

## OBSAH

DETOXIKAČNÍ MIKROEMULSE .....	5
DEKONTAMINAČNÍ LÁTKY, SMĚSI A ROZTOKY POUŽÍVANÉ V AČR.....	13
DETEKCE FENTANYLU A JEHO DERIVÁTŮ S VYUŽITÍM TENKOVRSŤVÉ CHROMATOGRFIE.....	21
DIMETYL SULFÁT AKO POTENCIÁLNA TERORISTICKÁ CHEMICKÁ ZBRAŇ .....	28
HISTORICKÉ OHLÉDNUTÍ ZA AMINOPEROXIDOVOU REAKCÍ .....	35
INDIKÁTORY CHEMICKÉHO TERORISMU .....	42
JE VITON ODOLNĚJŠÍ VŮČI PERMEACI TOXICKÝCH LÁTEK NEŽ BUTYLKAUČUK?.....	49
K PROBLEMATICE BUDOVÁNÍ AUTOMATIZOVANÉHO SYSTÉMU VELENÍ A ŘÍZENÍ CHEMICKÉHO VOJSKA AČR.....	57
MANAGEMENT OCHRANY PROTI BIOLOGICKÝM AGENS .....	67
MODELOVÁ ÚČINNOSTNÍ KALIBRACE HPGE DETEKTORU PRO STANOVENÍ PLOŠNÉ AKTIVITY .....	83
MODELOVÁNÍ PREDIKCE STÁLOSTI CHEMICKÝCH LÁTEK V ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ .....	93
MOŽNOSTI VYUŽITÍ NANOSTRUKTUROVANÝCH POVLAKŮ KE ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ PROTI BCHL A PRŮMYSLOVÝM ŠKODLIVINÁM.....	98
NOVÉ PŘÍSTUPY K REALIZACI VYHODNOCOVÁNÍ RADIAČNÍ, CHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ SITUACE V OPERACÍCH NATO .....	114
OVĚŘENÍ MOŽNOSTI INSTRUMENTACE POLNÍ PŘEVOZNÍ LABORATOŘE PPCHL-AL2/CH PRO STANOVENÍ VYBRANÝCH VÝBUŠNIN .....	124
PEROXIDOVÁ MIKROEMULSNÍ SMĚS; MOŽNOSTI JEJÍHO VYUŽITÍ PRO DETOXIKACI POVRCHŮ VOJENSKÉ TECHNIKY A MATERIÁLU .....	132
PROBLÉMY PŘI ZAVÁDĚNÍ TŘÍDNÍ SPECIALIZACE SPECIALISTŮ CHEMICKÉHO VOJSKA.....	143
PRŮZKUMNÝ ROBOTICKÝ PODSYSTÉM SOUPRAVY S-LOV-CBRN .....	148
PŘIPRAVENOST HZS JMK V OBLASTI DETEKCE BCHL.....	154
SOUČASNÝ STAV A PERSPEKTIVY VÝVOJE CHEMICKÉHO TERORISMU V ČESKÉ REPUBLICĚ.....	160
SOUPRAVA LEHKÉHO OBRNĚNÉHO VOZIDLA S-LOV-CBRN .....	168
SPEKTROFOTOMETRICKÉ STANOVENÍ VYBRANÝCH OPIOIDNÍCH ANALGETIK.....	180
STANOVENÍ ORGANOFOSFOROVÝCH INHIBITORŮ ENZYMŮVÝM BIOSENZOREM ZALOŽENÝM NA CHOLINESTERASOVÉ REAKCI .....	188
THE DEVELOPMENT AND ESTABLISHMENT PROCESS OF CENTRES OF EXCELLENCE IN NORTH ATLANTIC ORGANIZATION.....	197

ÚKOLY CHEMICKÉHO VOJSKA AČR STANOVENÉ OPERAČNÍ DOKTRÍNOU „POZEMNÍ SÍLY V OPERACÍCH“ .....	202
VLIV KLIMATIZAČNÍHO SYSTÉMU NA ŠÍŘENÍ TOXICKÉ LÁTKY V OBCHODNÍM CENTRU .....	212
VYBRANÉ POZNATKY ZE CVIČENÍ SBĚRNÝCH A ŘÍDÍCÍCH STŘEDISEK MONITOROVÁNÍ CBRN SITUACE „BRAVE BEDUIN 2011“ .....	221
VYDECHOVACÍ VENTIL MASKY A PROBLÉMY S HODNOCENÍM JEHO OCHRANNÝCH VLASTNOSTÍ .....	234
VÝHODY PŘÍPRAVY VZORKU POMOCÍ MIKROVLNNÉHO ROZKLADNÉHO ZAŘÍZENÍ .....	238
VZNIK JOINT CBRN DEFENCE COE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY JAKO PRAKTICKÝ DOPAD ROZVOJE SEVEROATLANTICKÉ ALIANCE .....	246
REJSTŘÍK AUTORŮ .....	252