

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
АСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева»

Факультет биологии, географии и химии

Выпускающая кафедра физиологии человека и методики обучения
биологии

Шемякина Юлия Николаевна

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Демонстрационные эксперименты в школьном курсе биологии

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое
образование направленность (профиль) образовательной
программы Биология

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ

Кандидат педагогических наук, доцент
кафедры ФЧи МОБ

Горленко Н.М. 30.05.2023 [подпись]
(дата, подпись)

Руководитель:

Кандидат педагогических наук, доцент
Бережная О.В. [подпись]

(дата, подпись)

Обучающийся:

Шемякина Ю.Н. 27.06.2023 [подпись]
(дата, подпись)

Дата защиты 27.06.2023

Оценка отлично

Красноярск, 2023