



8 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Modern Treatment of Symmetries, Differential Equations and Applications (Symmetry 2019)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

จำนวน 1 ชุด

ด้วย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดกิจกรรมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Modern Treatment of Symmetries, Differential Equations and Applications (Symmetry 2019) ระหว่างวันที่ 14 - 18 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและงานวิจัยทางด้านคณิตศาสตร์ อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างนักวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยร่วมกัน นั้น

ในการนี้ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอเชิญท่าน คณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา รวมทั้งผู้สนใจทั่วไป ส่งบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ เพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการดังกล่าว โดยมีรายละเอียดอัตราค่าลงทะเบียน กำหนดการส่งบทความวิจัย และรายละเอียดอื่น ๆ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุม สามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2552 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 ท่านที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://indico.cern.ch/e/symmetry2019>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร นิสิต/นักศึกษาและผู้สนใจทราบด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มอมนรภัทร มณีรัตน์
พิจารณา

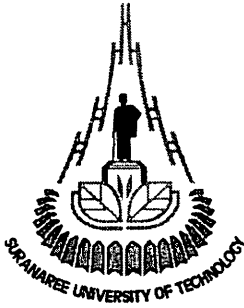
19 พย-61

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

โทรศัพท์ 0-4422-4625 โทรสาร 0-4422-4649

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : sergey@sut.ac.th





Conference Announcement

(brief version, updated 31. Oct. 2018)

Modern Treatment of Symmetries, Differential Equations and Applications (Symmetry 2019)

January 14-18, 2019,

Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand

jointly organized by

School of Mathematics, Suranaree University of Technology

Institute for System Science and Department of Mathematics,
Durban University of Technology, South Africa

Lavrentyev Institute of Hydrodynamics, Russian Academy of Sciences

The year 2019 marks the 100th birthday of the prominent Russian mathematician and academician *Lev Vasilievich Ovsiannikov* (1919-2014). We are thus organizing an international conference '*Modern Treatment of Symmetries, Differential Equations and Applications (Symmetry 2019)*' dedicated to his memory.

The aim of the conference is to stimulate discussions of new ideas, mathematical methods and applications of group analysis to problems of nonlinear differential equations, difference equations and integro-differential equations in mathematical modeling.

Main Conference Topics:

1. Symmetries of differential and equations with nonlocal terms
2. Methods of integration of systems of equations
3. Symmetries and conservation laws
4. Application of group analysis to new mathematical models and nonlinear problems.
5. Applications of analytical methods to problems in Science and Engineering.

Papers related with the general theory and applications of differential equations are also welcome.

Scientific Committee:

- Andreev, Victor K.; *Institute of Computational Modelling, Russian Academy of Sciences, Krasnoyarsk, Russia*
- Conte, Robert; *Ecole Normale Supérieure de Cachan, France*
- Ferapontov, Evgeny V.; *Loughborough University, UK*
- Gavriluk, Sergey L.; *Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels, Marseille, France*
- Golovin, Sergey V.; *Lavrentyev Institute of Hydrodynamics, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia*
- Ibragimov, Nail H.; *Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Sweden*
- Leach, Peter G.L.; *University of KwaZulu-Natal, South Africa*
- Luo, Albert; *Southern Illinois University, USA*
- Makarenko, Nikolai I.; *Lavrentyev Institute of Hydrodynamics, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia*
- Meleshko, Sergey V.; *Suranaree University of Technology, Thailand*
- Moyo, Sibusiso; *Durban University of Technology, South Africa*
- Olver, Peter J.; *University of Minnesota, Twin Cities, USA*
- Pukhnachov, Vladislav V.; *Lavrentyev Institute of Hydrodynamics, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia*
- Rogers, Colin; *University of New South Wales, Australia*
- Saccomandi, Giuseppe; *Università degli Studi di Perugia, Italy*
- Sattayatham, Pairote; *Suranaree University of Technology, Thailand*
- Schulz, Eckart; *Suranaree University of Technology, Thailand*
- Winternitz, Pavel; *University of Montreal, Canada*

Contributed Papers:

Please submit your abstract by e-mail to:

symmetry.2019@gmail.com

no later than 15 November 2018

in form of a LaTeX document using the template available at

<https://math.sut.ac.th/conference/sym2019.zip>

The conference organizers are inviting 20-30 minute oral presentations on research work related with the main conference topics. ***Abstracts of no more than 1 page in length should be submitted as early as possible, but not later than 15 November 2018*** to be considered for inclusion in the conference program. ***Notification of acceptance for presentation will be sent out within two weeks of receipt of the abstract.*** The LaTeX abstract template can be found at <https://math.sut.ac.th/conference/sym2019.zip>. Abstract sub-mission is independent of registration.

Conference Proceedings:

It is planned to publish conference proceedings in a dedicated volume of the AIP Conference Proceedings after conclusion of the conference. Only papers presented at the conference will be published. Further details will be made available during the conference.

Registration and Conference Fees:

The conference fees are in Thai Baht and vary with the date payment is made:

Payment date:	Participants giving an oral presentation (includes cost of publication in the conference proceedings)	Participants not giving an oral presentation	Accompanying persons
no later than 15 November 2018	8,000 Baht (US\$ 250.- or €215.-)	6,400 Baht (US\$ 200.- or €170.-)	4,800 Baht (US\$ 150.- or €130.-)
16. November — 15. December 2018	9,600 Baht (US\$ 300.- or €260.-)	6,400 Baht (US\$ 200.- or €170.-)	4,800 Baht (US\$ 150.- or €130.-)
after 15. December 2018, or on-site:	11,200 Baht (US\$ 350.- or €305.-)	8,000 Baht (US\$ 250.- or €215.-)	6,400 Baht (US\$ 200.- or €170.-)

Values in US dollars (\$) and Euro (€) are approximations displayed for information purposes only.

The above registration fees cover local transportation within the conference site, lunches, dinners and coffee breaks during the conference, the banquet reception and a half-day sightseeing excursion.

Special Rates for Participants from CEP MART Member Universities:

Participants who are students, staff or faculty at CEP MART member universities may register at following reduced, subsidized rates.

Payment date:	Participants giving an oral presentation (includes cost of publication in the conference proceedings)	Participants not giving an oral presentation
no later than 15 December 2018	6,000 Baht	3,000 Baht
after 15. December 2018, or on-site:	7,600 Baht	4,600 Baht

These special registration fees cover local transportation within the conference site, lunches, dinners and coffee breaks during the conference and the banquet reception, *but do not cover the half-day sightseeing excursion.*

Registration is only complete once proof of payment of the conference fee has been received by the organizers. In particular, oral paper presentation, hotel reservation and airport pickup are only guaranteed through payment of the registration fee by 15 December 2018.

Registration and fee payment can be easiest accomplished online as follows:
(Use of this site requires login with a valid Google/Gmail or Yahoo account, or similar.)

Registration, including hotel reservation and payment by Paypal or credit card is easiest done online at:

<https://indico.cern.ch/e/symmetry2019>

There is an alternate way to register which requires fee payment by bank transfer:

Alternatively, registration can be done by downloading the fillable pdf form from:

<https://math.sut.ac.th/conference/regform.pdf>

and e-mailing the completed form together with proof of payment by bank transfer to:

symmetry.2019@gmail.com

Bank account information:

Account Holder:	Symmetry2019
Account Number:	672-7-61778-3
Bank:	Krung Thai Bank Public Co. Ltd.
Bank Branch:	Suranaree University of Technology Branch
Branch Number:	1105
Swift Code (BIC):	KRTHTHBK
Branch Address:	111 University Avenue, Suranari Subdistrict, Mueang Nakhon Ratchasima, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

Please ensure that the total amount of the registration fee in Thai Baht reaches the account. That is, you as the sender will pay for the bank processing and currency exchange fees up front.

Important Deadlines

Abstract submission: 15. November 2018

(Notification of paper acceptance within 2 weeks of receipt of abstract)

Early bird registration: 15. November 2018

Regular registration: 15. December 2018

**Submission of complete paper
for the Conference Proceedings:** 28. February 2019

Referee report: 31. March 2019

Submission of camera-ready papers: 31. May 2019

Accommodation:

We have pre-reserved a limited number of rooms at the university hotel ("Surasammanakhan") at a special rate of 1100 Thai Baht per night which must be reserved through the conference registration process and secured by payment of the registration fee no later than the regular registration date of 15. December 2018. After this date, room availability and room rates cannot be guaranteed, as the university is organizing another event during the conference week.

How to contact us:

The conference website <http://math.sut.ac.th/conference/> will be updated regularly to reflect the latest developments. For inquiries, or to submit your abstract, please send e-mail to symmetry.2019@gmail.com.

School of Mathematics
Institute of Science
Suranaree University of Technology
111 University Avenue
Nakhon Ratchasima 30000

สาขาวิชาคณิตศาสตร์
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ.มหาวิทยาลัย
ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

You may reach us by phone at:

08-6875-6424 (Sergey Meleshko)
08-2379-0375 (Eckart Schulz)
08-1877-7587 (Amornrat Suriyawichitseranee)

Please feel free to disseminate this information among your colleagues.