

А

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего**  
**образования**  
**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г.РАЗУМОВСКОГО**  
**(Первый казачий университет)»**



---

Институт Биотехнологий и рыбного хозяйства

Кафедра «Биологии и ихтиологии»

Направление подготовки -06.03.01

Допущен к защите:

Зав. кафедрой

Уч. степень, звание

\_\_\_\_\_ (Никифоров-Никишин А.Л.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Маркелова Вера Сергеевна

на тему: «Разработка дозировок хлореллы в комбикормах для выращивания радужной  
форели»

---

Проект: «Разработка новых видов продукционных кормов для лососевых рыб с  
использованием биологически активных добавок для предприятий аквакультуры Северо-  
Западного Федерального округа»

Научный руководитель	к.б.н., доцент Пономарев Андрей Константинович _____
	подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Руководитель ОП	д.б.н., профессор Савушкина Светлана Ильинична _____
	подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Студент	Маркелова Вера Сергеевна _____
	подпись (фамилия, инициалы)

Москва 2019 г.