


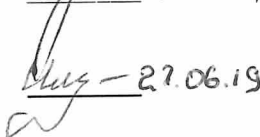
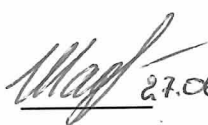
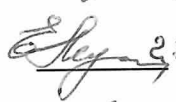

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт нефти и газа  
Кафедра «Топливообеспечение и горюче-смазочные материалы»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Ю. Н. Безбородов  
27.06.19 » 02 2019 г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Техническое перевооружение резервуарного парка на Ужурской нефтебазе

Руководитель	 27.06.19 доцент, к.т.н.	Е. Г. Кравцова
Выпускник	 27.06.19	С. В. Ильяшевич
Консультанты:		
Экономическая часть	 27.06.19	И. В. Шадрина
Безопасность и экологичность	 27.06.19	Е. В. Мусияченко
Нормоконтролер	 28.07.19	Д. А. Шупранов

Красноярск 2019