

Аңдатпа

Магистрлік диссертацияда қоршаған ортаға автокөлік шығарындыларының, бастылары CO, C_nH_m, NO_x әсері зерттелді. Автокөлік құралдарының шығарындылары, бұл барлық экологиялық компоненттердің ластануына айтарлықтай әсер етеді. Магистрлік диссертацияның негізгі мақсаты – атмосфераны ластайтын факторларды анықтау, автокөлік шығарындыларының қала атмосферасына әсерін анықтау. Шымкент қаласының жыл аралық атмосфераның ластану индексін анықтау. Шымкент қаласындағы көлік құралдарының саны анықталды

Аннотация

В магистерской диссертации исследована одна из глобальных экологических проблем, связанная с изменением климата, причиной, которой является массовое поступление в атмосферу выхлопных газов от автотранспорта, главными из составляющих которых являются угарный газ CO, углеводороды C_nH_m, окислы азота NO_x и другие.

Цель магистерской диссертации – выявление факторов, оказывающих воздействие на загрязнение атмосферного воздуха и установление влияния выхлопных газов автомобильного транспорта на атмосферу города. Установление изменения индекса загрязнения атмосферы г. Шымкент по годам. Установлены зависимости роста численности автомобильного парка г. Шымкент.

Abstract

In the master's thesis, one of the global environmental problems related to climate change was investigated, the cause of which is the massive release of exhaust gases from motor transport into the atmosphere, the main components of which are carbon monoxide CO, hydrocarbons C_nH_m, nitrogen oxides NO_x and others.

The purpose of the master's thesis is to identify the factors that have an impact on air pollution and to establish the influence of motor vehicle exhaust gases on the atmosphere of the city. The establishment of changes in the index of air pollution in Shymkent by years. Dependencies of the growth of the number of the automobile park of Shymkent were established.