

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Miroslav Široký
Studijní obor: Krizová radiobiologie a toxikologie
Oponent diplomové práce: prof. MUDr. Pavel Kuna, DrSc.
Katedra: Radiologie a toxikologie
Název diplomové práce: Neradiační účinky nukleárních útoků

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. Nedoostačující

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:

.....
Předložená diplomová práce velmi zdařile analyzuje vliv elektromagnetického pulzu (EMP) či impulzu (EMI) při vzdušném výbuchu jaderné zbraně, který trvá několik μ s po výbuchu. EMP nepředstavuje významné riziko pro biologické objekty včetně člověka, ale vyřazuje řadu radio-komunikačních technologických prostředků, označované moderně jako informační a komunikační technologie (ICT), na nichž je založena řídicí a informační činnost v IZS. Svě poznatky skvěle doplňuje vlastními měřicími postupy. Současná obranná politika ČR s jadernými údery nepočítá.....

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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....
Známa vojenská teze tvrdí, že "Bez spojení není velení". Má náš IZS alternativní možnosti telekomunikace při kolapsu sítě Eurotelu ?
.....

2. června 2007.

Datum:..... Podpis oponenta diplomové práce.....

