**4-зертханалық жұмыс**

**Оттықтардың ошақта бірнеше қатарда орналасуы кезінде жану стадияларының атмосфераға шығатын NOx оксидтеріне тигізетін ықпалын есептеу**

[ecologia жүктеу](http://lib.kstu.kz:8300/tb/books/2017/ES/Bulatbaev%20i%20dr%2026/%D0%9B%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0/%D0%A3%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8/ecologia.rar) (архивті ашып Ecologia.exe файылын іске қосу)

[Атмосфераға кететін зиянды қалдықтарды есептеу программасын пайдалану жөніндегі нұсқаулық](http://lib.kstu.kz:8300/tb/books/2017/ES/Bulatbaev%20i%20dr%2026/%D0%9B%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0/%D0%A3%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8/help.htm)