

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им.  
В.П. Астафьева»  
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Факультет биологии, географии и химии  
Кафедра биологии, химии и экологии

**ШЕЛЯГИНА ДАРЬЯ ВИКТОРОВНА**

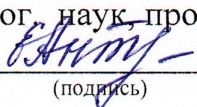
НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**ПРОСТРАНСТВЕННО-БИОТОПИЧЕСКОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ И  
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ПТИЦ ЗОНАЛЬНЫХ СТЕПЕЙ  
СРЕДНЕЙ СИБИРИ**

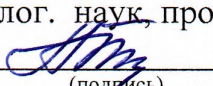
Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки

Программа подготовки Экология (по отраслям)

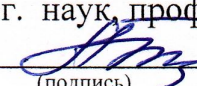
ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ  
заведующий кафедрой  
доктор биол. наук, проф. Е.М. Антипова

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

Руководитель программы подготовки  
доктор биол. наук, проф. А.А. Баранов

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

Научный руководитель  
доктор биол. наук, проф. А.А. Баранов

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

Красноярск 2020