

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
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 и экологии

Корнякова Марина Александровна
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА: ЧЕТВЕРТИЧНОЕ
ОЛЕДЕНЕНИЕ (ПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВОЕ ВРЕМЯ) И ЕГО
РОЛЬ В ПРОЦЕССАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПТИЦ СРЕДНЕЙ СИБИРИ**

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)

Профиль «География и биология»

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ:

Зав. Кафедрой, доктор биологических наук, профессор

Баранов А.А.

(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

(дата, подпись)

Руководитель: доктор биологических наук, профессор

Баранов А.А.

(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Дата защиты 30 июня 2016 г.

Обучающийся: Корнякова М.А.

(фамилия инициалы)

(дата, подпись)

Оценка _____

(прописью)

Красноярск, 2016