

# SPIS TREŚCI - ENERGETYKA 11/2020

**Marcin SZEGA, Andrzej ZIĘBIK**

**Uwiarygodnione pomiary podstawą oceny efektywności energetycznej**

## **BIULETYN RYNKI ELEKTROPROSUMERYZMU**

**Jan POPCZYK**

Cztery rynki elektroprosumeryzmu – odpowiedź na strukturalny kryzys 2020 (ścianę rodzącą energetyczny przełom), wyzwanie i szansa 2050

**Krzysztof BODZEK**

Modelowanie trajektorii transformacyjnych energetyki do elektroprosumeryzmu w wybranych osłonach kontrolnych

**Tomasz SŁUPIK**

Audyt energetyczny w elektroenergetyce, przemyśle i gospodarce komunalnej jako narzędzie diagnostyczne w dążeniu do elektroprosumeryzmu

## **BIULETYN ENERGOPOMIARU**

**Tomasz SŁUPIK**

Europejski Zielony Ład – merytoryczne podstawy neutralności klimatycznej w aspekcie gospodarki surowcowej

**Piotr PLIS, Andrzej OCIEPA**

Doskonalenie gospodarki energetycznej według standardu ISO 50001

**Artur JASIŃSKI**

Badania trwałości naprawczych połączeń spawanych rurociągów

## **ELEKTROENERGETYCY POLSCY**

**Jan POPCZYK**

**Profesor Wilibald Winkler**

okres Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów,  
jak powstawał i czym był dla Profesora wspomina Jan Popczyk