

Одељење за механику и Одељење за математику

Среда, 13. децембар

09:30-10:00

Отварање

10:00-10:40

Alexander Seyranian

Multiparameter stability theory with Mechanical Applications

10:45-11:25

Катица Стевановић-Хедрих

Енергетске осцилације у динамичким подсистемима хибридних система

11:30-12:00

Катица Стевановић-Хедрих

Проблеми теоријске и техничке механике крутих и чврстих тела.

12:00-12:30

Дубравка Мијуца

О питању робустности при дискретизацији домена испитиваних чврстих тела поддоменима различитих геометријских скала у рачунској механици.

ПАУЗА

14:50-15:20

Владимир Драговић

Геометрија интегралних динамичких система

15:25-15:55

Јовиша Јунић

Мерење ректилинеарности раванских облика

16:00-16:40

Бобан Величковић

Јаке форсинг аксиоме и кардинална аритметика

Одељење за математику

Четвртак, 14. децембар

9:30-10:10

Stefan Dodunekov

Optimization problems in coding theory

10:15-10:45

Силвиа Гилезан

Модели, језици, типови и процеси у рачунарству

10:50-11:50

Жарко Мијајловић, Славик Јаблан, Неда Бокан

Часописи Математичког Института, Редакција ZBL

ПАУЗА

14:30-15:00

Зоран Петрић

Категоријална теорија доказа

15:05-15:35

Драган Стевановић

Теорија спектара графова у Србији; резултати и перспективе

15:40-16:10

Милодраг Рашковић, Зоран Огњановић,

Зоран Марковић

Вероватносне логике

ПАУЗА

16:30-17:00

Раде Живаљевић

Комбинаторика у Геометрији и Геометрија у Комбинаторици

17:05-17:45

Зоран Ракић, Мирјана Ђорђић

Геометрија, учење и визуелизација са применама

17:50-18:10

Стево Стевић

О неким проблемима нелинеарних рационалних диференцијских једначина и њихове примене

18:15-18:35

Слободанка Јанковић

Стохастика са применама

Одељење за механику и Одељење за математику

Петак, 15. децембар

9:30-10:10

Владан Ђорђевић

О једној моделној једначини која рефлектује неке особине хидродинамичке стабилности смицајних струјања

10:15-10:45

Милодраг Михаљевић

Нове методе у криптологији и процесирану информација

10:50-11:20

Вера Ковачевић-Вујчић

Тридесет година рада семинара за примењену математику

ПАУЗА

12:00-12:25

Ненад Младеновић

Математички модели и методе оптимизације са применама

12:30-13:15

Стево Тодорчевић

Рамзејевска анализа и њене примене

17:00

СВЕЧАНИ СКУП