



Михаило Петровић АЛАС ЖИВОТ дело време

поводом сто педесет
година од рођења



Српска академија наука и уметности



Београд, 2–3. октобар 2018,
Свечана сала САНУ

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

МИХАИЛО ПЕТРОВИЋ АЛАС

ЖИВОТ — ДЕЛО — ВРЕМЕ

поводом стопедесет година од рођења

Свечано отварање

Уторак, 2. октобар 2018, у 11 сати

Свечана сала САНУ, Кнеза Михаила 35/II, Београд

СУОРГАНИЗАТОРИ



Математички факултет Универзитета у Београду



Математички институт САНУ



Друштво математичара Србије

ПРОГРАМСКИ ОДБОР

Жарко Мијајловић,
копредседник
Градимиr Миловановић,
копредседник
Стеван Пилиповић,
копредседник
Војислав Андрић
Зоран Каделбург
Миљан Кнежевић
Александар Липковски
Зоран Огњановић
Зоран Марковић
Миодраг Михаљевић

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

Зоран Огњановић
Војислав Андрић
Миљан Кнежевић
Марија Шеган-Радоњић
Маја Новаковић
Јелена Катић
Небојша Икодиновић
Александра Делић
Марек Светлик



Српска академија наука и уметности захваљује на финансијској подршци
Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

**СВЕЧАНА АКАДЕМИЈА
МИХАИЛО ПЕТРОВИЋ АЛАС
ЖИВОТ–ДЕЛО–ВРЕМЕ**

Уторак, 2. октобар 2018.
Свечана сала САНУ

11.00 **Академик Владимир Костић, председник САНУ**
Поздравна реч

Проф. др Жарко Мијајловић
Живот и време Михаила Петровића Аласа

≈
*Петар Коњовић „Под пенџери“
„Српкиња“ (коло)*
≈

Академик Стеван Пилиповић
Научни рад Михаила Петровића Аласа

Академик Градимир Миловановић
Српска школа математике

др Михајло Пантић
Рибарство и књижевност

≈
„Стара чубурка“ (коло)
≈

Музички део програма изводе: Милица Жугић, виолина;
Љубомир Трујановић, виолина; Марко Лукић, хармоника

12.30 Коктел добродошлице у Клубу САНУ

**КОНФЕРЕНЦИЈА
МИХАИЛО ПЕТРОВИЋ АЛАС
ЖИВОТ–ДЕЛО–ВРЕМЕ**

Уторак, 2. октобар 2018.

Свечана сала САНУ

Председавајући. проф. др Зоран Огњановић

Позивна предавања

- 14.00 **Благовест Сендов и Христо Сендов**
(*Blagovest Sendov and Hristo Sendov*)
Non-convex Analogue of the Gauss-Lucas Theorem
- 14.30 **Жарко Мијајловић,**
Михаило Петровић Алас и његово време
- 15.00 **Стеван Пилиповић,**
Михаило Петровић Алас, доприноси науци и настави
- 15.30 - 15.50 Пауза за кафу

Саопштења

- 15.50 **Александар Липковски,**
Савремени погледи на дисертацију Михаила Петровића
- 16.20 **Бошко Јовановић,**
Математичка генеалозија Михаила Петровића Аласа
- 16.40 **Слободан Вујошевић,**
Математичка феноменологија и филозофија математике
- 17.00 **Никола Петровић Морена,**
Математичка феноменологија између мита и стварности
- 17.20 - 17.30 Пауза за кафу
- 17.30 **Војислав Андрић,**
Педагошки рад Михаила Петровића
- 17.50 **Весна Тодорчевић и Марија Шеган-Радоњић,**
Mihailo Petrovic – A Mathematician and a Master River Fisherman
- 18.10 **Маја Новаковић,**
Михаило Петровић Алас у дигиталним медијима
- 18.30 **Душица Марковић,**
Михаило Петровић – метафоре детињства

Среда, 3. октобар 2018.

Сала 2 САНУ

Председавајући. доц. др Миљан Кнежевић

Позивна предавања

- 9.00 **Градимиr Миловановић, Миодраг Матељевић, Милољуб Албијанић,**
Српска математичка школа – од Михаила Петровића до Шангајске листе
- 9.30 **Мирјана Вуковић,**
Од Београдске школе Михаила Петровића-Аласа до Сарајевске школе анализе и алгебре
- 10.00 **Тимур Садиков (Timur Sadykov),**
Atombas of multivariate hypergeometric polynomials
- 10.30 -10.50 Пауза за кафу

Саопштења

- 10.50 **Милан Божић,**
Путовања и путописи
- 11.10 **Ненад Теофанов,**
Рибарење Михаила Петровића – један поглед
- 11.30 **Миодраг Рашковић,**
Сима Марковић - други докторанг Михаила Петровића
- 11.50 **Наталија Јанц,**
Life of the corporal Mihailo Maksić—A student of Mihailo Petrović Alas and Milutin Milanković
- 12.10 **Илија Лукачевић, Виктор Радовић,**
Михаило Петровић и теорија релативности
- 12.30 **Миодраг Михаљевић, Радомир Станковић,**
Михаило Петровић Алас – наш водећи криптограф између два светска рата
- 12.50 **Миодраг Живковић,**
Михаило Петровић Алас и криптографија
- 13.10 Коктел у Клубу САНУ

Председавајући. проф. др Војислав Андрић

- 14.00 **Снежана Лоренс (Snežana Lawrence),**
Princ Srpske Matematike, Mihailo Petrovic i njegova kontribucija istoriji srpske matematike (Интернет презентација)
- 14.20 **Владимир Драговић,**
Две Петровићеве теореме о алгебарским диференцијалним једначинама (Интернет презентација)
- 14.40 **Радомир С. Станковић,**
Допринос Михаила Петровића Аласа пројектовању аналогних рачунских машина
- 15.00 **Катица Р. (Стевановић) Хедрих,**
Петровићеви изуми и патенти и сећање на сарадњу са др Драганом Трифуновићем
- 15.20 **Олга Јакшић, Ивана Јокић, Љиљана Колар-Анић,**
On Mihailo Petrović Alas's solutions to Riccati equation with respect to applications in MOEMS, biomolecular recognition and nanotechnologies
- 15.40 **Небојша Поткоњак,**
Сазгледавање хемијских појава у оквиру математичке феноменологије Михаила Петровића Аласа
- 16.00 - 16.10 Пауза за кафу
- 16.10 **Синиша Црвенковић,**
Теорија једначина Михаила Петровића
- 16.30 **Мирослав Ћирић,**
Алгебарско наслеђе Михаила Петровића Аласа и Српска алгебарска школа
- 16.50 **Радос Баквић, Жарко Мијајловић, Градимир Миловановић,**
Геометрија полинома у радовима Михаила Петровића и његових наследника
- 17.10 **Душан Тошић,**
Дело Михаила Петровића „Рачунање са бројним размацима” и Интервална математика
- 17.30 **Милош Миловановић,**
Значај Петровићевих спектра у заснивању математике

- 17.50 **Катица Р. (Стевановић) Хедрих,**
О два чланка Михаила Петровића и мемоарима Пола Пенлевеа
- 18.10 **Слободан Недић,**
О вези између Петровићевих потрага са аналошким језгром и спекулације. О начину мрешћења јегуље – као метафоре и космогонијске алегорије
- 18.30 **Снежана С. Ђорђевић,**
Modified LS Conjugate Gradient Method
- 18.50 **Милан Божиновић, Миљан Јеремић, Милан Гоцић,**
Игре у стратешком менаџмент одлучивању

Детаљан програм конференције Михаило Петровић Алас живот – дело – време можете видети на линку. http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/conferences/mpa/mpa.php

Михаило
Петровић
АЛАС
живот
дело
време

