ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəɖƐɒƸɔəɔ ɟ ɛɔɑɒɔɔ Jɑddʏɑʏè

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учрежде ние высшего образования
«Московский государственный университет технологий и управле ния имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ))

Мега-факультет
«Технологии пищевых продуктов и технологического менеджмента»
Кафедра «Виноделие и неорганическая аналитическая химия»
Направление 19.03.02
«Продукты питания из растительного сырья»
Профиль «Технология бродильных производств и виноделие»
Курс 5
Форма обучения заочная

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Каргальцев Михаил Михайлович

Тема:

«Организация системы ЕГАИС и системы ХАССП на пивоваренном про изводстве»

Руководитель: к.т.н., доцент Макаров С.Ю._____

Консультант: д.т.н., профессор Ганина В.И._____

МОСКВА 2018

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəɖƐɒƸɔəɔ ɟ ɛɔɑɒɔɔ Jɑddʏɑʏè