

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

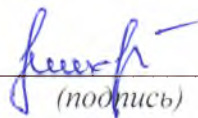
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра химии

Выпускная квалификационная работа

**СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ХИМИЧЕСКИХ
ПРЕВРАЩЕНИЙ В СИСТЕМЕ МЕТИЛКЕТОН–ДИЭТИЛОКСАЛАТ-
СПИРТ**

Работу выполнила:
студентка 651 группы
направления подготовки
44.03.05 Педагогическое
образование (с двумя
профилями подготовки),
профили «Биология и Химия»
Михайлова Кристина
Александровна


(подпись)

«Допущена к защите в ГЭК»
Зав. кафедрой химии



(подпись)

« 13 » июня 2018 г.

Руководитель:
Доктор фармацевтических наук,
кандидат химических наук,
профессор кафедры химии
Козьминых Елена Николаевна


(подпись)

ПЕРМЬ
2018