Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерный факультет Кафедра «Тракторы и автомобили»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

студента: Долги	<u>х Ивана Ал</u>	<u>іексеевича</u>				
на тему: Пов	ышение	ЭКОЛОГИЧН	ности	двигателя	MM3	Д-245.
применением	нием каталитической		нейтрализации		отработавши	
<u>газов</u>						
Руководитель работы: канд. техн. наук, доцент						
Быченин Александр Павлович						
		•				
I/	1 Г	. A T	Т			
Консультанты:	1. <u>Быченин</u>	<u> Александр г</u>	<u>тавлови</u>	14		
	2. <u>Мусин Г</u>	амиль Магда	нович			
	3. <u>Мингалі</u>	имов Руслан І	Рустамо	ВИЧ		
К защите допусн	кается					
Зав. кафедрой	Воло	одько Олег С	ганисла	вович		

Самара 2017