

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева»

Факультет биологии, географии и химии

Кафедра информационных технологий обучения и математики

Бегеева Елена Борисовна

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

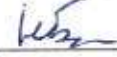
ФОРМИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ПОНЯТИЯ «МАТЕРИЯ» ПРИ ОБУ-
ЧЕНИИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
Магистерская программа Естественнонаучного образования

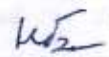
Допущена к защите
Заведующий кафедрой
к. ф-м н., доцент Безруков А.А

 09.12.2015
(дата, подпись)


Руководитель магистерской программы
д.п.н., профессор Безрукова Н.П.

 09.12.2015
(дата, подпись)

Научный руководитель
д.п.н., профессор Безрукова Н.П.

 09.12.2015
(дата, подпись)

Магистрант
Бегеева Е.Б.

9.12.2015

(дата, подпись)

Красноярск 2015