

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 генеалогичка историја 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 Бакић, 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/мра/мра.php](http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/conferences/мра/мра.php)