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 интеграбилних динамичких система

15:25-15:55
Јовиша Жунић
Мерење ректилинеарности раванских облика

16:00-16:40
Бобан Величковић
Јаке форсинг аксиоме и кардинална аритметика

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
Миодраг 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
Вера Ковачевић-Вујчић
Тридесет година рада семинара за примењену математику

17:50-18:10
Стево Стевић
О неким проблемима нелинеарних рационалних диференцних једначина и њихове примене

18:15-18:35
Слободанка Јанковић
Стохастика са применама

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
Миодраг Михаљевић
Нове методе у криптологији и процесирању информација

10:50-11:20
Зоран Ракић, Мирјана Ђорић
Геометрија, учење и визуелизација са применама

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