

11. Az új tudományos eredmények összefoglalása, a munka értékelése tartalmi és módszertani szempontból, esetleges különvélemények, a bírálóbizottság állásfoglalása a nyilvános vitában vitatott kérdésekről:

Napjainkban, a különböző feladatot végrehajtó tűzoltók, alegységek, többfajta környezetben hajtják, illetve hajthatják végre a számukra meghatározott feladataikat. Ezek közül különös hangsúllyal kell számításba venni a zárt térben keletkező tüzek körülményeit is, mivel az elmúlt 11 év statisztikai adatai azt igazolták, hogy jelentősen megnőtt a zárttéri beavatkozások és a tűzoltó balesetek száma. Ennek alapján a tűzoltók védelmének fokozását szolgáló gyakorlati tudományos eredményeket biztosító kutatások aktualitása és fontossága elvitathatatlan, a téma időszerű és várhatóan még a jövőben is az lesz.

Az értekezés a „Doktori Szabályzat” által meghatározott követelményeknek megfelel. A disszertáció szerkezete jó, nyelvezete követhető.

A szerző kellő súlyt helyezett a fejezetek méreteinek kiegyensúlyozására és az egységes felépítésre. Külön értéként emelhető ki a fejezetek végén megtalálható „következtetések”.

A jelölt korszerű kutatási módszereket alkalmazott a kísérletes vizsgálati adatok feldolgozásában. Az értekezés célkitűzései és az azok alapján elért eredmények egymással összhangban vannak.

Az értekezés a formai követelményeknek megfelel. Terjedelme, a fejezetek arányossága megfelelő.

A Bírálóbizottság az alábbi tudományos eredményeket fogadja el:

1. Elsőként határozta meg a felkészítést segítő gyakorlatok során „tűzoltói beavatkozás szempontjából releváns tér” fogalmát, amely szerint zárt térnek nevezzük tűzoltási és kárelhárítási szempontból az épített környezetben olyan bármely anyagú és kivitelű falazattal körülvett területet (akár több helyiségből álló is), ahol a ki és behatolás csak korlátozott átjárási pontokon hajtható végre, továbbá a falazaton való átjutás csak bontási művelettel lehetséges.
2. Kísérletsorozatot követően kidolgozott egy gyakorlási, továbbképzési módszert a tűzoltók számára, melynek segítségével egyenlően mérhető teljesítményük, összehasonlítható a fejlődésük további következtetésekre alkalmas módon.
3. Kísérleteket folytatott le, hogy bizonyítani tudja azt, hogy folyamatos zárt téri gyakorlatok tartásával a készenléti állománynál javuló eredmények érhetők el a levegő-felhasználás, feladat- végrehajtás, pulzusszám-változás terén. alátámasztotta, hogy az eredmények tovább javíthatóak ütemterv szerinti rendszeres gyakorlással.

Az értekezés és a védés bizonyítja a jelölt önálló kutatómunkára való alkalmasságát.