



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ  
СИМПОЗИУМ**



**«ИНТЕГРАЦИЯ ТЕКУЩИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ  
И РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ»**



Институт информационных  
технологий и телекоммуникаций

**15 – 19 октября 2018 г.  
Ставрополь – Домбай**

<http://rems.ncfu.ru>

Северо-Кавказский федеральный университет совместно с университетом Ла Сapiенца (Италия) с 15 по 19 октября 2018 г. проводит Международный мультидисциплинарный симпозиум по исследованиям в области ИКТ «Интеграция текущих исследовательских задач и решение глобальных вызовов» («Integrating research agendas and devising joint challenges»).

**Председатель:**

Schaerf Marco, PhD, Full prof., University of La Sapienza, Rome, Italy

**Сопредседатели:**

1. Mecella Massimo, PhD, Assoc. Prof., University of La Sapienza, Rome, Italy
2. Дроздова Виктория Игоревна, доктор физ.-мат. наук, профессор, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия
3. Калмыков Игорь Анатольевич, доктор техн. наук, профессор, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия

**Члены программного комитета:**

1. Abdel Badeeh M. Salem, Prof., Ain Shams University, Cairo, Egypt
2. Ablameyko Sergey, Doctor of Technical Sciences, Prof., Belarusian State University, Minsk, Belarus
3. Bogatinoska Dijana, Doctor of Technical Sciences, University of Information Technology and Sciences (UITs) «St. Paul the Apostle», Ohrid, Republic of Macedonia
4. Brodник Andrej, PhD, Assist. Prof., University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia
5. Cariow Aleksandr, PhD, Doctor of technical sciences, Full prof., West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland
6. Czapp Stanislaw, Prof., Gdansk University of Technology, Gdansk, Poland
7. Dimitrov Lubomir Vankov, Dr. Sci. Tech., prof., Technical University of Sofia, Sofia, Bulgaria
8. Fensel Anna, PhD, Assist. Prof., University of Innsbruck, Austria
9. Fratarcangeli Marco, PhD, Assoc. Prof., Chalmers University, Gothenburg, Sweden
10. Hölldobler Steffen, PhD, Technical University of Dresden, Dresden, Germany
11. Huraj Ladislav, PhD, University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, Trnava, Slovakia
12. Kvassay Miroslav, Prof., University of Zilina, Zilina, Slovakia
13. Levashenko Vitaly, PhD, Prof., University of Zilina, Zilina, Slovakia
14. Majernik Jaroslav, Assoc. Prof., Pavol Jozef Safarik University in Kosice, Kosice, Slovakia
15. Malekian Reza, Assoc. Prof., University of Pretoria, Pretoria, South Africa
16. Michalconok German, Docent CSc., PhD., Slovak University of Technology, Bratislava, Slovakia
17. Pancierz Krzysztof, Prof., University of Rzeszow, Rzeszow, Poland
18. Peer Peter, Assoc. Prof., PhD. University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia
19. Roth Hubert, Prof., University of Siegen, Siegen, Germany
20. Schreiber Peter, Docent CSc., PhD., Slovak University of Technology, Slovakia
21. Tanuska Pavol, Prof. CSc., PhD, Slovak University of Technology, Slovakia

22. Zaitseva Elena, Prof., University of Zilina, Zilina, Slovakia
23. Авдеенко Татьяна Владимировна, доктор техн. наук, профессор, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия
24. Алисултанова Эмира Докуевна, доктор пед. наук, профессор, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени акад. М.Д. Миллионщикова, г. Грозный, Россия
25. Бакаев Максим Александрович, канд. техн. наук, доцент, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия
26. Жмудь Вадим Аркадьевич, доктор техн. наук, доцент. Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия
27. Маликов Андрей Валерьевич, доктор техн. наук, профессор, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия
28. Мандрица Игорь Владимирович, доктор экон. наук, доцент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия
29. Михеев Сергей Евгеньевич, доктор физ.-мат. наук, доцент. Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
30. Пашинцев Владимир Петрович, доктор техн. наук, профессор, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия
31. Перегудин Сергей Иванович, доктор физ.-мат. наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
32. Румянцев Константин Евгеньевич, доктор техн. наук, профессор, Южный федеральный университет, г. Таганрог, Россия
33. Сухинов Александр Иванович, доктор физ.-мат. наук, профессор, Донской государственный технический университет, г. Ростов, Россия
34. Финько Олег Анатольевич, доктор техн. наук, профессор, Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, Россия
35. Целых Алексей Александрович, канд. техн. наук, Южный федеральный университет, г. Таганрог, Россия

### **Секции симпозиума**

1. Нейротехнологии и искусственный интеллект, технологии виртуальной и дополненной реальности
2. Современные тенденции развития технологий беспроводной связи
3. Моделирование процессов и систем
4. Инновационные образовательные технологии
5. Информационная безопасность в мире Интернета вещей
6. Новые вызовы в сфере телекоммуникаций

### **Условия участия**

К участию в симпозиуме приглашаются магистры, аспиранты, ученые, занимающиеся вопросами в области IT-технологий. На симпозиум принимаются оригинальные, ранее не опубликованные материалы.

### **Предварительная программа симпозиума**

- 14 октября 2018 г. – заезд участников симпозиума  
15-17 октября 2018 г. – работа симпозиума в г. Ставрополь (пленарные и секционные заседания)  
18-19 октября 2018 г. – экскурсионная программа, поездка в пос. Домбай (оплачивается дополнительно, не включается в организационный взнос)  
20 октября 2018 г. – убытие участников симпозиума

### **Публикация трудов**

По итогам работы симпозиума издается сборник трудов. Все статьи, успешно прошедшие рецензирование и принятые к участию в симпозиуме, будут опубликованы в Springer с индексацией в базе данных Scopus и в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

### **Контрольные даты**

03 июня 2018 г. – Последний день подачи материалов

01 июля 2018 г. – Информация о принятии материалов

20 июля 2018 г. – Подача финальной версии материалов

15-19 октября 2018 г. – Проведение симпозиума

### **Требования к оформлению**

- Язык конференции: английский
- Объем статьи: не менее 10 страниц
- Статьи будут проходить рецензирование
- Формат документа: Word или LaTeX с использованием класса article, onecolpseurws.sty.

Шаблон и стиль оформления можно скачать на официальном сайте конференции:

<http://rems.ncfu.ru>

Электронная версия завершенной статьи должна быть направлена до 3 июня 2018 г. через международную систему управления конференциями EasyChair по ссылке:

<https://easychair.org/conferences/?conf=rems>

### **Организационный взнос**

Оргвзнос за очное участие в международном симпозиуме:

- для участников из Российской Федерации – 15000 руб.
- для зарубежных участников – 250 Евро

Оргвзнос включает:

- трансфер из аэропорта в г. Ставрополь и обратно
- 1 публикацию в сборнике материалов симпозиума
- участие в работе пленарного и секционного заседаний
- комплект раздаточных материалов
- кофе-брейки и товарищеский ужин во время симпозиума в г. Ставрополь
- экскурсионное обслуживание в г. Ставрополь
- обучение участников по программе повышения квалификации в области ИТ-технологий

(36 часов) с выдачей удостоверений государственного образца (на русском языке) и сертификатов Римского университета Ла Сапиенца (на английском языке).

### **Реквизиты и способы оплаты**

Реквизиты для оплаты организационного взноса и способы оплаты будут сообщены участникам после успешного рецензирования статьи.

### **Контакты**

Адрес оргкомитета симпозиума:

355028, г. Ставрополь, проспект Кулакова, д. 2, ауд. 324

Северо-Кавказский федеральный университет

Институт информационных технологий и телекоммуникаций,

### **Ответственный секретарь**

Доцент кафедры информационной безопасности автоматизированных систем Института информационных технологий и телекоммуникаций Северо-Кавказского федерального университета, канд. физ.-мат. наук, доцент Лапина Мария Анатольевна

Телефон: +7-918-761-00-38

E-mail: mlapina@ncfu.ru