

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Denis Dmitriev

**Alküül-bensiini destilleerimise protsessi mõju  
uurimine lennunduskütuse (AVGAS)  
kvaliteedile**

Kütuste keemia ja tehnoloogia õppekava magistritöö

Juhendaja: N. Kutašov, PhD

Kohtla-Järve 2019

# KOKKUVÕTE

Magistritöös uurimise all on aktuaalne teema. Töö käsitleb selliseid olulisi küsimusi nagu alküülimine, alküülbensiini destillatsiooni protsess, lennukibensiini (AVGAS) tootmise protsess. Samuti on kirjeldatud lennukibensiini tootmise seade, alküülbensiini destillatsiooniseade, terminali objektid ja ohutuse, keskkonna- ja tervishoiuvaldkonnas esinevad küsimused.

Käesolevas töös on kajastatud kuidas saaks välja vahetada seadme tehnoloogilise protsessi, et saavutada majadusliku efekti, mille abiga kasum ainult suureneb.

Magistritöö vastab Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledži nõutele.