

Nagy Sándor

(Siófok, 1940–)

A védés időpontja: 1981)

Kandidátusi értekezés címe: **A hagyományos fegyverzeti eszközök harci hadműveleti viszonyok közötti technikai biztosítása korszerűsítésének főbb irányai**

Tudományos vezető: dr. *Kazinczi István* alezredes, a hadtudomány kandidátusa

Tudományos eredmények:

- a) a megállapítások, a kidolgozott javaslatok jelentős része a fegyverzeti eszközök egész körére kiterjeszthető;
- b) a kidolgozott technikai biztosítási rendszer fő célja a fegyverzeti eszközök állandó üzemképes és hadra-fogható állapotban tartása;
- c) alkotó módon közelíti meg és a vizsgált területen továbbfejlesztett fegyverzeti eszközök lehetséges háborús sérüléseinek körét, tisztázva azok mennyiségi és minőségi jellemzőit.

Hivatalos bírálók:

dr. *Susánszki János*, a közgazdaságtudomány kandidátusa,

Ungvár Gyula mk ezredes, MN 5232.

Bírálóbizottság:

Elnök: *Vincze Sándor* mk. ezredes, MN FSZF techn.h.

Titkár: dr. *Janza Károly* mk. alezredes, a hadtudomány kandidátusa.

Tagok: dr. *Bencsik István* mk. ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. *Kováts Zoltán* mk. alezredes, a műszaki tudományok kandidátusa,

dr. *Gibovszki László*, a műszaki tudományok kandidátusa.

Kandidátusi értekezés tartalma:

Bevezetés

I. fejezet: A fegyverzeti eszközök háborús technikai biztosítása rendszerének leírása, lehetőségei

1. A technikai biztosítás helye a Magyar Néphadsereg rendszerében
2. A technikai biztosítás fogalma
3. A fegyverzeti eszközök technikai biztosításának rendszere, annak vizsgálati módszere
4. A rendszerelemek leírása, meghatározása, lehetőségeinek vizsgálata
 - 4.1. Környezet
 - 4.2. Célok
 - 4.2.1. Főcél
 - 4.2.2. Részcélok
 - 4.3. Bemenet
 - 4.3.1. Technikai biztosításra váró fegyverzeti eszközök
 - 4.3.1.1. A fegyverzeti eszközök meghibásodása
 - 4.3.1.2. A sérült fegyverzeti eszközök gyűjtése, hátraszállítás
 - 4.3.2. Erőforrások
 - 4.3.2.1. Munkaerő
 - 4.3.2.2. Anyagi eszközök
 - 4.3.2.3. Információ
 - 4.3.2.4. Energia
 - 4.4. Folyamat
 - 4.4.1. Áttelepülés
 - 4.4.2. Technikai biztosítás
 - 4.4.2.1. A technikai biztosítás módszerei, lehetőségei
 - A technikai biztosítás időszámvetése
 - A technikai biztosítás termelési eszközei
 - 4.4.3. Mindenoldalú biztosítás
 - A főfolyamat időszámvetése
 - 4.4.4. Irányítási folyamat

4.4.4.1. Folyamatok szabályozása

4.5. Kimenet

4.6. Szervezet

II. fejezet: Fegyverzeti eszközök háborús technikai biztosításának jelenlegi helyzete

1. Bemenet

1.1. Technikai biztosításra váró fegyverzeti eszközök

1.1.1. A fegyverzeti eszközök megbízhatósága

1.1.2. A fegyverzeti eszközök meghibásodásai

Rendkívüli műszaki hibák

Természetes elhasználódás

Harci sérülések

1.1.3. A sérült fegyverzeti eszközök gyűjtése, hátraszállítás

2. Folyamat

2.1. Áttelepülés

2.2. Technikai biztosítás

2.2.1. A technikai biztosítás módszerei

2.2.2. Technikai biztosítás részfolyamatai

Vegy-, sugár- és bakterológiai ellenőrzés, mentesítés

Tisztítás

Bevizsgálás, hibamegállapítás, végátvétel

Szerelés

Selejtpótlás

Kenés

Felületvédelem, korrózió elleni védelem

2.2.3. A technikai biztosító időszámvetése

2.3. Mindenoldalú biztosítás

2.4. A folyamat időszámvetése

2.5. Erőforrások

2.5.1. Energia

2.5.2. Munkaerő

2.5.3. Anyagi eszközök

2.6. Irányítási folyamat

2.6.1. Információ folyamat

2.6.2. Folyamatok szabályozása

3. Kimenet

4. Szervezet

III. fejezet: A fegyverzeti eszközök háborús technikai biztosításának korszerűsítése, továbbfejlesztése

1. Bemenet

1.1. A technikai biztosításra váró fegyverzeti eszközök

1.1.1. A fegyverzeti eszközök megbízhatóságának növelése

1.1.2. A meghibásodás csökkentése

1.1.2.1. Az erőhatást tűrő konstrukciós kialakítások

1.1.2.2. Kopásálló kiképzések

1.1.2.3. Korrózióálló kiképzések

1.1.2.4. Kevésbé öregedő kiképzések

1.1.2.5. Jól tömített kialakítások

1.1.1.6. Önmaguktól nem oldódó kötések

1.2. A sérült fegyverzeti eszközök gyűjtése, hátraszállítása

2. Folyamatok

2.1. Áttelepülés

2.2. Technikai biztosítás

2.2.1. Technikai biztosítás módszerei

2.2.2. Technikai biztosítás részfolyamata

Vegy-, sugár- és bakterológiai ellenőrzés, mentesítés

Tisztítás

Bevizsgálás, hibamegállapítás, végátvétel

Szerelés

Selejtpótlás

Kenés

Felületvédelem, korrózió elleni védelem

2.2.3. A technikai biztosítás időszámvetése

2.3. Mindenoldalú biztosítás

2.4. A folyamat időszámvetése

2.5. Erőforrások

2.5.1. Energia

2.5.3. Anyagi eszközök

2.6. Irányítási folyamat

2.6.1. Információ folyamat

2.6.2. Folyamatok szabályozása

3. Kimenet

4. Szervezet

Összegzett megállapítások, következtetések és ajánlások

Felhasznált irodalom jegyzéke

Mellékletjegyzék