

Metody badań i oceny środków ochrony indywidualnej (II)

Posiedzenie w dniu **29 listopada 2023** r. o godz. **10⁰⁰** w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy – Państwowym Instytucie Badawczym

Lp.	Symbol	Tytuł	Termin realizacji	Nr etapu	Tytuł etapu	Termin realizacji etapu	Wykonawca	Recenzent
1.	1.ZS.04	Stanowiska, kryteria oceny i metody badań sprzętu ochrony układu oddechowego zaprojektowanego do prowadzenia akcji gaśniczych na przestrzeniach otwartych (lasy, łąki)	01.01.2023 31.12.2025	1	Budowa stanowiska do badania pochłaniającego i filtrującego-pochłaniającego sprzętu ochrony układu oddechowego w zakresie pojemności sorpcyjnej oraz zdolności retencji zaadsorbowanego gazu w przepływie stałym. Wykonanie badań weryfikacyjnych poprawności działania stanowiska. Opracowanie procedury badawczej.	01.01.2023 31.12.2023	dr Małgorzata Okrasa	st. bryg. dr inż. Robert Piec <i>Szkoła Główna Służby Pożarniczej</i>
2.	1.ZS.06	Metoda wyznaczania odporności na degradację chemiczną w odniesieniu do polimerowych rękawic ochronnych, w tym medycznych podwójnego zastosowania z uwzględnieniem wymagań normy europejskiej PN-EN ISO 374-4:2020-03	01.01.2023 31.12.2024	1	Opracowanie metody badania odporności na degradację chemiczną rękawic ochronnych i medycznych podwójnego zastosowania, na zgodność z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425.	01.01.2023 31.12.2023	mgr Natalia Litwicka	dr hab. inż. Małgorzata Cieślak <i>Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa</i>
3.	1.ZS.07	Wpływ promieniowania jonizującego na trwałość środków ochrony indywidualnej	01.01.2023 31.12.2025	1	Opracowanie metodyki badań laboratoryjnych i wytycznych wpływu promieniowania jonizującego (z wykorzystaniem wiązki elektronów i źródeł gamma) na trwałość i funkcjonalność środków ochrony indywidualnej, uwzględniającej warunki rzeczywistego użytkowania.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Agnieszka Adamus-Włodarczyk	dr hab. Jerzy Olszewski <i>Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera</i>
4.	6.ZS.11	Materiały szkoleniowe wspomagające bezpieczne stosowanie odzieży ochronnej dla strażaków w celu zmniejszenia ryzyka związanego z kumulowaniem się szkodliwych substancji chemicznych	01.01.2023 31.12.2025	1	Ocena zagrożenia substancjami chemicznymi podczas akcji gaśniczo-pożarniczych na podstawie analizy ich stężeń w odzieży ochronnej strażaka.	01.01.2023 31.12.2023	dr inż. Sylwia Krzemińska	st. bryg. dr hab. inż. Zdzisław Salamonowicz <i>Akademia Pożarnicza</i>
5.	I.PN.03	Hybrydowe materiały kompozytowe przeznaczone do rękawic odpornych na przecięcie wytwarzane z zastosowaniem techniki druku 3D	01.01.2023 31.12.2025	1	Analiza sposobów i opracowanie założeń do modyfikacji materiałów tekstylnych z zastosowaniem druku polimerowego ze zbrojeniem w kierunku podwyższenia odporności na przecięcie rękawic ochronnych.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Paulina Kropidłowska dr inż. Emilia Żyłka	prof. dr hab. inż. Ryszard Pawlak <i>Politechnika Łódzka</i>
6.	I.PN.04	Kompozytowe materiały polimerowe wzmacniane funkcjonalizowanym grafenem przeznaczone na elementy obuwia do zastosowań zawodowych	01.01.2023 31.12.2025	1	Analiza sposobów modyfikacji grafenem materiałów polimerowych przeznaczonych na elementy obuwia do zastosowań zawodowych za pomocą grafenu. Opracowanie założeń do metody aplikacji grafenu w materiałach polimerowych obuwia ochronnego.	01.01.2023 31.12.2023	mgr inż. Agnieszka Adamus-Włodarczyk	prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska <i>Politechnika Warszawska</i>