

# Spis treści

---

Streszczenia .....	5
Summaries .....	9
<i>Piotr Czaja</i>	
Dziewięćdziesiąt lat edukacji w AGH – dziewięćdziesiąt lat pracy Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii.....	13
<i>Anna Chadaj</i>	
O pierwszej kobiecie z dyplomem magistra inżyniera górnika .....	35
<i>Marian Branny, Wiktor Filipek, Michał Karch</i>	
Prognozowanie temperatury powietrza w przodkach wyrobisk ślepych przewietrzanych wentylacją lutniową – 3D symulacja komputerowa .....	43
<i>Marian Branny, Bernard Nowak, Bogusław Ptaszyński, Zbigniew Kuczera, Rafał Łuczak, Piotr Życzkowski</i>	
Wpływ parametrów ustalonego przepływu dwufazowego w szybie wentylacyjnym na parametry pracy wentylatora głównego .....	55
<i>Edyta Brzychczy</i>	
Techniki eksploracji danych w zagadnieniach eksploatacji górniczej złóż węgla kamiennego.....	65
<i>Bernard Nowak, Krzysztof Filek</i>	
Moc cieplna wymienników górniczej sprężarkowej chłodziarki powietrza .....	79
<i>Ryszard Snopkowski</i>	
Błędy i niedokładności w symulacji stochastycznej procesów – możliwości ich weryfikacji.....	93
<i>Justyna Swolkień</i>	
Wpływ modernizacji systemu retencyjno-dozującego „Olza” na jakość wód rzeki Odry, Olzy i Leśnicy.....	103
<i>Ryszard Wosz</i>	
Ugięcie stropu bezpośredniego i zasadniczego nad eksploatowanym pokładem – współczynnik koncentracji naprężenia w obszarze propagującej szczeliny w przekroju zginanej belki stropowej .....	115