

REDAKCJA NAUKOWA

Rudolf Kania

# SZKODY KOMINOWE

C H I M N E Y D A M A G E S



Opole 2015

## Spis treści

<b>WSTĘP</b> .....	7
1. st. bryg. mgr inż. Tadeusz Jopek, <i>Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej</i> <b>Bezpieczeństwo eksploatacji systemów kominowych z perspektywy zagrożenia pożarem sadzy</b> .....	9
2. dr Josef Zeilinger, <i>Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke</i> <b>Kominy murowane w technologii tradycyjnej – ograniczenia i wady wynikające z rozwoju współczesnej techniki grzewczej</b> .....	49
3. dr Rudolf Kania, <i>European Chimneys Association</i> inż. Roman Nowak, <i>Stowarzyszenie Kominy Polskie</i> <b>Innowacje regresywne, pozorne i ułamne w budownictwie mieszkaniowym</b> .....	73
4. dr inż. Dariusz Bajno, <i>Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu</i> <b>Defekty konstrukcyjno – budowlane w procesie realizacji oraz na etapie eksploatacji tradycyjnych kominów w budynkach mieszkalnych</b> .....	103
5. inż. Roberto Rubin, <i>Verband der Keramischen Industrie e. V.</i> <b>Wpływ parametrów technicznych ceramiki w prefabrykowanych systemach kominowych na komfort użytkowania budynków</b> .....	141
6. dr inż. Frank Herrmann, <i>Senat der Deutschen Wirtschaft</i> <b>Kominy stalowe – bezpieczeństwo eksploatacyjne i trwałość komina</b> .....	169
7. dr hab. Jarosław Szewczyk, <i>Politechnika Białostocka</i> <b>Komin jako tradycyjny element architektoniczny</b> .....	189
8. inż. Karl Hölzl, <i>Verband Österreichischer Beton - und Fertigteilwerke, IG Kamin</i> <b>Syndrom chorego budynku – szkody budowlane powstałe w wyniku wilgoci</b> .....	211
9. prof. dr hab. inż. Timo Leukefeld, <i>TU Bergakademie Freiberg,</i> <i>Neuheitenkommission Energy Decentral der DLG e.V</i> inż. Johannes Kaindlstorfer, <i>Allianz Freie Wärme</i> <b>Uwarunkowania energetyczne przyszłości a założenia zrównoważonego, harmonicznego rozwoju w budownictwie mieszkaniowym Niemiec</b> .....	231
<b>Streszczenie</b> .....	247