



Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1

tel.: 0420 221 624 111, podatelna@sujb.cz

datová schránka: me7aazb

Certifikovaná metodika

Hodnocení účinnosti filtrů a materiálů využívaných v ochranných prostředcích proti R/N látkám pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB

Organizace žadatele:

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.

Název programu, název a číslo projektu:

Program bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu v letech 2010-2015, projekt VF20112015013, Výzkum moderních metod detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metod snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; výzkum moderních prostředků ochrany osob a prvků kritické infrastruktury

Autoři:**Organizace:**

Ing. Josef Vošahlík

SÚJCHBO v.v.i.

Ing. Ivo Burian, CSc.

SÚJCHBO v.v.i.

Mgr. Petr Otáhal, Ph.D.

SÚJCHBO v.v.i.

Oponenti:**Organizace:**

Ing. Pavel Moravec, CSc.

Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

Ing. Ondřej Šťastný

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Rok uplatnění metodiky: říjen 2015

Abstrakt:

Certifikovaná metodika objektivně hodnotí účinnosti filtrů a materiálů osobních ochranných prostředků prostřednictvím testování pomocí radioaktivního aerosolu. K testování filtrů a materiálů OOP pomocí certifikované metodiky se používá aerosol, který je značkován RnDP. Vlastní polydisperzní aerosol je generován pomocí aerosolových generátorů CWG a AGK-2000.

Seznam dokumentů:

1. Metodika: Hodnocení účinnosti filtrů a materiálů využívaných v ochranných prostředcích proti R/N látkám pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB
2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky