

ЗАВДАННЯ

з дисципліни: «Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів»

Вам необхідно на будь-яку обрану тему (1-10), з нижче вказаних, написати реферат та зробити презентацію (7-10 слайдів) по темі вашого реферату.

*Здавати реферат в електронному вигляді на пошту koroviaka.ye.a@nmu.one або dmytruk.o.o@nmu.one

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РЕФЕРАТУ

Оформлювання реферату здійснюється відповідно до ДСТУ 3008:2015. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання.

Текст виконується обсягом до 10 сторінок, формату А4 (210x297мм) з полями: верхнє і нижнє 20 мм, лівє і правє 25 мм. Реферат оформити із застосуванням редактора Microsoft Word шрифтом Times New Roman розміром 14 пт (міжрядковий інтервал 1).

Структура реферату:

- титульний лист (зразок оформлення на стр.4)
- зміст
- основна частина
- перелік посилань

Перелік посилань

Перелік джерел, на які є посилання в основній частині роботи, наводять у кінці тексту реферату.

У переліку джерел посилання бібліографічні описи подають у порядку, за яким джерела вперше згадують у тексті. Порядкові номери бібліографічних описів у переліку джерел мають відповідати посиланням на них у тексті звіту (номерні посилання).

Бібліографічні описи посилань у переліку наводять відповідно до чинних стандартів з бібліотечної та видавничої справи, зокрема ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання».

Загальні вимоги до тексту реферату.

Мова, що робить будь-який текст зрозумілим, має бути правильною, чистою, ясною, точною, логічною, лаконічною.

Деякі практичні рекомендації до формування текстів рефератів:

- текст має поділятися на логічно завершені частини, кожна з яких розкриває певну мікротему;
- треба уникати калькування, суржикової мови, стилістичних помилок;
- для зв'язку між окремими реченнями й абзацами варто використовувати логічні містки, у вигляді вставних слів і конструкцій такого типу: «як було встановлено», «звідси», «у такий спосіб», «отже», «по-перше» тощо;
- не слід використовувати незвичні морфологічні форми, лексичні

неточності, пов'язані з неправильним використанням термінів;

- варто дбати про простоту синтаксичних конструкцій і речень, що мають бути прозорими за побудовою та нескладними за лексикою;

- треба надавати перевагу таким словам, що мають високу частоту вживання;

- необхідно дотримуватись речень довжиною 10–15 слів;

- обов'язково слідкувати за побудовою фраз (наприклад, занадто далеко один від одного розташовані предмет та присудок);

- варто уникати вживання надто коротких речень одне за одним;

- важливо простежити, щоб при першому вживанні того чи іншого терміну давалося його пояснення, зазначалися його етимологія чи джерело запозичення;

- нові поняття необхідно супроводжувати їх описом;

- треба пояснювати незнайомі слова;

- не можна вживати термін у різних значеннях;

- варто не змішувати терміни різних наукових шкіл;

- неприпустимо використовувати професійний сленг, неточне або помилкове тлумачення термінів;

- іноземні слова й терміни доцільно пояснювати у формі підрядкової примітки, тобто на тій самій же сторінці, а спеціальні терміни й поняття – у самому тексті.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ

Приклад оформлення презентації міститься в файлі *ntudp_Шаблон презентації для конференцій.pptx*

Основна вимога – презентація має віддзеркалювати оригінальні результати, отримані під час написання реферату.

Деякі поради здобувачам з питань оформлення слайдів:

- зміст слайдів має відображати оригінальні результати, отримані в процесі виконання роботи;

- якщо на слайді багато інформації, то вона не сприймається в принципі;

- слайд повинен фіксувати ключові моменти, ілюструвати, а не дублювати реферат;

- візьміть за правило писати на слайді не більше тридцяти слів;

- усе, що можна відобразити за допомогою символів, відбивайте з їх допомогою;

- утримайтеся від демонстрації банальних малюнків;

- шукайте незаявлені зображення;

- якщо на основному слайді поступово з'являється нова інформація, то це не вважається окремим слайдом;

- неприпустимо використовувати більше 3-х кольорів. Справа не в естетиці. Йдеться про сприйняття інформації. Колір - теж інформація;

- логотипи та інші елементи фірмового стилю в рахунок не йдуть;

- шрифт без зарубок сприймається легше. Шрифт Times New Roman - із зарубками, а Arial – без;

ТЕМИ РЕФЕРАТІВ

СЛАНЦЕВИЙ ГАЗ

1. Технології видобутку сланцевого газу
2. Проблеми видобутку сланцевого газу
3. Запаси і ресурси видобутку сланцевого газу
4. Екологічні аспекти видобутку газу із сланців

ГАЗ УЩІЛЬНЕНИХ ПОРІД

1. Технології видобування ущільненого газу
2. Запаси і видобуток щільного газу у світі
3. Екологічні проблеми

СЛАНЦЕВА НАФТА

1. Технології видобутку сланцевої нафти
2. Проблеми видобутку
3. Зарубіжний досвід
4. Екологічні проблеми процесів вилучення нафти із сланців

МЕТАН ГАЗОВУГІЛЬНИХ РОДОВИЩ

1. Технологія видобування метану вугільних родовищ
2. Світові ресурси метану
3. Сучасний стан освоєння вугільного газу в Україні
4. Екологічні проблеми

ГАЗОГІДРАТИ

1. Технології видобутку газогідратів
2. Перспективи видобутку газогідратів
3. Світовий досвід видобутку газогідратів
4. Екологічні проблеми

БІОГАЗ

1. Технології видобутку біогазу
2. Процес утворення біогазу
3. Світовий досвід видобутку біогазу
4. Екологічні проблеми

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



РЕФЕРАТ НА ТЕМУ:

«_____»

З дисципліни « Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів»

Виконав: студент(ка) гр. 183 (185)-...

Перевірив: Коровяка Є.А., зав. каф.
нафтогазової інженерії та буріння