

Фонд оценочных средств
по дисциплине «Низкоуглеродные биотопливные технологии»

I. РЕФЕРАТ

Общие требования к оформлению

Текст работы печатается на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 через 1,5 интервала и размером шрифта 14.

Цвет шрифта – черный. Тип шрифта – Times New Roman.

Страницы должны иметь следующие поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 10 – 12,5 мм.

Текст выравнивается по ширине страницы.

Критерии оценивания сообщения:

15 баллов:

содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике;

реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания и техническими требованиями оформления реферата;

реферат имеет чёткую композицию и структуру;

в тексте реферата отсутствуют логические нарушения в представлении материала;

корректно оформлены и в полном объёме представлены список использованной литературы и ссылки на использованную литературу в тексте реферата;

отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте;

реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен качественный анализ найденного материала, отсутствуют факты плагиата.

10 - 14 баллов:

содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике;

реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания реферата, но есть погрешности в техническом оформлении;

реферат имеет чёткую композицию и структуру;

в тексте реферата отсутствуют логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлены список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении;

корректно оформлены и в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата;

отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен качественный анализ найденного материала, отсутствуют факты плагиата.

раскрыты все вопросы плана, но есть небольшие замечания по последовательности, логичности изложения либо объему представленного материала, замечания исправлены студентом через некоторое время (2 попытка сдачи работы)

5-9 баллов:

содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике;

в целом реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания реферата, но есть погрешности в техническом оформлении;

в целом реферат имеет чёткую композицию и структуру, но в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала;

в полном объёме представлен список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении;

некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата;

есть единичные орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте;

в целом реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен анализ найденного материала, отсутствуют факты плагиата;

замечания исправлены студентом не в полном объеме либо несвоевременно.

1-4 балла:

раскрыты не все вопросы плана, есть замечания по последовательности, логичности изложения, объему представленного материала, замечания студентом не исправлены

0 баллов:

задание не выполнено

Темы рефератов

1. Приёмы воздействия на биологическое сырьё при производстве биотоплив
2. Физическое воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива
3. Физико-механическое воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива
4. Химическое воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива
5. Биохимическое воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива
6. Термическое воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива
7. Комбинированное воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива

Пример:

Тема реферата: «Физическое воздействие как прием обработки биологического сырья при производстве биотоплива»

Содержание реферата:

Введение

1. Понятие «биотоплива». Требования к производству и выпускаемой продукции
2. Классификация приемов воздействия на биологическое сырьё при производстве биотоплив
3. Сущность физического воздействия как приема для обработки биологического сырья при производстве биотоплива
4. Виды физических воздействий, сравнительный анализ по технологии осуществления видов
5. Результаты применения физических воздействий в технологиях производства биотоплива

Заключение

Список литературы

Пример оформления списка литературы

1. Развитие биоэнергетики, экологическая и продовольственная безопасность [Электронный ресурс]: научное издание/ В.Ф. Федоренко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Росинформагротех, 2009. – 144 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15762>.

2. Панцхава Е.С. Биоэнергетика. Мир и Россия. Биогаз [Электронный ресурс]: теория и практика/ Панцхава Е.С. – Электрон. текстовые данные. – М.: Русайнс, 2014. – 972 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48875>.

3. Инновационные технологии получения энергии из отходов сельского и лесного хозяйств [Электронный ресурс]: научное издание/ В.Ф. Федоренко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Росинформагротех, 2012. – 136 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15735>.

4. Биоэнергетика: мировой опыт и прогнозы развития / [Л. С. Орсик, Н. Т. Сорокин, В.Ф. Федоренко и др.]; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации Федер. гос. науч. учреждение "Рос. науч.-исслед. ин-т информ. и техникоэкон. исслед. по инженерно-техн. обеспечению агропром. комплекса" (ФГНУ "Росинформагротех"). – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Росинформагротех, 2008. – 403 с.

5. Гомонай М.В. Производство топливных брикетов. Древесное сырьё, оборудование, технологии, режимы работы: монография. М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2006 – 68 с.

6. Денк, С. О. Энергетические источники и ресурсы близкого будущего: научно-производственное (практическое) издание / Денк С. О. – 2-е изд., доп. – Пермь: Пресстайм, 2007. – 382 с.

7. Использование древесной биомассы в энергетических целях: научный обзор / С. П. Кундас [и др.]. – Минск: МГЭУ им А. Д. Сахарова, 2008. – 85 с.

8. Развитие биоэнергетики, экологическая и продовольственная безопасность / [В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуков, В. С. Тихонравов]; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации Федер. гос. науч. учреждение "Рос. НИИ информ. и техн.-экон. исслед. по инж.-техн. обеспечению агропром. комплекса" (ФГНУ "Росинформагротех"). – М.: Росинформагротех, 2009. – 143 с.