

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Tereza Rotreklová
- Studijní obor: Krizová radiobiologie a toxikologie
- Oponent diplomové práce: Prof. MUDr. Pavel Kuna, DrSc.
- Katedra: katedra radiologie a toxikologie ZSF JU
- Název diplomové práce: Hodnocení efektivity ochranných opatření přijímaných po černobylské havárii
- Volba tématu:
1. Aktuální
 2. Užitečné a prospěšné
 3. Standardní
 4. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
 2. Přijatelná
 3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k diplomové práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Skvělá práce o před tím ani nepřepokládané katastrofě jaderné elektrárny. Studie přesně hodnotí postupy a chyby odpovědných orgánů tehdejšího SSSR v radiační ochraně, které byly centralizovány pro celé území SSSR v Moskvě. Poukazuje na význam psychologické přípravy jak osob pracujících v JE, tak i veřejnosti, která není příliš ochotna se seznávat s radiačními riziky a možnosti redukce radiačního poškození. Tento úkol nadále existuje, poněvadž zajištění rostoucích potřeb rozvoje ekonomiky i níže země si nelze představit bez dalšího budování dalších energetických zdrojů "z jádra" /jak štěpením, tak syntézou/.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověle

Otázka k ústní obhajobě práce:

Je obecně známo, že Československo rozvíjelo mírové využívání jaderné energie mezi prvními státy Evropy zásluhou prof. Běhounka a prof. Sentholzera, mimo jiné. Každý stát působící na špici určitého vědeckého úsilí často musí řešit i nepřepokládané události a nehody. Víte něco o jaderných haváriích JE A-1 v Jaslovských Bohuních v r. 1976 a 1977 ?

Datum: 21. září 2007

Podpis oponenta diplomové práce.....