұрақ нөмірі)

Жалпы жылумен жабдықтау элементтері мен жүйелерін пайдаланудың есептік шарттарының өзгеруі

### 030 (Сұрақ нөмірі)

Ғимараттарда энергия тасымалдағыштардың пайдаланылуын есепке алуды және бақылауды ұйымдастыру

### 031 (Сұрақ нөмірі)

Елдің әртүрлі қалалары мен өңірлеріндегі жылумен жабдықтау жүйелерінің нақты жоғалтулары мен тиімділік дәрежесі

### 032 (Сұрақ нөмірі)

Энергия үнемдеу тиімділігін бағалау әдістері мен критерийлері

### 033 (Сұрақ нөмірі)

Жасанды биологиялық тазарту құрылыстары

### 034 (Сұрақ нөмірі)

Жылу техникалық жабдықты алаңға орналастыру

### 035 (Сұрақ нөмірі)

Қазандықтарды сатылы буландыру және үрлеу

### 036 (Сұрақ нөмірі)

Жану өнімдерін терең салқындату кезінде жылу энергиясын үнемдеуді анықтау

### 037 (Сұрақ нөмірі)

Күкіртсіздендіру тәсілдерінің жіктелуі

### 038 (Сұрақ нөмірі)

Параллель тізбектелген құрылымдарды қолдануға негізделген сенімділікті есептеу

### 039 (Сұрақ нөмірі)

Жоғары температуралы қондырғыда жылу және масса алмасу процестерін қарқындату тәсілдері

### 040 (Сұрақ нөмірі)

Энергия аудитінің әдістемесі

### 041 (Сұрақ нөмірі)

Негізгі энергетикалық жабдықтың істен шығуына және қалпына келтіру уақытына істелген жұмыс

### 042 (Сұрақ нөмірі)

Тікелей ағынды және барабанды қазандықтарының конденсатты-қоректік трактінің су-химиялық режимінің ерекшеліктері

### 043 (Сұрақ нөмірі)

Кәсіпорындарды энергиямен қамтамасыз ету жүйелері – түрлері, құрамы

### 044 (Сұрақ нөмірі)

Пайдалану кезінде жылу тораптардың суына химиялық реагенттер қоспалары

### 045 (Сұрақ нөмірі)

Жылу жоғалтуларын азайту үшін жылу оқшаулағыш материалдарды қолдану тиімділігі

### 046 (Сұрақ нөмірі)

Жылуландыру және орталықтандырылған жылумен жабдықтаудың инфрақұрылымдық әсерлерін бағалау

### 047 (Сұрақ нөмірі)

Өнеркәсіптік қалдықтар мен қоршаған ортаның ластануын жіктеу

### 048 (Сұрақ нөмірі)

Әлемдегі жылумен жабдықтау жүйелеріне жалпы талдау

### 049 (Сұрақ нөмірі)

Энергетикалық тексерудің мақсаттары мен міндеттері

### 050 (Сұрақ нөмірі)

Өнеркәсіптік ағындарды булау қондырғыларында буландыру

### 001 (Сұрақ нөмірі)

Жанармай тиімділігін арттыру

### 002 (Сұрақ нөмірі)

Гидразин-аммиакты судың химиясы

### 003 (Сұрақ нөмірі)

Энергетикалық инспекцияны ұйымдастыру

### 004 (Сұрақ нөмірі)

Энергия тасымалдау желілеріндегі шығындары

### 005 (Сұрақ нөмірі)

Ғимараттардағы энергия ресурстарын пайдалануды есепке алу мен бақылауды ұйымдастыру

### 006 (Сұрақ нөмірі)

Қазандықтарды үздіксіз үрлеуден алынған жылу энергиясын пайдалану

### 007 (Сұрақ нөмірі)

Энергия балансының түрлері

### 008 (Сұрақ нөмірі)

Аса критикалық параметрлердегі ЖЭС қазандықтарының конденсат-қоректік трактінің су-химиялық режимінің ерекшеліктері.

### 009 (Сұрақ нөмірі)

Элементтердің параллель қосылуымен сенімділік

### 010 (Сұрақ нөмірі)

Энергия аудитін жүргізу тәртібі

### 011 (Сұрақ нөмірі)

Өнеркәсіптік кәсіпорындардың құрылымдық сұлбаларының сенімділігін есептеудің жалпы принциптері

### 012 (Сұрақ нөмірі)

Аса критикалық параметрлердегі ЖЭС қазандықтарының фосфатты режимінің ерекшеліктері

### 013 (Сұрақ нөмірі)

Қоректік судың кермектігінің жоғарылауымен қазандық судың су-химиялық режимі

### 014 (Сұрақ нөмірі)

Энергияны тұтынуды аспаптық есепке алу