

## CONTENTS

Introduction .....	7
Przedmowa .....	8
Agnieszka MAJ, Grzegorz KORTAS & Paweł ULMANIEC	
Ground uplift after the closure of water leaks in the mina drift of the Wieliczka Salt Mine <i>Wypiętrzenia terenu po zamknięciu wycieku w poprzeczni Mina w Kopalni Soli Wieliczka</i> .....	9
Kajetan d'OBYRN & Jerzy PRZYBYŁO	
Problemy hydrogeologiczne i geotechniczne związane z zawadnieniem zabytkowych szybów Kopalni Soli Wieliczka na przykładzie szybu Górsko <i>Hydrogeological and geotechnical issues associated with water accumulation in the historic shafts of the Wieliczka Salt Mine: the Górsko Shaft case</i> .....	23
Kajetan d'OBYRN & Jadwiga STECKA	
Taras Wodny Gór Wschodnich – najstarszy wyciek w Kopalni Soli „Wieliczka” <i>Taras Wodny Gór Wschodnich – the oldest inflow in the Wieliczka Salt Mine</i> .....	35
Grzegorz KORTAS	
On the convergence of workings and the purpose of working observations in salt mines <i>O konwergencjach wyrobisk i celu ich obserwacji w kopalniach soli</i> .....	51
Wacław ANDRUSIKIEWICZ & Katarzyna POBORSKA-MŁYNARSKA	
The estimation of re-exploitation possibilities of part of reserves left in exploitation field number 2 in the “Kłodawa” Salt Mine on the example of the chamber KS-21/600 <i>Ocena możliwości wznowienia eksploatacji części zasobów pozostawionych w polu eksploatacyjnym nr 2 Kopalni Soli „Kłodawa” na przykładzie komory KS-21/600</i> .....	69
Józef BIENIASZ, Waldemar WOJNAR & Jolanta MARCOLA-SADOWSKA	
Pomiary deformacji rejonu stropowej półki ochronnej nad polem nr 1 w Kopalni Soli Kłodawa <i>Deformation measurements of the roof protective zone over field no. 1 in Kłodawa Salt Mine</i> .....	79

Natalia S. PETROVA, Ludmila V. BAKHMUTSKAYA & Alesja M. ZHURAVSKAYA

Assessments of the sylvinite ore dressability  
at the Starobin potassium salt deposit

*Ocena możliwości wzbogacenia rudy sylwinitowej  
ze starobińskiego złoża soli potasowej* ..... 93

Andrzej KUNSTMAN & Kazimierz URBAŃCZYK

Sprawozdanie z konferencji ługowniczej SMRI, York 2–5 października 2011

*Report of SMRI Conference in York (2–5 October 2011)* ..... 99

Kazimierz URBAŃCZYK

Sprawozdanie z 7. konferencji „Mechanical Behavior of Salt”,  
Paryż 16–19 kwietnia 2012

*Report of the VII Conference “Mechanical Behaviour of Salt” in Paris  
(16–19 April 2012)* ..... 103

Wskazówki dla Autorów ..... 105