

INSTITUTE OF PRODUCTION  
ENGINEERING  
CZESTOCHOWA UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY



THE MANAGERS OF QUALITY  
PRODUCTION ASSOCIATION



ASSOCIATION OF POLISH INVENTORS  
AND RATIONALISATION



*IS INVITING TO THE  
9<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE*

# QUALITY PRODUCTION IMPROVEMENT

---

## SCIENTIFIC COMMITTEE

### CHAIRMAN

Prof. n. techn. i n. ekonom. dr hab. inż. Stanisław Borkowski,  
Czestochowa University of Technology

### VICE-CHAIRMAN

Dr hab. inż. Robert Ulewicz, Prof. P.Cz.  
Czestochowa University of Technology

### THE SCIENTIFIC COMMITTEE'S MEMBERS

Prof. Henryk Dyja (PL),  
Prof. Tatiana Čorejova (SK),  
Prof. Augustín Sládek (SK),  
Prof. Jiří Kliber (CZ),  
Prof. Libor Beneš (CZ),  
Prof. Jozef Hrubec (SK),  
Prof. Nicoletto Gianni (I),  
Prof. Ludvík Kunz (CZ),  
Prof. Georgi Hubenov (BG),  
Prof. Bolesław Rafał Kuc (PL),  
Prof. Katarzyna Szołtysek (PL),

Prof. Ivanov Alexander Vasilievicz (RU),  
Prof. János Takács (H),  
Prof. Hannes Neumann (D),  
Prof. Vasyl G. Gerasimchuk (UA),  
Prof. František Holešovský (CZ),  
Prof. Anna Šatanova, (SK),  
Assoc. prof. Ing. Miloš Hitka, PhD. (SK),  
Doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD. (SK),  
Assoc. prof. Jana Šujanová (SK),  
Dr hab. inż. Robert Ulewicz, prof. PCz. (PL),  
Dr hab. inż. Jacek Selejdak, prof. PCz. (PL).

---

**ZABORZE near MYSZKÓW**  
**15. - 17. JUNE 2015**  
**POLAND**

# CONFERENCE TIMETABLE

## QUALITY PRODUCTION IMPROVEMENT

---

15.06.2015

---

Registration from 11<sup>00</sup>

13<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup> – Lunch

15<sup>00</sup> ÷ 16<sup>00</sup> – Plenary session I

**Chairman:** *Prof. n. techn. i n. ekonom. dr hab. inż. Stanisław Borkowski, dr inż. Dorota Tatar-Klimecka*

15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> *Conference opening*  
15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> *Marta Jagusiak-Kocik*  
*Determinanty doskonalenia procesów w przedsiębiorstwach produkcyjnych*  
15<sup>30</sup> – 15<sup>45</sup> *Monika Dondela*  
*Innowacyjne podejście do określania stylów kierowania*  
15<sup>45</sup> – 16<sup>00</sup> *Lizak Marcel*  
*Ocena funkcjonowania przedsiębiorstwa z uwzględnieniem procesu standaryzacji*

16<sup>00</sup> ÷ 16<sup>30</sup> – Coffee break

16<sup>30</sup> ÷ 17<sup>15</sup> – Plenary session II

**Chairman:** *dr hab. inż. Robert Ulewicz, PhD. František Nový*

16<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> *Jarosław W. Przybytniowski*  
*Corporate social responsibility in the insurance service sector*  
16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> *Marcin Wojtysiak*  
*Ocena funkcjonowania przedsiębiorstw branży metalowej na podstawie zasad zarządzania toyoty*  
17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> *Łukasz Zalejski*  
*Wykorzystanie metody BOST do oceny funkcjonowania przedsiębiorstw branży meblarskiej*  
17<sup>15</sup> – 17<sup>30</sup> *Marcin Grobelak*  
*Doskonalenie procesów w bankach*

18<sup>00</sup> – Supper – Grill party

---

16.06.2015

---

8<sup>00</sup> ÷ 9<sup>00</sup> – Breakfast

10<sup>00</sup> ÷ 11<sup>00</sup> – Plenary session III

**Chairman:** *assoc. prof. Ing. Milan Vaško, dr inż. Szymon Dziuba*

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> *Krzysztof Knop*  
*Analiza udziału metod kontroli jakości podczas wykrywania niezgodności profili aluminiowych*  
10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup> *Barbara Pająk*  
*Analiza zachowań przedsiębiorstw branży metalowej w przypadku wystąpienia problemów u dostawców*

- 10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> Alan Vaško, Milan Vaško, Jana Lopusňanová  
**Relationship between shape factor and mechanical properties of cast irons**
- 10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup> Katarína Lestyánszka Škúrková, Jozef Sablik  
**The light sources production proces capability study**

11<sup>00</sup> ÷ 11<sup>30</sup> – Coffee break

11<sup>30</sup> ÷ 12<sup>30</sup> – Plenary session IV

**Chairman:**, dr hab. Roman Olejnik, prof. PCz, PhD. Katarína Lestyánszka Škúrková

- 11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> Milan Vaško, Milan Sága, Alan Vaško  
**New algorithms for analysis of mechanical systems with uncertain parameters**
- 11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> Szymon T. Dziuba, Michał Godyń  
**Próba doskonalenia procesu produkcyjnego chałki pszennej poprzez zastosowanie wybranych narzędzi jakościowych**
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> Kamila Adamus  
**Jakość jako czynnik doskonalenia w przedsiębiorstwie branży spożywczej**
- 12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> Krzysztof Mielczarek  
**The efficiency of machines maintenance in the production of industrial products**

13<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup> – Lunch

19<sup>00</sup> – Supper

---

17.06.2015

---

8<sup>00</sup> ÷ 9<sup>00</sup> – Breakfast

10<sup>00</sup> ÷ 11<sup>15</sup> – Plenary session V

**Chairman:** dr hab. inż. Jacek Selejdak, prof. PCz., dr inż. Manuela Ingaldi

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> Stanisław Borkowski, Marek Kryнке, Krzysztof Nowak  
**Analiza korelacji i regresji na przykładzie danych z eksploatacji maszyn i urządzeń przemysłu słodowniczego**
- 10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup> Roman Olejnik  
**Miary statystyczne w metodzie BOST**
- 10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> Stanisław Borkowski, Roman Olejnik, Agnieszka Noga  
**Badanie procesów technologicznych z wykorzystaniem macierzy 3x3 i metryki topologicznej**
- 10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup> Adrian Skrzypczak, Agata Dudek, Robert Ulewicz  
**Ocena możliwości wykorzystania wybranych instrumentów zapewniających jakość w procesie łączenia włókien światłowodowych**
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> Conference closing

12<sup>00</sup> – Final Lunch