

Сапаров Қуат Табылдыұлы

**ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ ТОПОНИМДЕРІНІҢ ҚАЛЫПТАСУЫНЫҢ
ГЕОЭКОЛОГИЯЛЫҚ АСТАРЛАРЫ**

25.00.36 – геоэкология

География ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін
дайындалған диссертацияның авторефераты



Алматы 2004