

экологиясын жақсартуға бағытталған келешегі зор, маңызды және табысы мол көлемді шаралардың қатарына жатады.

Қолданылған әдебиеттер:

1. Қазақстан Республикасының Президенті - Елбасы Н.Ә.Назарбаевтың «Қазақстан-2050» стратегиясы қалыптасқан мемлекеттің жаңа саяси бағыты» атты Қазақстан халқына Жолдауы. 14 желтоқсан 2012 ж.
2. http://hybridcars.narod.ru/fuel/biofuel/biofuel_tech.html
3. <http://autoeco.info/biofuel.php>
4. http://www.cleandex.ru/news/2014/02/14/kitai_nachinaet_ispolzovat_bioto_livo_v_grazhdanskoj_aviatsii
5. Егемен Қазақстан №90-93 (25939) 12 наурыз, 2010
6. «Биоотын – болашақтың энергиясы», А.Өмірбаев, «Жетісу» газеті, 2008 жыл, 7-бет.
7. «Биоотын зауыты толық қуатына көшті», Н. Шәріп «Солтүстік Қазақстан» газеті, 8 тамыз 2015 жыл, 3-бет.
8. «Почем сегодня керосин в авиации?» А. Михайлова, «Гражданская авиация» журналы, №3, 2015 жыл, 39-бет.