

МАТЕМАТИЧКЕ И ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
MATHEMATICAL AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES

МИТ 2016

ВОДИЧ КОНФЕРЕНЦИЈЕ
СПРАВОЧНИК КОНФЕРЕНЦИИ
CONFERENCE INFORMATION

28.08. - 31.08.2016. Vrnjacka Banja, Serbia

01.09. - 05.09.2016. Budva, Montenegro

Водич конференције Справочник конференцији Conference Information



MIT 2016

Mathematical and Informational Technologies

Математичке и информационе технологије
Математические и информационные технологии
Mathematical and Informational Technologies

**Водич конференције
Справочник конференцији
Conference Information**

Уредник:	Драган Аћимовић
Коректура:	Наташа Контрец
Издавач:	Друштво математичара Косова и Метохије Природно-математички факултет Косовска Митровица Лоле Рибара бр. 29 тел: +381 28 425 396
За издавача:	Проф. др Дојчин Петковић
Тираж:	115 примерака
Штампа:	Графичар, Ваљево

Београд, август 2016.

Организатори конференције:**.rs**

- Институт рачунарских технологија СО РАН, Новосибирск, Русија
- Математички институт САНУ, Београд, Србија
- Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Косовска Митровица, Србија
- Државни Универзитет у Новом Пазару, Нови Пазар, Србија
- Казахстански Национални Универзитет Ал-Фараби, Алма Ата, Казахстан
- Друштво математичара Косова и Метохије, Косовска Митровица, Србија
- Институт динамике система и теорије управљања В. М. Матросов, СО РАН, Иркутск, Русија

Организаторы конференции:**.ru**

- Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск, Россия
- Математический институт Сербской академии наук и искусств, Белград, Сербия
- Университет Приштина в Косовской Митровице, Косовска Митровица, Сербия
- Государственный Университет Нови-Пазар, Нови-Пазар, Сербия
- Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан
- Математическое общество Косово и Метохии, Косовска Митровица, Сербия
- Институт динамики систем и теории управления им. В. М. Матросова СО РАН, Иркутск, Россия

The conference is organized by**.uk**

- Institute of Computational Technologies of SB RAS, Novosibirsk, Russia
- Mathematical Institute of SASA, Belgrade, Serbia
- University of Pristina, Kosovska Mitrovica, Serbia
- State University of Novi Pazar, Novi Pazar, Serbia
- Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan
- Mathematical Society of Kosovo and Metohija, Kosovska Mitrovica, Serbia
- Matrosov Institute for System Dynamics and Control Theory of SB RAS, Irkutsk, Russia

Покровитељи конференције:**.rs**

- Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије
- Универзитет у Приштини, Косовска Митровица, Србија
- Математички институт САНУ, Београд, Србија
- Туристичка организација Србије

Конференция проводится при поддержке:**.ru**

- Министерства науки и технологического развития Сербии
- Университета Приштина, Косовска Митровица, Сербия
- Математический институт САНУ, Белград, Сербия
- Национальная туристическая Организация Сербии

The Conference is supported by the:**.uk**

- Ministry of Science and Technological Development Republic of Serbia
- University of Pristina, Kosovska Mitrovica, Serbia
- Mathematical Institute of SASA, Belgrade, Serbia
- National Tourism Organisation of Serbia

.rs Научни програм:

Главни научни правац конференције је „Математичко моделовање и комбиноване информационе технологије“. Правац је посвећен дискусији о недавном развоју и примени нумеричких метода на решавање практичних проблема. Такође, неки комбиновани информациони проблеми попут обраде података су предмет дискусије. Области интересовања варирају од математичких, рачунарских и информационих метода до моделовања и симулације захтевних апликација. Главне теме интересовања укључују, али нису ограничене следећим:

- Информационе и рачунарске технологије
- Коначне разике и метод коначних елемената
- Метод коначних елемената
- Методе честица
- Рачунарске методе вишег реда
- Рачунарска механика флуида
- Рачунарска структурна и механика чврстих тела
- Рачунарска механика лома и оштећења
- Рачунарска физика и рачунарске инжењерске науке
- Моделовање и анализа композитних материјала
- Математичко моделовање и технике предвиђања
- Безбедност и заштита информација
- Обрада, анализа и складиштење информација.

.ru Научная программа:

Основным научным направлением конференции является “Математическое моделирование и информационные технологии”. В рамках данного направления предлагается обсудить последние достижения в области разработки и применения численных методов к практическим задачам, а также некоторые вопросы из области информационных технологий. Круг проблем, представляемый на конференции, включает, но не ограничен следующими направлениями:

- Информационные и вычислительные технологии
- Методы конечных разностей и конечных объемов
- Методы конечных элементов
- Методы частиц
- Вычислительные методы высокого порядка
- Вычислительная гидродинамика
- Вычислительная механика твердого тела
- Вычислительная механика разрушения твёрдых тел
- Вычислительная инженерия и физика
- Моделирование и анализ композитных материалов
- Математическое моделирование и методы прогнозирования
- Информационная безопасность и защита информации
- Обработка, анализ и хранение информации

Scientific program:**.uk**

The main scientific direction of the Conference is “Mathematical modeling and combining information technologies”. The direction is dedicated to the discussion of recent developments and applications of numerical methods applied to practice problems. Also some combined information problems like data processing is discussed. The areas of interested topics vary from the mathematical, computational and information methods to the modeling and simulation of challenging applications. The main interested topics includes but not limited to:

- Information and computing technologies
- Finite differences and finite volume methods
- Finite elements methods
- Particle methods
- High order computational methods
- Computational fluid mechanics
- Computational solid and structural mechanics
- Computational damage and fracture mechanics
- Computational engineering sciences and physics
- Modeling and analysis of composite materials
- Mathematical models and forecasting techniques
- Information security and information protection
- Processing, analysis and storage of information



.RS Програмски одбор:

Шокин Ј. И., академик, Русија, председник
Милачић С., ректор Универзитета у Приштини, Србија, копредседник
Доличанин Ђ., председник Друштва математичара КиМ Србија, копредседник
Милошевић Х., професор, Србија, председник Организационог одбора
Јесипов Д. В., професор, Русија, научни секретар
Петковић Д., професор, Србија, научни секретар
Бичков И. В., академик, Русија
Стемпковскиј А. Л., академик, Русија
Жајнаков А. Ж., академик НИН РК, Киргистан
Жумагулов Б. Т., академик, Казахстан
Русаков С. Г., члан РАН, Русија
Смагин С. И., члан РАН, Русија
Сојфер В. А., члан РАН, Русија
Федотов А. М., члан РАН, Русија
Шајдуров В. В., члан РАН, Русија
Блаунштејн Н., професор, Израел
Кронер Д., професор, Немачка
Кидирбекули А. Б., професор, Русија
Москвичев В. В., професор, Русија
Потапов В. П., професор, Русија
Потатуркин О. И., професор, Русија
Реш М., професор, Немачка
Рознер К., професор, Немачка
Федорук М. П., ректор НГУ, Русија
Чубаров Л. Б., професор, Русија
Јулдашев З. Х., професор, Узбекистан
Бениш Т., ХЛРС, Штутгарт, Немачка
Турчановскиј И. Ј., професор, Русија
Шокина Н., доктор, Немачка
Јурченко А. В., члан РАН, Русија
Аранђеловић И., професор, Србија
Арсић Н., професор, Србија
Бабић Р., професор, Србија
Бањанин М., професор, Босна и Херцеговина
Димовски Д., академик, Македонија
Дорословачки Р., професор, Србија
Фаткић Х., професор, Босна и Херцеговина
Гајић Л., професор, Србија
Говедарица В., професор, Босна и Херцеговина
Јововић Д., професор, Србија
Мијајловић Ж., професор, Србија
Миловановић Г., академик, Србија
Огњановић З., професор, Србија

Павићевић Ж., професор, Црна Гора
Перуничкић Б., академик, Босна и Херцеговина
Петровић В., професор, Србија
Пикула М., професор, Босна и Херцеговина
Пилиповић С., академик, Србија
Протић Ј., професор, Србија
Раденковић Б., професор, Србија
Рајовић М., професор, Србија
Шекутковски Н., професор, Македонија
Стевовић С., професор, Србија
Витошевић З., професор, Србија
Вуковић М., професор, Босна и Херцеговина
Жорић А., професор, Србија

Организациони одбор:

Хранислав Милошевић, Србија, председник
Денис В. Јесипов, Русија, заменик председника
Дојчин Петковић, Србија, заменик председника
Иван Аранђеловић, Србија, спонзорства и финансије
Алексеј Редјук, Русија, секретар
Драган Аћимовић, Србија, секретар
Гулазат М. Даирбајева, Казахстан
Сергеј А. Рилов, Русија
Игор С. Чеховској, Русија
Наташа Контрец, Србија
Ања Јокић, Србија
Славица Дашић, Србија
Татјана Ђекић, Србија
Драган Радовановић, Србија
Стефан Панић, Србија
Владица Стојановић, Србија
Милена Петровић, Србија
Јелена Вујаковић, Србија
Данијел Ђошић, Србија
Александар Ваљаревић, Србија
Зоран Драговић, Србија
Драган Ђорић, Србија
Еуген Љајко, Србија
Тања Јовановић, Србија
Дејан Стошовић, Србија
Анђела Лекић, Србија

.ru Программный комитет:

Шокин Ю. И., академик, Россия, председатель
Милачић С., професор, Србија, сопредседатељ
Доличанин Ч., професор, Србија, сопредседатељ
Милошевић Х., професор, Србија, председатељ Оргкомитета
Есипов Д. В., к. ф. -м. н., Россия, учёный секретарь
Петковић Д., професор, Србија, учёный секретарь
Бычков И. В., академик, Россия
Стемпковский А. Л., академик, Россия
Жайнаков А. Ж., академик НАН КР, Киргизия
Жумагулов Б. Т., академик НАН РК, Казахстан
Русаков С. Г., чл. -корр. РАН, Россия
Смагин С. И., чл. -корр. РАН, Россия
Сойфер В. А., чл. -корр. РАН, Россия
Федотов А. М., чл. -корр. РАН, Россия
Шайдуров В. В., чл. -корр. РАН, Россия
Блаунштейн Н. Ш., професор, Израиль
Крёнер Д., професор, Германия
Кыдырбекулы А. Б., професор, Казахстан
Москвичев В. В., професор, Россия
Потапов В. П., професор, Россия
Потатуркин О. И., професор, Россия
Реш М., професор, Германия
Рознер К., професор, Германия
Федорук М. П., професор, Россия
Чубаров Л. Б., професор, Россия
Юлдашев З. Х., професор, Узбекистан
Бёниш Т., доктор, Германия
Турчановский И. Ю., к. ф. -м. н., Россия
Шокина Н. Ю., доктор, Германия
Юрченко А. В., к. ф. -м. н., Россия
Аранджеловић И., професор, Србија
Арсич Н., професор, Србија
Бабич Р., професор, Србија
Банянин М., професор, Босния и Герцеговина
Димовски Д., академик, Македонија
Дорословачки Р., професор, Србија
Фаткић Х., професор, Босния и Герцеговина
Гаич Л., професор, Србија
Говедарица В., професор, Босния и Герцеговина
Йововић Д., професор, Србија
Мияилович Ж., професор, Србија
Миловановић Г., академик, Србија
Огнянович Ж., професор, Србија

Павичевич Ж., профессор, Черногория
Перуничич Б., академик, Босния и Герцеговина
Петрович В., профессор, Сербия
Пикула М., профессор, Босния и Герцеговина
Пилипович С., академик, Сербия
Протич Е., профессор, Сербия
Раденкович Б., профессор, Сербия
Райович М., профессор, Сербия
Шекутковски Н., профессор, Македония
Стевович С., профессор, Сербия
Витошевич З., профессор, Сербия
Вукович М., профессор, Босния и Герцеговина
Жорич А., профессор, Сербия

Организационный комитет:

проф. Милошевич Х., председатель, Сербия
к.ф.-м.н. Есипов Д.В., заместитель председателя, Россия
проф. Петкович Д., заместитель председателя, Сербия
проф. Аранджелович И., работа со спонсорами, Сербия
к.ф.-м.н. Редюк А.А., учёный секретарь, Россия
Ачимович Д., учёный секретарь, Сербия
к.ф.-м.н. Даирбаева Г.М., Казахстан
Рылов С.А., Россия
Чеховской И.С., Россия
Контрек Н., Сербия
Йокич А., Сербия
Дашич С., Сербия
Джекич Т., Сербия
Радованович Д., Сербия
Панич С., Сербия
Стоянович В., Сербия
Петрович М., Сербия
Вуякович Е., Сербия
Дошич Д., Сербия
Валяревич А., Сербия
Драгович З., Сербия
Дорич Д., Сербия
Ляйко Е., Сербия
Йованович Т., Сербия
Стошович Д., Сербия
Лекич А., Сербия

.uk Program committee:

- Yurii Shokin**, professor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Novosibirsk, Russia, chairman
- Srecko Milacic**, professor, University of Pristina temporarily settled in Kosovska
Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia, co-chairman
- Cemal Dolichanin**, professor, State University of Novi Pazar,
Novi Pazar, Serbia, co-chairman
- Hranislav Milosevic**, professor, University of Pristina temporarily settled in
Kosovska Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia,
chairman of Organizing Committee
- Denis Esipov**, doctor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Novosibirsk, Russia, academic secretary
- Dojcin Petkovic**, doctor, University of Pristina temporarily settled in Kosovska
Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia, academic secretary
- Ivan Arandelovic, professor, University of Belgrade, Belgrade, Serbia
- Nebojsa Arsic, professor, University of Pristina temporarily settled in Kosovska
Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia
- Ranko Babic, professor, University of Pristina temporarily settled in Kosovska
Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia
- Milorad Banjanin, professor, University of East Sarajevo,
East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- Natan Blaunshtein, professor, Ben-Gurion University of the Negev, Beersheba,
Israel
- Thomas Bönisch, doctor, High Performance Computing Center in Stuttgart,
Stuttgart, Germany
- Igor Bychkov, professor, Institute for System Dynamics and Control Theory of SB
RAS, Irkutsk, Russia
- Leonid Chubarov, professor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Novosibirsk, Russia
- Donco Dimovski, professor, Saints Cyril and Methodius University of Skopje,
Skopje, Macedonia
- Rade Doroslovacki, professor, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia
- Huse Fatkic, professor, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- Mikhail Fedoruk, professor, Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia
- Anatoly Fedotov, professor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Novosibirsk, Russia
- Ljiljana Gajic, professor, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia
- Vidan Govedarica, professor, University of East Sarajevo,
East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Amanbek Jainakov, professor, Kyrgyz State Technical University named after
I. Razzakov, Bishkek, Kyrgyzstan

Ditrich Kröner, professor, University of Freiburg, Freiburg, Germany

Almatbek Kydyrbekuly, professor, Al-Farabi Kazakh National University,
Almaty, Kazakhstan

Zarko Mijailovic, professor, State University of Novi Pazar, Novi Pazar, Serbia

Gradimir Milovanovic, professor, Mathematical Institute of SASA, Belgrade, Serbia

Vladimir Moskvichev, professor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Krasnoyarsk, Russia

Zoran Ognjanovic, professor, Mathematical Institute of SASA, Belgrade, Serbia

Zarko Pavicevic, professor, University of Montenegro, Podgorica, Montenegro

Branislava Perunicic, professor, University of Sarajevo, Sarajevo,
Bosnia and Herzegovina

Vera Petrovic, professor, High school of Electro technical and Computers,
Belgrade, Serbia

Milenko Pikula, professor, University of Republic Serbska, Sarajevo,
Bosnia and Herzegovina

Stevan Pilipovic, professor, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia

Vadim Potapov, professor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Kemerovo, Russia

Oleg Potaturkin, professor, Institute of Automation and Electrometry SB RAS,
Novosibirsk, Russia

Jelena Protic, professor, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Bozidar Radenkovic, professor, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Miloje Rajovic, professor, University of Kragujevac, Kraljevo, Serbia

Michael Resch, professor, High Performance Computing Center in Stuttgart,
Stuttgart, Germany

Karl Roesner, professor, Institute for Fluid Mechanics and Aerodynamics,
Technical University of Darmstadt, Darmstadt, Germany

Sergei Rusakov, professor, Institute for Design Problems in Microelectronics RAS,
Moscow, Russia

Nikita Sekutkovski, professor, Saints Cyril and Methodius University of Skopje,
Skopje, Macedonia

Vladimir Shaidurov, professor, Institute of Computational Modelling,
Krasnoyarsk, Russia

Nina Shokina, doctor, Computing Center, University of Freiburg,
Freiburg, Germany

Sergei Smagin, professor, Computer Center of FEB RAS, Khabarovsk, Russia

Viktor Soifer, professor, Samara National Research University, Samara, Russia

Aleksandr Stempkovskii, professor, Institute for Design Problems in
Microelectronics RAS, Moscow, Russia

Svetlana Stevovic, professor, University Union, Belgrade, Serbia

Igor Turchanovskiy, doctor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Tomsk, Russia

Bakhytzhan Zhumagulov, professor, National Engineering Academy of RK,
Almaty, Kazakhstan

Zdravko Vitosevic, professor, University Union, Belgrade, Serbia

Mirjana Vukovic, professor, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and
Herzegovina, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Duska Yovovich, professor, University of Pristina temporarily settled in Kosovska
Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia

Ziyavidin Yuldashev, professor, National University of Uzbekistan named by after
Mirza Ulugbek, Tashkent, Uzbekistan

Andrei Yurchenko, doctor, Institute of Computational Technologies SB RAS,
Novosibirsk, Russia

Aleksandar Zoric, professor, University of Pristina temporarily settled in Kosovska
Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Serbia

Organizing committee:

Hranislav Milosevic, Serbia, chairman

Denis Esipov, Russia, deputy chairman

Dojcin Petkovic, Serbia, deputy chairman

Ivan Arandelovic, Serbia

Alexey Redyuk, Russia, academic secretary

Dragan Acimovic, Serbia, academic secretary

Gullazzat Dairbayeva, Kazakhstan

Sergei Rylov, Russia

Igor Chehovskoy, Russia

Natasha Kontrec, Serbia

Anja Jokic, Serbia

Slavica Dasic, Serbia

Tatyana Djekic, Serbia

Dragan Radovanovic, Serbia

Stefan Panic, Serbia

Vladica Stojanovic, Serbia

Milena Petrovic, Serbia

Jelena Vujakovic, Serbia

Danijel Djosic, Serbia

Aleksandar Valjarevic, Serbia

Zoran Dragovic, Serbia

Dragan Doric, Serbia

Eugen Ljajko, Serbia

Tanja Jovanovic, Serbia

Dejan Stosovic, Serbia

Andjela Lekic, Serbia

.rs План рада конференције МИТ 2016 - Врњачка Бања

Недеља, 28.08.2016.	16:00 - 21:00	Долазак и регистрација учесника
Понедељак, 29.08.2016.	08:00	Регистрација учесника
	09:00	Отварање конференције
	09:45	Пленарна седница
	10:30	Коктел
	11:30	Пленарна седница
	13:30	Ручак
	15:00	Рад по секцијама
	16:20	Кафе пауза
	16:40	Рад по секцијама
	18:00	Постер презентације
	19:00	Вечера
	21:00	Округли сто: Дигитализација културног блага, МИ САНУ, Београд и ИАИЕ, Новосибирск
Уторак, 30.08.2016.	09:00	Пленарна седница
	11:00	Кафе пауза
	11:30	Пленарна седница
	13:30	Ручак
	15:00	Рад по секцијама
	16:20	Кафе пауза
	16:40	Рад по секцијама
	18:00	Постер презентације
	19:00	Свечана вечера - банкет
Среда, 31.08.2016.	09:00	Пленарна седница
	11:00	Кафе пауза
	11:30	Пленарна седница
	13:30	Ручак
	15:00	Рад по секцијама
	16:20	Кафе пауза
	16:40	Рад по секцијама
	18:00	Постер презентације
	19:00	Вечера
	21:00	Округли сто: Advanced optics and Laser technologies, МИ САНУ, Београд и ИАИЕ, Новосибирск
Четвртак, 01.09.2016.	09:00	Одлазак учесника Конференције
	09:00	Део учесника Конференције, путује за Бечиће, Црна Гора, где наставља са даљим радом.

План рада конференције МИТ 2016 - Будва**.rs**

Петак, 02.09.2016.	14:30	Пленарна седница
	16:15	Рад по секцијама
	17:00	Слободне дискусије
	18:00	Завршетак рада
Субота, 03.09.2016.	14:30	Пленарна седница
	16:15	Рад по секцијама
	17:00	Слободне дискусије
	18:00	Завршетак рада
Недеља, 04.09.2016.	14:30	Пленарна седница
	16:15	Рад по секцијама
	17:00	Слободне дискусије
	18:00	Завршетак рада
Понедељак, 05.09.2016.	14:30	Округли сто
	17:00	Затварање конференције
Уторак, 06.09.2016.	09:00	Одлазак учесника Конференције



.ru Расписание работы конференции МИТ 2016 - Врњачка Бања

Воскресенье, 28.08.2016.	16:00 - 21:00	Приезд и регистрация участников
Понедельник, 29.08.2016.	08:00	Регистрация участников
	09:00	Открытие конференции
	09:45	Пленарное заседание
	10:30	Коктель
	11:30	Пленарное заседание
	13:30	Обед
	15:00	Секционные заседания
	16:20	Перерыв
	16:40	Секционные заседания
	18:00	Стендовые доклады
	19:00	Ужин
	21:00	Круглый стол
Вторник, 30.08.2016.	09:00	Пленарное заседание
	11:00	Перерыв
	11:30	Пленарное заседание
	13:30	Обед
	15:00	Секционные заседания
	16:20	Перерыв
	16:40	Секционные заседания
	18:00	Стендовые доклады
	19:00	Торжественный ужин - банкет
Среда, 31.08.2016.	09:00	Пленарное заседание
	11:00	Перерыв
	11:30	Пленарное заседание
	13:30	Обед
	15:00	Секционные заседания
	16:20	Перерыв
	16:40	Секционные заседания
	18:00	Стендовые доклады
	19:00	Ужин
	21:00	Круглый стол
Четверг, 01.09.2016.	09:00	Отъезд участников, завершивших работу на конференции
	09:00	Отъезд участников, продолжающих работу в Бечиче.

Расписание работы конференции МИТ 2016 - Будва**.ru**

Пятница, 02.09.2016.	14:30	Пленарное заседание
	16:15	Секционные заседания
	17:00	Свободные дискуссии
	18:00	Окончание работы
Суббота, 03.09.2016.	14:30	Пленарное заседание
	16:15	Секционные заседания
	17:00	Свободные дискуссии
	18:00	Окончание работы
Воскресенье, 04.09.2016.	14:30	Пленарное заседание
	16:15	Секционные заседания
	17:00	Свободные дискуссии
	18:00	Окончание работы
Понедельник, 05.09.2016.	14:30	Круглый стол
	17:00	Закрытие конференции
Вторник, 06.09.2016.	09:00	Отъезд из Будвы



.uk MIT 2016 Timetable - Vrnjacka Banja

Sunday, 28.08.2016.	16:00 - 21:00	Arrival and registration of participants
Monday, 29.08.2016.	08:00	Registration of participants
	09:00	Conference opening
	09:45	Plenary session
	10:30	Cocktail
	11:30	Plenary session
	13:30	Lunch
	15:00	Oral sessions
	16:20	Coffee break
	16:40	Oral sessions
	18:00	Poster session
	19:00	Dinner
	21:00	Round table
Tuesday, 30.08.2016.	09:00	Plenary session
	11:00	Coffee break
	11:30	Plenary session
	13:30	Lunch
	15:00	Oral sessions
	16:20	Coffee Break
	16:40	Oral sessions
	18:00	Poster session
	19:00	Banquet
Wednesday, 31.08.2016.	09:00	Plenary session
	11:00	Coffee break
	11:30	Plenary session
	13:30	Lunch
	15:00	Oral sessions
	16:20	Coffee break
	16:40	Oral sessions
	18:00	Poster session
	19:00	Dinner
	21:00	Round table
Thursday, 01.09.2016.	09:00	Departure
	09:00	Departure of participants who continue to work in Bechich.

MIT 2016 Timetable - Budva

.uk

Friday, 02.09.2016.	14:30	Plenary session
	16:15	Oral sessions
	17:00	Free debate
	18:00	End of day
Saturday, 03.09.2016.	14:30	Plenary session
	16:15	Oral sessions
	17:00	Free debate
	18:00	End of day
Sunday, 04.09.2016.	14:30	Plenary session
	16:15	Oral sessions
	17:00	Free debate
	18:00	End of day
Monday, 05.09.2016.	14:30	Round table
	17:00	Conference closing
Tuesday, 06.09.2016.	09:00	Departure



PLENARY SESSION

August, 29 (first day), Vrnjacka Banja			
Session 1:			
09:45 1-1	Serbia	Milovanovic G.	Chairmen: Yuriy Zaharov, Hranislav Milosevic Gradimir V. Milovanovic
10:30	Cocktail reception		
Session 2			
11:30 1-2	Russia	Samgin S. I., Lupyan E. A., Sorokin A. A., Burcev M. A., Korolev S. P., Proshin A. A., Kramareva L. S.	Chairmen: Sergey Smagin, Zarko Pavicevic Smagin Sergey
12:15 1-3	Serbia	Ognjanovic Z., Raskovic M., Perovic A., Doder D.	Analysis of possibilities of cloud technologies for distributed storage and processing of remote sensing data for environmental monitoring Probability Logics
August, 30 (second day), Vrnjacka Banja			
Session 3			
09:00 2-1	France	Guessab A.	Chairmen: Amanbek Zhainakov, Stefan R. Panic Allal Guessab
09:45 2-2	Kyrgyzstan	Zhainakov A.	On the enrichment of finite-element approximations Amanbek Zhainakov
10:30	Coffee Break		

Session 4				Chairmen: Ryabko Boris, Nebojsa Arsic	
11:00 2-3	Russia	Barakhnin V., Kozhemyakina O.Yu., Zabaykin A.V.	Vladimir Barakhnin	The automation of the process of creation of the metrical handbooks and concordances with the usage of the computer algorithms of the analysis of Russian poetic texts	
11:45 2-4	Serbia	Arsic N., Spalevic Z., Ilic M.	Nebojsa Arsic	Usage of E-government in the Republic of Serbia	
August, 31 (trith day), Vrnjacka Banja					
Session 5				Chairmen: Zarko Mijajlovic, Guessab Allal	
09:00 3-1	Montenegro	Pavicevic Z.	Zarko Pavicevic	On P-sequences of analytic functions and their applications	
09:45 3-2	Russia	Chernyi S.	Sergey Chernyi	Methods for optimal control of hydraulic fracturing process	
10:30	Coffee Break				
Session 6				Chairmen: Vladimir Barakhnin, Sergey Chernyi	
11:00 3-3	Serbia	Stefan R. Panić	Stefan R. Panić	Algorithms for signal drawbacks mitigation in fading environment	
11:45 3-4	Serbia	Žarko Mijajlović	Žarko Mijajlović	Applications of regularly varying functions in the study of cosmological parameters	

September, 02 (fifth day), Budva			
Session 7		Chairmen: Viktor Kasyanov, Amanbek Zhainakov	
15:30 5-1	Russia	Lepikhin A., Chernyakova N.	Anatoliy Lepikhin A risk assessment methodology for critical infrastructure
September, 03 (sixth day), Budva			
Session 8		Chairmen: Vladimir Barakhnin, Anatoliy Lepikhin	
15:30 6-1	Russia	Ryabko B., Rakitskiy A.	Boris Ryabko An information-theoretic approach to estimation of the capacity of computers and supercomputers
September, 04 (seventh day), Budva			
Session 9		Chairmen: Hranislav Milosevic, Yuriy Zaharov	
15:30 7-1	Russia	Zakharov Y. N., Miloshevich H., Shokin Y. I., Dolgov D. A.	Yuriy Zakharov Mathematical modeling of artificial aortic heart valve

SECTION 1

MATHEMATICAL MODELING IN HYDRODYNAMICS

August, 29 (first day)				
Conference room “Gruzha” hotel “Zvezda”				
Chairmen: Stefan Panic, Anton Zimin				
15:30	Russia	Andreev V.K.	Andreev Viktor Konstantinovich	On the direct and inverse problems of a creeping motions in a thin layers
	Russia	Arkhipov D.G., Khabakhpashev G.A.	Arkhipov Dmitriy Grigorevich	Mathematical modeling of gravitational waves at two-layer flow interface in a flat horizontal channel
	Russia	Zimin A., Zakharov Y.	Zimin Anton	Numerical simulation of surface waves arising from underwater landslide movement
	Russia	Bodiakin E.V., Peretokin S.A., Simonov K.V.	Bodiakin Evgeniy Vladimirovich	Evaluation of Seismic Hazard Using Seismic Microzonation Methods
16:50	Coffee break			
Chairmen: Zakharaov Y. N., Taseiko Olga				
17:10	Russia	Grigorieva I., Zakharov Y.N., Dolgov D.	Zakharov Yuriy Nikolaevich	Mathematical Modeling of Large Blood Vessel Aneurysm Development and Growth
	Russia	Churuksaeva V., Starchenko A.	Churuksaeva Vladislava	Numerical modeling of pollution transport in a river flow
	Russia	Taseiko O., Spitsyna T.P., Radovanovic D., Milosevic H.	Taseiko Olga	Biochemical Processes Of Self-Purification Model In Small Rivers
	Russia	Polishchuk V.Y., Polishchuk Y.M.	Polishchuk Yuriy Mikhailovich	Forecast of dynamics of thermokarst lakes in permafrost based on geo-simulation modeling and remote sensing data
18:30	End of day			

August, 30 (second day)			
Conference room “Gruzha” hotel “Zvezda”			
Chairmen: Zhainakov A., Yeltsov I.			
15:30	Russia	Yeltsov I.N., Eltsov T., Makarov A., Nikitenko M.	Yeltsov Igor Nikolaevich Effect of Dielectric Permittivity Distribution in Invaded Zone on Induction Log Data
	Russia	Esipov D.V., Popenov A. Y.	Popenov Alexander The simulation of viscous flows with disperse particles in the flat channel
	Kyrgyzstan	Zhainakov A., Sultangazieva R.T., Medralieva B.N.	Zhainakov Amanbek Computational modeling of metal vapour influence on the electric arc welding
	Russia	Perepechko Y., Sorokin K.	Perepechko Yuriy Two-phase convection in acoustic field
16:50		Coffee break	
Chairmen: Ivanov Konstantin, Voronina Tatyana			
17:10	Russia	Zakharov Y.N., Botvenko D.V., Filatov Y.M., Li A.A., Perminov V.A.	Zakharov Yuriy Nikolaevich Mathematical Model of Ignition of Gas-Air Mixture and Fine Coal Dust Laminar Flow
	Russia	Zakharov Y.N., Nudner I.S., Geidarov N.A., Ivanov K., Semenov K.K., Stukolov S., Yushkov A.	Ivanov Konstantin Computational Investigation of Turbulent Flow Impact on Noncohesive Soil Erosion near Foundations of Gravity Type Oil Platforms
	Russia	Dekterev A.A., Dekterev A.A., Minakov A.V.	Minakov Andrey Victorovich Numerical simulation of industrial flames
	Russia	Gachenko A.S., Bychkov I., Rugnikov G.M., Hmelnov A.E.	Hmelnov Alexei Evgenievich 3-D modeling of Angara river bed
18:30		End of day	

SECTION 2

MATHEMATICAL MODELING IN MECHANICS OF CONTINUA

August, 29 (first day)				
Conference room "Morava" hotel "Zvezda"				
Chairmen: Ramazanov Gaukhar, Orlov Maxim				
15:30	Russia	Khisamutdinov A.	Khisamutdinov Alfred	On approach "Successive approximations by characteristic interactions" for inverse problems of nuclear-geophysical technologies
	Kazakhstan	Ramazanov G., Assilbekov B., Zhabbasbayev U., Sattinova Z.	Ramazanov Gaukhar	Modeling of Beryllia Ceramics Formation Process
	Russia	Gerasimov A.V., Pashkov S.V., Khristenko Y.F.	Gerasimov Alexander Vladimirovich	Single and group strikes of high-velocity elements in a spacecrafts
	Russia	Orlov M.Y., Bogomolov G.N., Orlova Y.N.	Orlov Maxim Yurevich	Studies of the behavior of ice under shock and explosive loading
16:50	Coffee break			
Chairmen: Stojanovic Vladica, Gerasimov Aleksandar				
17:10	Serbia	Milovanović G.V., Stojanović V., Kevkić T.	Stojanović Vladica	Application of the homotopy perturbations in the surface-potential-based MOSFET modeling
	Serbia	Pecić L., Miodragović G., Bulatović R., Ivanović S., Aleksandrov S.	Pecić Ljiljana	Loop Bat Family Algorithm (Loop BFA) Application for Problem Solving in Numerical Optimization
	Russia	Gerasimov A.V., Cherepanov R.O.	Gerasimov Alexander Vladimirovich	Tensor smooth length for SPH modelling of high speed impact
18:10	End of day			

August, 30 (second day)				
Conference room “Morava” hotel “Zvezda”				
Chairmen: Golusko Sergey, Semisalav Boris				
15:30	Russia	Golushko S.K.	Golushko Sergey	Composite Structures: Mathematical Modeling, Calculation and Optimization
	Russia	Amelina E.V., Golushko S.K., Yurchenko A.	Amelina Evgeniya Valerevna	The problems of analysis and design of hybrid pressure vessels
	Russia	Semisalov B.V., Golushko S.K.	Semisalov Boris Vladimirovich	On the Modelling and Simulation of Anisogrid Shells of Zero Gaussian Curvature with Error Control
	Russia	Dimitrienko Y.I., Zakharova Y.V., Sborschikov S.V.	Zakharova Yulia Vladimirovna	Multiscale modeling of strength properties of dispersion-reinforced composite materials produced by additive technologies
16:50	Coffee break			
Chairmen: Idimeshev Semyon, Varigina Maria				
17:10	Russia	Semisalov B.V. Kuzmin G.A.	Semisalov Boris Vladimirovich	Modification of Fourier Approximation for Solving Boundary Value Problems Having Singularities of Boundary Layer Type
	Russia	Varygina M.	Varygina Maria	Numerical Algorithm for the Solution of Dynamic Problems in Micropolar Theory of Rods and Thin Plates
	Russia	Idimeshev S., Golushko S.K., Shapeev V.P.	Idimeshev Semyon	hp-Version of Collocation and Least Residuals Method in Mechanics of Laminated Composite Plates
18:10	End of day			

SECTION 3

MATHEMATICAL MODELING

August, 29 (first day)				
Conference room "Goch" hotel "Zvezda"				
Chairmen: Kazakov A., Shornikov Y.				
15:30	Russia	Shornikov Y.V., Dostovalov D.N., Nasyrova M.S.	Shornikov Yuri Vladimirovich	Specification and analysis of transients in electrical power systems using the methodology of hybrid systems
	Russia	Sidelnikov O.S., Redyuk A., Fedoruk M.P., Turitsyn S.K.	Sidelnikov Oleg Sergeevich	Numerical simulation of multi-mode fiber-optic communication lines
	Russia	Kazakov A., Orlov S.	Kazakov Alexander	The method of heat wave construction for nonlinear heat (porous medium) equation
	Russia	Kamenshchikov L.P., Krasnov I.V.	Kamenshchikov Leonid P.	Supercomputer Modeling of Stochastic Dynamics of the Mercury Ion Array in an Optical Lattice
16:50				Coffee break
Chairmen: Bartsev Sergey, Ivan Arandjelovic				
17:10	Russia	Bartsev S.I., Belolipetskii P., Degermendzhi A., Saltykov M.	Bartsev Sergey Igorevich	Conceptual models of switching between multi stable states in the "biosphere-climate" system
	Russia	Bolodurina I., Golovatskaia E., Khanzhina N.	Bolodurina Irina	Optimal control of human capital allocation for piecewise smooth dynamic model
	Kazakhstan	Muradov A.D., Seidakhmet A.Z.	Muradov Abyl Darhanovich	Modeling mechanical deformation processes of metallized polymer films irradiated by electron
18:10				End of day

August, 30 (second day)				
Conference room "Goch" hotel "Zvezda"				
Chairmen: Mankhanova Azhar, Shestakovskaya Elena				
15:30	Russia	Smolekho I.V., Sadovskaya O.V., Sadovskii V.M.	Smolekho Irina Vladimirovna	Numerical Analysis of Acoustic Waves in a Liquid Crystal Taking into Account Couple-Stress Interaction
	Russia	Kuropatenko V. Shestakovskaya E.	Shestakovskaya Elena	About verification of calculation methods of the shock waves
	Russia	Muksimova R., Zhitnikov V.	Muksimova Roza	Approximation and Identification Errors Investigation
	Kazakhstan	Mankhanova A.Y., Turegeldiyeva K.A., Sadykov R.M., Zhabbasbayev U.K., Zolotukhin A.B., Yazynina I.V., Shelyago E.V.	Mankhanova Azhar Yerlanovna	EOR Screening Using Fuzzy Logic and Comparing with the Results of Filtration Experiments (on the Example of One Kazakhstani Oil Field)
16:50	Coffee break			

SECTION 4

INFORMATION TECHNOLOGIES

August, 29 (first day)			
Conference room "Kopaonik" Hotel "Zvezda"			
Chairmen: Barakhnin V., Knyazeva A.			
15:30	Russia	Barakhnin V.B., Kozhemyakina O.Y., Zabaykin A.V., Pastushkov I.S.	Barakhnin Vladimir Borisovich
	Russia	Zelenchuk A., Molorodov Y.I.	Molorodov Yurii I.
	Russia	Knyazeva A.A., Kolobov O.S., Turchanovsky I.Y., Ilmayurov V.O., Trubinov V.V.	Knyazeva Anna Anatolievna
	Russia	Kosyakov D.V., Guskov A., Bykhovtsev E.S.	Kosyakov Denis Viktorovich
16:50			Webometric Analysis of Russian Academic and Education Web
Coffee break			
Chairmen: Milic Petar, Zaikin Oleg			
17:10	Russia	Ryabko B.Y.	Ryabko Boris Yakovlevich
	Serbia	Milić P.	Milić Petar
	Russia	Gribanova I.A., Zaikin O.S., Kochemazov S.E., Otpuschennikov I.V., Semenov A.A.	Zaikin Oleg Sergeevich
	Serbia	Bjelica M.	Bjelica Momcilo
18:30			Asymptotic equidistance of averages H, G, A and Q for approximately equal statistical data and moments
End of day			

August, 31 (third day)				
Conference room "Kopaonik" Hotel "Zvezda"				
Chairmen: Ryabko B., Kasyanov V.				
15:30	Russia	Guskov A., Ryabko B., Selivanova I.	Ryabko B.	Information-Theoretic Approach to Classification of Scientific Documents
	Russia	Hmel'nov A.E., Bychkov I., Rugnikov G.M., Gachenko A.S., Fereferov E.S.	Hmel'nov Alexei Evgenievich	Methods for automation of development of information systems using specifications of database applications
	Russia	Kasyanov V.N., Kasyanova E.V.	Kasyanov Victor Nikolaevich	Methods and Tools of Parallel Programming
	Russia	Gruzenkin D., Chernigovskiy A.S., Tsarev R.Y.	Gruzenkin Denis	Requirements for N-version Software Modules Design and Development
16:50	Coffee break			
Chairmen: Barakhnin V., Nugumanova A.				
17:10	Russia	Mansurova M., Barakhnin V.B., Khibatkhanuly E., Aubakirov S., Musina A.	Barakhnin Vladimir Borisovich	Parallel Text Document Clustering based on Genetic Algorithm
	Russia	Savina N., Ryabko B., Nechta I.	Ryabko Boris	Applications of Information Theory and Psychology Laws to Optimization of Internet Search
	Kazakhstan	Nugumanova A., Mansurova M.E., Alimzhanov Y., Baiburin Y.	Nugumanova Aliya	Using Non-Negative Matrix Factorization for Text Segmentation
18:10	End of day			

SECTION 5

APPLIED MATHEMATICS

August, 30 (second day)				
Conference room "Goch" Hotel "Zvezda"				
Chairmen: Zekovic B., Arandjelovic I.				
17:10	Montenegro	B. Zekovich	B. Zekovich	Initial consideration about tensor product of irreducible modules over n -bialgebras
	Serbia	Babić R.V.	Babic Ranko V	Infinity and infinitesimal in interpretation of Fourier Transform nature
	Serbia	Dmitrovic M., Draskovic D., Obradovic Cuk J.	Dmitrovic Mirjana	Different Types of Regression through examples
	Serbia	Arandelovic I.D.	Arandelovic Ivan D.	On the Weak Admissibility on Topological Vector Spaces and its Applications in Nonlinear Analysis and Infinite Dimensional Topology
18:30	End of day			
August, 31 (third day)				
Conference room "Goch" Hotel "Zvezda"				
Chairmen: Jela Susic, Valjarevic Dragana				
15:30	Montenegro	Jela Susic	Jela Susic	New space of distributions with applications to photon distribution equation in the space with an infinite absorption point
	Serbia	Draskovic D., Dmitrovic M.	Draskovic Dragana	Finite difference method for solving general linear differential equations

	Serbia	Kolarević M., Radičević B., Rajović M., Grković V., Đorđević V.	Kolarević Milan	Development of the Algorithm for the Formation of Empirical Model for the Ternary Mixture Experiments
	Serbia	Valjarevic D., Ljajko E., Jovanovic T.	Valjarevic Dragana	Theory of Statistical Causality and Quasimartingales
16:50	Coffee break			
Chairmen: Ranko Babic, Anna Lempert				
17:10	Serbia	Babic R.V., Babic L.	Babic Ranko V	A new approach to representation of contours in images
	Russia	Lempert A., Kazakov A.	Lempert Anna	Congruent Circles Packing into a Multi-connected Domain with Non-Euclidean Metric and its Applications in Logistics
	Serbia	Dejan Stosovic	Dejan Stosovic	Application of actuarial mathematics in banking
18-10	End of day			

SECTION 5

INFORMATION TECHNOLOGIES IN MANAGEMENT

August, 30 (second day)		
Conference room "Kopaonik" Hotel "Zvezda"		
Chairmen: Sergey Smagin, Nebojsa Arsic		
17:10	Russia	Grecheneva A.V., Konstantinov I.S., Kuzichkin O.R.
		Grecheneva Anastasia Vladimirovna
	Russia	Kamaev A.N., Karmanov D.A., Sukhenko V.A., Smagin S.I.
		Smagin Sergey Ivanovich
	Russia	Rubtsov K.A., Lazarev S., Maslakov Y.N.
		Rubtsov Konstantin Anatol'evich
	Russia	Kuklin E.Y., Ushenin K.S., Byordov D.A., Sozykin A.
		Sozykin Andrey
	Russia	Dorofeev N.V., Kuzichkin O.R., Podmasteriyev K.V.
		Dorofeev Nikolai Victorovich
18:50		End of day
August, 31 (third day)		
Conference room "Gruzha" Hotel "Zvezda"		
Chairmen: Natasa Kontrec, Aleksandar Valjarevic		
15:30	Serbia	Kontrec N., Petrovic M., Vujakovic J., Milosevic H.
		Kontrec Nataša
		Implementation of Weibull's model for determination of aircraft's parts reliability and spare parts forecast

	Montenegro	Kordić S.	Kordić Stevan	Application of Sedimentation Algorithm for Solving SAT and Max-SAT Problems
	Serbia	Lazić L., Alashhb M.	Lazić Ljubomir	Software Test Case Optimization Applying Design of Experiments Methods
	Serbia	Valjarevic A., Radovanovic D., Djekic T., Taseiko O., Milosevic H.	Valjarevic Aleksandar	GIS analysis of health objects and public transport in the city Belgrade
16:50	Coffee break			
Chairmen: Ivan Arandjelovic, Konstantyn Polishchikov				
17:10	Serbia	Panic S., Jaksic B., Spalevic P., Smilic M., Markovic A.	Smilic Marko	Analisis of the influence of communication parameters of FSO channels on the reception quality
	Russia	Grecheneva A.V., Eremenko V.T., Kuzichkin O.R.	Grecheneva Anastasia Vladimirovna	The method of selection of key geodynamic objects
	Russia	Polshchykova O., Lazarev S., Polshchikov K., Konstantinov I.S.	Polshchikov Konstantyn	Model of neuro-fuzzy prediction of confirmation timeout in a mobile ad hoc network
	Russia	Moskvichev V.V., Taseiko O.	Taseiko Olga	Risks Assessment Of Industrial Region Development As Social-Natural-Technogenic System
18:30	End of day			

SECTION 7

INFORMATION TECHNOLOGY IN COMMUNICATIONS

August, 30 (second day)			
Conference room "Kopaonik" Hotel "Zvezda"			
Chairmen: Stefanovic Hana, Stefan Panic			
15:30	Serbia	Stefan P., Jaksic B., Spalevic P.	Stefan Panic
	Serbia	Djosic D., Radenkovic D., Milenkovic V., Jovkovic S.	Djosic Danijel
	Serbia	Stefanovic H., Milic D.	Stefanovic Hana
	Serbia	Stefanovic M., Djasic D., Doljak V., Radenkovic D.	Stefanovic Mihajlo
16:50			Coffee break
Analysis of communication parameters FSO channels on reception quality			
Ratio of Weibull random variable and α - μ random variable			
Implementing Simulink Low Bitrate Codec Model for VoIP			
Wireless communication system in the presence of Rician and Nakagami-m short term fading			
August, 31 (third day)			
Conference room "Morava" Hotel "Zvezda"			
Chairmen: Andreeva Nadezda, Gavrilovic Snezana			
15:30	Serbia	Gavrilovic S., Denic N., Korac V., Petrovic V.	Gavrilovic Snezana
	Russia	Andreeva N.M., Pak N.I.	Andreeva Nadezhda Michailovna
	Serbia	Gavrilovic S., Denic N., Korac V., Petrovic V.	Gavrilovic Snezana
Application of e-learning tools in different ways of implementation			
Organization of Computer Science Education Process Under the Control of Road Maps in the Conditions of Information Subject Environment			
Application of video conference in education and possible ways of its implementation			

	Russia	Markov P.V., Rodionov S.P.	Markov Pavel Vladimirovich	The Method of Fast Numerical Solutions Calculations for Seepage Equations Using Continuous Groups of Symmetries
16:50				Coffee break
Chairmen: Djosic Danijel , Stefanovic Caslav				
17:10	Serbia	Stefan P., Spalevic P., Princevic B., Stamenkovic N.	Stefan Panic	Performance analysis of FSO transmission over H-K atmospheric channel
	Serbia	Jovkovic S., Milenkovic V., Djosic D., Popovic Z.	Djosic Danijel	Ratio of product of two Nakagami-m random variables and Rician random variable
	Serbia	Stefanovic C., Djosic D., Milic D., Stefanovic M.	Djosic Danijel	Level crossing rate of macrodiversity system in the presence of k- μ multipath fading, Nakagami-m multipath fading and Gamma shadowing
	Serbia	Miletic A., Stefanovic H., Cirovic Z.	Miletic Ana	The development of interactive, multimedia content using a multi-platform environment
18:30				End of day

SECTION 2

MATHEMATICAL MODELING IN MECHANICS OF CONTINUA

September, 2 (fifth day)			
Hotel Mediteran, Kongress center			
Chairman: Ramazanov Gaukhar, Zakharov Andrey			
16:15	Russia	Zakharov A., Dimitrienko Y.I.	Zakharov Andrey Development of Preprocessor of SIGMA Software Package for Generating Adaptive Grids
	Russia	Khislamutdinov A., Velker N.	Khislamutdinov Alfred Comparison of Imitation splitting Monte Carlo methods with DSMC ones on the problem "on flow over a flat plate"
17:00	End of day		

SECTION 3

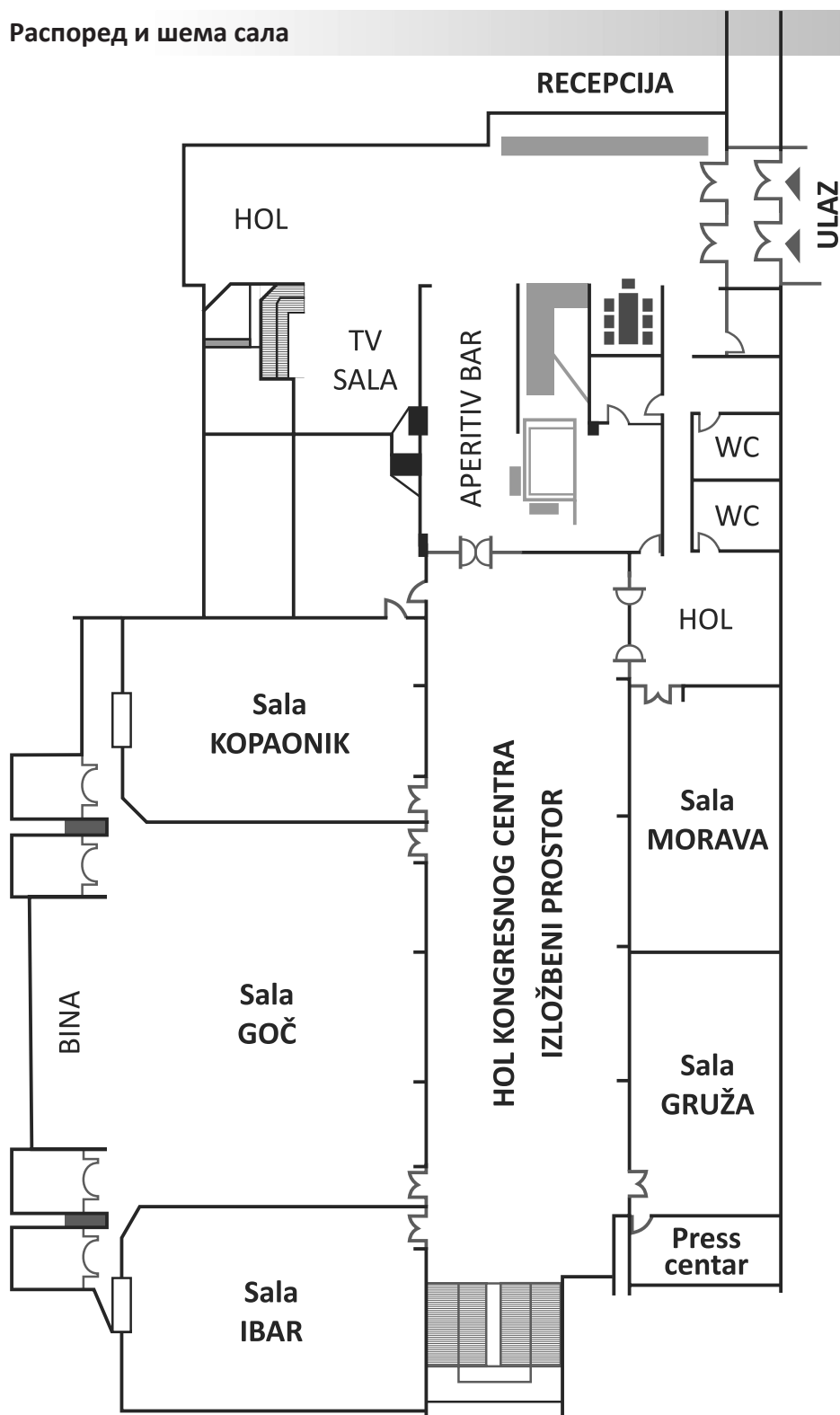
MATHEMATICAL MODELING

September 3 (sixth day)			
Hotel Mediteran, Kongress center			
Chairman: Seydahmet A., Shornikov Y.			
16:15	Russia	Sozykin A., Epanchintsev T., Zverev V., Bersenev A.	Sozykin Andrey Using the FEniCS Framework for Heart Simulation on Parallel Computing Systems
	Kazakhstan	Gritsenko I.S., Seidakhmet A.Z., Bekbagambetov A., Gritsenko P.S.	Seydahmet Askar Dynamical model of humanoid robot biolod type A
17:00	End of day		

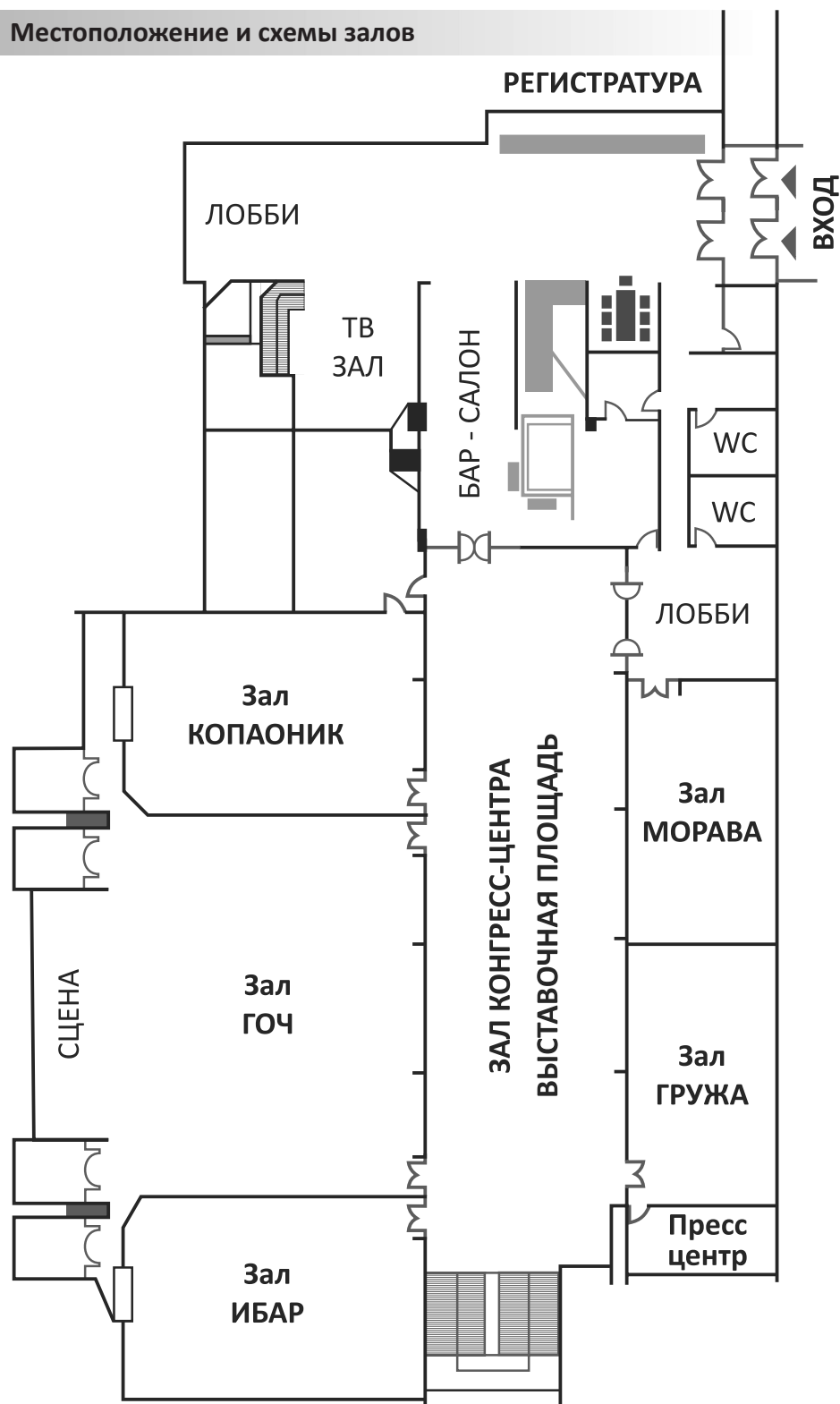
SECTION 4			
APPLIED MATHEMATICS			
September, 4 (seventh day)			
Hotel Mediteran, Kongress center			
Chairman: Zaikin O., Zakharov Y.N.			
16:15	Russia	Kochemazov S.E., Zaikin O.S., Semenov A.A.	Zaikin Oleg Sergeevich The comparison of different SAT encodings for the problem of search for systems of orthogonal Latin squares
	Russia	Chernskutov M.A.	Chernskutov Mikhail Alexandrovich Methods for High Performance Graph Processing
17:00	Conference Summary		

Распоред и шема сала

.rs



.ru Местоположение и схемы залов



Conference rooms position and scheme

.uk

