

XIII International Scientific Conference

**ANALYSIS OF INTERNATIONAL RELATIONS 2020
METHODS AND MODELS OF REGIONAL
DEVELOPMENT
WINTER EDITION**

CONFERENCE PROCEEDINGS

The conference is held under the patronage of:

Commission of Legal and Economic Sciences of Polish Academy of Science,
Branch Katowice

Organizers:

Department of Labour Market Forecasting and Analysis,
Department of Statistical and Mathematical Methods in Economics,
University of Economics in Katowice

9 January 2020
Katowice, Poland

Editors:

Włodzimierz Szkutnik (Chief Editor)
Anna Sączewska-Piotrowska
Monika Hadaś-Dyduch
Jan Acedański

Suggested citation:

Author (2020), *Title of the paper*. In: Szkutnik W., Sączewska-Piotrowska A., Hadaś-Dyduch M., Acedański J. (eds.), *13th International Scientific Conference "Analysis of International Relations 2020. Methods and Models of Regional Development. Winter Edition"*. *Conference Proceedings*, Publishing House of the University of Economics in Katowice, pp. xx-xx.

© **Copyright:** Publishing House of the University of Economics in Katowice

Graphics on the cover: grapestock, Fotolia.com

Date of publication: 2020

Number of pages: 259

ISBN: 978-83-7875-606-4

Publisher:

Publishing House of the University of Economics in Katowice
1-go Maja 50, 40-287 Katowice, Poland

Scientific Committee:

Prof. dr hab. Włodzimierz Szkutnik – WSZiA Opole – chairman
Prof. dr Ekaterina Antipova – BSU Minsk
Prof. UE dr hab. Maria Balcerowicz-Szkutnik – UE Katowice
Prof. dr hab. Paweł Dittmann – UE Wrocław
Prof. UE dr hab. Janusz Figura – UE Katowice
Prof. dr hab. Stanisław Heilpern – UE Wrocław
Prof. dr Veronika Kholina – RUDN Moskwa
Prof. dr Nadezda Kirillova – FU Moskwa
Prof. dr Marina Mironova – RUDN Moskwa
Prof. dr hab. Celina Olszak – UE Katowice
Prof. dr hab. Krzysztof Piasecki – UE Poznań
Prof. UE dr hab. Agnieszka Przybylska-Mazur – UE Katowice
Prof. dr Irina A. Rodionova – RUDN Moskwa
Prof. AWL dr hab. Wojciech Rybicki – AWL Wrocław
Prof. UE dr hab. Anna Skórska – UE Katowice
Prof. UE dr hab. Elżbieta Sojka – UE Katowice
Prof. dr Anatoly Stepanov – UrFU Ekaterinburg
Prof. dr Alexander Tsyganov – FU Moskwa
Doc. dr Tatiana Verezubova – BSEU Minsk
Prof. UEK dr hab. Stanisław Wanat – UE Kraków
Prof. dr hab. Stanisław Wieteska – UŁ Łódź
Prof. dr hab. Jerzy W. Wiśniewski – UMK Toruń
Prof. dr hab. Jan Zawadzki – ZUT Szczecin

Organizing Committee:

Prof. UE dr hab. Maria Balcerowicz-Szkutnik – chairman
Prof. UE dr hab. Elżbieta Sojka
Dr hab. Anna Sączewska-Piotrowska – secretary
Dr Jan Acedański

List of Referees:

Prof. UE dr hab. Maria Balcerowicz-Szkutnik – UE Katowice
Prof. dr Veronika Kholina – RUDN Moskwa
Prof. dr Irina A. Rodionova – RUDN Moskwa
Dr hab. Anna Sączewska-Piotrowska – UE Katowice
Prof. UE dr hab. Anna Skórska – UE Katowice
Prof. dr hab. Włodzimierz Szkutnik – WSZiA Opole