

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада БҚЗ-420-140-7с қазанының жаңартуы қарастырылады, ол арқылы қазанның 1-ші және 2-ші оттық қабатының арасындағы ауаның таралу еселігі (α) көмегімен азот оксидінің (NO_x) қалдықтарын төмендетеміз сонымен бірге оттыққа кететін газдарды да қайтарамыз. Әрбір ДН-19 түрлі қазан үшін бір үрлегіштің газды қайтаратын қондырғысын және $800 \times 4,5$ мм диаметрілі, әрбір қазан үшін 100 метр ұзындықты құбырды қосып алады. Бұл жобаны жүзеге асырсақ, Алматы қаласының ауа алабын жақсартуға және ЖЭО-ның айыппұл санкцияларын төмендетуге мүмкіндік береді.