

## ORGANISING COMMITTEE

◆ **ORGANISED BY: University of Ruse (UR) and  
Union of Scientists - Ruse (USR)**

◆ **ORGANISING COMMITTEE**

• **Co-chairs:**

Prof. Velizara Pencheva, PhD - RECTOR of the UR

Prof. Hr. Beloev, DTSc, COR MEM CHAIR PERSON of the USR

• **Scientific Secretary:**

Prof. Diana Antonova PhD, Vice-Rector Research

• **Members:**

Prof. Veselin Grigorov, DTSc

Assoc. Prof. Kaloyan Stoyanov,

Assoc. Prof. Kiril Sirakov, PhD

Assoc. Prof. Milko Marinov, PhD

Assoc. Prof. Simeon Iliev, PhD

Assoc. Prof. Pavel Vitliemov, PhD

Assoc. Prof. Mimi Kornazheva, PhD

Assoc. Prof. Roumyana Petrova, PhD

Assoc. Prof. Milena Kostova, PhD

Assoc. Prof. Emiliya Velikova, PhD

Assoc. Prof. Sonya Georgieva, PhD

Assoc. Prof. Lyubomir Zlatev, DSc

Assoc. Prof. Stefka Mindova, PhD

Assoc. Prof. Svilen Dosev, PhD

Assoc. Prof. Dimitar Obreshkov, PhD

Assist. Prof. Ivelina Bobcheva

Assist. Prof. Stanimir Stanev

Assoc. Prof. Tsvetan Dimitrov, PhD

Assoc. Prof. Nastia Ivanova, PhD

Senior Assist. Prof. Vanya Panteleeva, PhD

Pr. Assist. Velislava Doneva, PhD

Senior Lecturer Grigor Mihaylov

Daniela Todorova

◆ **РЕДКОЛЕГИЯ:**

• **Председател:**

проф. д-р Диана Антонова

• **Членове:**

проф. дин Веселин Григоров

доц. д-р Калоян Стоянов

доц. д-р Кирил Сираков

доц. д-р Милко Маринов

доц. д-р Симеон Илиев

доц. д-р Павел Витлиемов

доц. д-р Мими Корнажева

доц. д-р Румяна Петрова

доц. д-р Милена Костова

доц. д-р Емилия Великова

доц. д-р Соня Георгиева

доц. д.ист.н. Любомир Златев

доц. д-р Стефка Миндова

доц. д-р Свилен Досев

доц. д-р Димитър Обрешков

доц. д-р Цветан Димитров

доц. д-р Настя Иванова

гл. д-р Ваня Пантелеева

гл. ас. д-р Велислава Донева

гл. ас. Григор Михайлов

ас. Ивелина Бобчева

ас. Станимир Станев

г-ца Даниела Тодорова

◆ **РЕЦЕНЗЕНТИ НА ДОКЛАДИТЕ:**

проф. д-р Маргарита Върбанова

доц. д-р Емилия Великова

◆ **LIST OF THE REVIEWERS:**

Prof. Margarita Varbanova PhD

Assoc. Prof. Emilia Velikova PhD

**EDUCATION – RESEARCH AND INNOVATIONS /  
ОБРАЗОВАНИЕ – ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ**

**Content / Съдържание**

1. **SAT-2G.305-1-ERI-02**  
**Distance learning - an innovative teaching method at the higher education institution**  
*Daniela Nedeva*  
Дистанционно обучение – иновативен метод на преподаване във висшите училища  
*Даниела Недева*..... 8
2. **SAT-2G.305-1-ERI-03**  
**An overview of the relationship between information technology and distance learning**  
*Daniela Nedeva*  
Общ поглед върху връзката между информационните технологии и дистанционното обучение  
*Даниела Недева*..... 13
3. **SAT-2G.305-1-ERI-04**  
**Some ideas for propaedeutics of the letters in primary school**  
*Katina Toncheva, Margarita Varbanova*  
Пропедевтика на буквената символика в обучението по математика в началните класове  
*Катина Тончева, Маргарита Върбанова*..... 19
4. **SAT-2G.305-1-ERI-05**  
**Animated drawings in the studying of trigonometric functions in the school maths lessons**  
*Nikolinka Bachvarova, Margarita Varbanova*  
Компютърната анимация при изучаване на тригонометричните функции в училищния курс по математика  
*Николинка Бъчварова, Маргарита Върбанова*..... 24
5. **SAT-2G.305-1-ERI-06**  
**The role of ICT in stimulating individual and group learning motivation and cognitive activity**  
*Margarita Belcheva*  
Ролята на ИКТ за стимулиране на индивидуалната и групова учебна мотивация и познавателна активност  
*Маргарита Белчева*..... 25

<b>6. SAT-2G.305-2-ERI-01</b>	
<b>Developing Mathematical Skills by Generating Problems by Computer</b> <i>Desislava Georgieva, Emiliya Velikova, Stefka Karakoleva</i>	
<b>Развиване на математически умения чрез генериране на задачи с помощта на компютър</b> <i>Десислава Георгиева, Емилия Великова, Стефка Караколева.....</i>	<b>30</b>
<b>7. SAT-2G.305-2-ERI-02</b>	
<b>Education of RHI Sofia Region`s staff - challenges and achieved results</b> <i>Polina Mihova, Aleksandar Zlatanov, Plamen Kitanov</i>	
<b>Обучение на персонала на РЗИ София област – предизвикателства и постигнати резултати</b> <i>Полина Михова, Александър Златанов, Пламен Китанов.....</i>	<b>31</b>
<b>8. SAT-2G.305-2-ERI-03</b>	
<b>Facilities for using the computer technologies in teaching descriptive geometry</b> <i>Abdurakhmat Khamrakulov</i>	
<b>Възможности използвания компютърных технологий в обучении начертательной геометрии</b> <i>Абдурахмат Хамракулов.....</i>	<b>37</b>
<b>9. SAT-2G.305-2-ERI-04</b>	
<b>The opportunities for development of personal potential of human resources in childhood, adolescence and young age in the context of the of security and defense</b> <i>Georgi Georgiev</i>	
<b>Възможности за развитие на личностния потенциал на човешките ресурси в детска, юношеска и младежка възраст в контекста на сигурността и отбраната</b> <i>Георги Георгиев.....</i>	<b>41</b>
<b>10. SAT-2G.305-2-ERI-06</b>	
<b>Media education methods</b> <i>Liliya Lozanova</i>	
<b>Методи на медийното образование</b> <i>Лилия Лозанова.....</i>	<b>47</b>