

SPIS TREŚCI – SIERPIEŃ 2025 / TABLE OF CONTENTS – AUGUST 2025**Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

Lithofacies-based paleoenvironmental analyses and geochemistry the of the Lumshiwai Formation, Surghar Range, Pakistan

Analizy paleośrodowiskowe i geochemia litofacji formacji Lumshiwai, pasmo Surghar, Pakistan

Iftikhar Alam, Nazir-ur-Rehman, Shuja Ullah, Afrasiab, Sarfraz Khan, Nasim Javid, Khalid Khan 495

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Możliwości rozbudowy PMG z wykorzystaniem dodatkowych horyzontów

Possibilities of expanding the UGS using additional horizons

Agnieszka Moska, Mariusz Miziołek, Bogdan Filar, Tadeusz Kwilosz 509

Development of the optimal design option for reducing energy losses in sucker rod pumps

Opracowanie optymalnej opcji konstrukcyjnej w celu zmniejszenia strat energii w pompach żerdziowych

Tahir S. Suleymanov, Suleyman V. Efendi, Khalig S. Mammadov 514

Modern tools for rock destruction used in oil and gas wells drilling

Nowoczesne narzędzia do przewiercania formacji skalnych stosowane przy wierceniu otworów ropnych i gazowych

Magomed M. Shirinov, Vadim O. Bogopolsky 524

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

The formation regularities of aerosols resulting from arc welding of main gas pipelines

Reguły tworzenia się aerozoli podczas spawania łukowego głównych gazociągów

Yaroslav Semchuk, Nataliia Vasyliiv, Galyna Kryvenko, Halyna Lialiuk-Viter, Halyna Hrytsuliak, Andriy Kotsyubynsky, Yurii Voloshyn 530

Technologia nafty / Petroleum technology

Badania wpływu procesu rozpuszczalnikowego na zmianę właściwości niskotemperaturowych estrów metylowych kwasów tłuszczowych

Research on the effect of the solvent process on the change in properties of low-temperature fatty acid methyl esters

Stefan Ptak 538

Research of the effect of a new composition against asphaltene-resin-paraffin deposits

Badanie wpływu nowej kompozycji na osady asfaltenowo-żywicznie-parafinowe

Guseyn R. Gurbanov, Aysel V. Gasimzade, Nigar A. Abdullayeva 551

Informacje dla Autorów / Information for Authors 560