

APARATURA

BADAWCZA I DYDAKTYCZNA

KWARTALNIK tom XXV Nr 1 (2020)

Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Aparatury Badawczej
i Dydaktycznej COBRABiD sp. z o.o.

APARATURA

BADAWCZA I DYDAKTYCZNA

SPIS TREŚCI:

Mobilne stanowisko badawcze samochodowej instalacji LPG <i>Krzysztof Garbala</i>	4
Mobile test stand of a car LPG installation <i>Krzysztof Garbala</i>	9
Spawanie MAG cienkościennych konstrukcji środków transportu ze stali S690 QL <i>Bożena Szczucka-Lasota, Tomasz Węgrzyn, Jan Piwnik, Adam Jurek, Krzysztof I. Wilczyński</i>	15
Welding parameters for thin-walled structures of means of transport made of DOCOL 1400M steel <i>Bożena Szczucka-Lasota, Tomasz Węgrzyn, Jan Piwnik, Adam Jurek, Krzysztof I. Wilczyński</i>	19
Spawanie złącza mieszanego w budowie podestów ruchomych ze stali S690 QL i S960 MC <i>Bożena Szczucka-Lasota, Tomasz Węgrzyn, Jan Piwnik, Adam Jurek, Krzysztof I. Wilczyński</i>	23
MIG welding of thin-walled structures of means of transport made of DOCOL 1200M steel <i>Bożena Szczucka-Lasota, Tomasz Węgrzyn, Jan Piwnik, Adam Jurek, Krzysztof I. Wilczyński</i>	27
Udarność spawanych podpór podestu ruchomego ze stali S690 QL <i>Bożena Szczucka-Lasota, Tomasz Węgrzyn, Jerzy Kalwas, Adam Jurek, Krzysztof I. Wilczyński</i>	31
Gas mixtures used for welding of supports of mobile platforms <i>Bożena Szczucka-Lasota, Tomasz Węgrzyn, Jan Piwnik, Adam Jurek, Krzysztof I. Wilczyński</i>	35
Struktura wiekowa samochodów osobowych poruszających się po drogach wybranego obszaru województwa Śląskiego <i>Michał Miros</i>	39
A stand for testing the sterilization process of food raw materials used in the production of dietary fibers <i>Michał Miros</i>	43
Analiza Przyczynowo-skutkowa degradacji tłoka i tulei cylindrowej w silniku zasilanym olejem napędowym w aucie eksploatowanym we flocie pojazdów firmowych <i>Krzysztof Garbala, Piotr Cybulko</i>	47
Cause and effect analysis of the piston and cylinder bushing in a diesel engine in a car ship operated in a fleet of company vehicles <i>Krzysztof Garbala, Piotr Cybulko</i>	53