

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО  
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))



Институт: БиРХ

Кафедра: "Биоэкологии и ихтиологии"

Направление подготовки –06.03.01 Биология

Допущен к защите:  
Заведующий кафедрой  
(д.б.н., профессор)

Никифоров-Никишин А.Л.

«    »    2018г.

## КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Николаевой Марии Александровны**

**Тема:** Оценка влияния Твин 85 на санитарные и  
микробиологические показатели водной среды морских  
рыбохозяйственных водоемов

**Проект:** Разработка нормативных показателей токсичности  
ПДК на Полиоксиэтиленсорбитан триолеат (Твин 85) для морских  
рыбохозяйственных водоемов

**Научный руководитель** - к.б.н., доцент Бычкова Лариса Ивановна

**Консультант** - к.б.н., доцент Никифоров-Никишин Дмитрий Львович  
(научное звание, должность, Ф.И.О)

**Студент** - Николаева Мария Александровна

**МОСКВА 2018**