|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет  |
| им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» |
| Институт химических технологий и промышленной экологии |
| Кафедра**энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности** |
|  |
| **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА** |
|  |
| на тему:  |  |
|  |
| Направление подготовки: | 20.03.01 Техносферная безопасность |
| Профиль:  | Инжиниринг техносферы и экологическая экспертиза |
|  |
| Выполнил(а) |
| Студент(ка) | группы | ХТБ-113 | 4 курса | очной | формы обучения |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Фамилия И. О. |
|  | *подпись* |  | *Фамилия, инициалы* |
|  |  |  |  |
| Научный руководитель |  | степень, звание, Фамилия И. О. |
| *подпись* |  | *ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы* |
|  |  |  |  |
| Консультант (при необходимости) |  | степень, звание, Фамилия И. О. |
|  | *подпись* |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| «Допущен(а) к защите» |  |  |
| Заведующим кафедрой ЭТПЭБ |  | степень, звание, Фамилия И. О. |
|  |  | *подпись* |  | *ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы* |
| Москва 202\_\_ |

|  |
| --- |
| **Отзыв руководителя (научного руководителя)****на выпускную квалификационную работу** |
|  |
| *бакалавра* |
|  |  |
| Студента(ки) РГУ им.А.Н.Косыгина |  |
|  | *фамилия, имя, отчество в родительном падеже* |
| Направление подготовки |  |
|  |  *наименование направления подготовки* |
|  |
| Профиль: |  |
|  | *наименование профиля* |
|  |
| Группа |  | Форма обучения |  |
|  |  |  | *очная, очно-заочная* |
| Тема ВКР |  |
|  | *название темы ВКР* |
|  |
| утвержденная приказом ректора РГУ им. А. Н. Косыгина от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. № \_\_\_\_ |
|  |  |
| Руководитель (научный руководитель): |  |
|  | *ученая степень, ученое звание,*  |
|  |
| *место работы, должность. фамилия, имя, отчество* |

В тексте отзыва рекомендуется отразить:

* актуальность темы исследования;
* корректность постановки цели и задач;
* логику и стиль изложения;
* теоретический уровень подготовки ВКР;
* глубину проработки материала и полноту раскрытия исследуемой проблемы;
* соответствие методов, использованных в работе, поставленным целям и задачам;
* оригинальность полученных результатов научных, конструкторских или технологических решений;
* обоснованность изложенных выводов;
* результаты нормоконтроля;
* результаты проверки на объем заимствований;
* общие достоинства и недостатки работы, в том числе отмеченные ранее и не устраненные на данный момент.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ РАБОТЕ

Учитывая практическую ценность, объем и актуальность проделанной работы, а также указанные выше личные качества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ считаю, что представленная выпускная квалификационная работа заслуживает \_\_\_\_ оценки, а ее автор – присвоения квалификации бакалавра.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель (научный руководитель): |  |
|  | *ученая степень, ученое звание, ФИО* |

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ****выпускной квалификационной работы бакалавра** |
| Регистрационный номер: |
| Тип ВКР: выпускная квалификационная работа  |
| Выходные данные: Москва, ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 2019, Кафедра энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности |
| Направление подготовки: 20.03.01 "Техносферная безопасность". |
| Дата защиты: дд.мм.гггг |
| Исполнитель: Фамилия Имя Отчество |
| Группа: ХТБ-113 |
| Руководитель: степень, звание, Фамилия И.О. |
| Тема:  |
| ТЕКСТ АННОТАЦИИ  |

|  |
| --- |
| **SUMMARY**of the graduation qualification work |
| Registration number: |
| Type: graduation qualification work |
| Date-line: Moscow, 2019, the Kosygin State University of Russia, Department of energy and resource effective technologies, industrial ecology and safety |
| Subject: 20.03.01 Technosphere Safety (13.03.01 Industrial Thermal Power Engineering) |
| Date of presentation: dd.mm.yyyy |
| Student: Surname Initials |
| Group: KhTB-113 |
| Supervisor: candidate (doctor) of Sciences., (associate) professor Surname Initials |
| Graduation qualification work:  |
|  |

|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет  |
| им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» |
| Институт химических технологий и промышленной экологии |
| Кафедра**энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности** |
|  |
| Утвержденона заседании кафедры«\_\_» 202\_ г. |
| Зав. кафедрой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к.т.н., доц. Седляров О.И. |
|  |
| ЗАДАНИЕ |
| на выпускную квалификационную работу |
|  |
| Студенту |  | группы |  |
| Руководитель: |  |
| ТЕКСТ ЗАДАНИЯ |
| Руководитель: |  |
| Исполнитель: |  |