

MATEMATIČKI INSTITUT

Broj 509/2

26. maj 1969.

B e o g r a d

Z A P I S N I K

42. SEDNICE NAUČNOG VEĆA MATEMATIČKOG INSTITUTA

26. maj 1969.

P r i s u t n i:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Kurepa Djuro | 4. Stojaković Mirko |
| 2. Stipanić Ernest | 5. Bertolino Milorad |
| 3. Ivković Zoran | 6. Djurić Milan |

O d s u t n i:

1. Saljnikov Viktor u Francuskoj

Sednici prisustvuje i Veljko Vujičić, pomoćnik direktora.

Sednicu je otvorio predsednik Saveta Instituta R.Dacić.

D N E V N I R E D:

1. Primanje zapisnika 41. sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 24.aprila 1969. godine,
2. Konstituisanje Naučnog veća:
 - 2.1. izbor predsednika Veća,
 - 2.2. izbor zamenika predsednika,
3. Prijave novih tema:
 - 3.1. Stanković dr Bogoljub - Budinčević Mirko,
 - 3.2. Dacić dr Rade
 - 3.3. Djaja dr Časlav,
 - 3.4. Parezanović dr Nedeljko,
 - 3.5. Tanasković Petar
 - 3.6. Opricović Serafim,
 - 3.7. Kurepa dr Djuro,
 - 3.8. Šnajder dr Zagonka

4. Predlozi za nagrade, članstva i ostalo
5. Prijave monografije za štampu pod naslovom: "Quelques problemes de la théorie qualitative des équations différentielles ordinaires" - T.Pejović, M.Bertolino, Č.Djaja i O.Rakić.
6. Predstavka naučnog radnika Bogdanović Milivoja
7. Predlog da se dr Sergiu Rudeanu pozove na gostovanje u Institut,
8. Priprema programa i određivanje rukovodioca (mentora) usavršavanje za
 - 8.1. Popović Bojana
 - 8.2. Pajčić Dušana
9. Izmena plana rada Instituta u 1969. godini
10. Raspisivanje konkursa za 5 stalnih naučnih radnika.
11. Obaveštenja,
12. Razno.

Posle razmatranja pitanja iz dnevnog reda, Naučno veće je donelo sledeće odluke i zaključke:

- 1 -

Primljen je zapisnik 41. sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 24.aprila 1969. godine.

- 2 -

Naučno veće se konstituisalo¹⁾ u sledećem sastavu:

Predsednik --- Stojaković dr Mirko

zamenik predsednika --- Bertolino dr Milorad

 1) Funkcija članova veća prestala je: Mamuzić dr Zlatku i Pivko dr Svetopolku (dosadašnji predsednik).

Na 54. sednici Saveta Instituta (u užem sastavu) u Naučno veće su izabrani: 1. Stojaković dr Mirko, 2. Bertolino dr Milorad i 3. Djurić dr Milan.

Posle konstituisanja rukovodjenja daljim radom sednice preuzeo je novoizabrani predsednik dr Mirko Stojaković.

- 3 -

Naučno veće je razmotrilo prijave novih tema²⁾ i odlučilo da predloži Savetu Instituta da se rad na istraživanju po temama u 1969. godini poveri naučnim radnicima Instituta, i to:

3.1. STANKOVIĆ dr Bogoljubu

BUDIMČEVIĆ MIRKO

Tema: Iteriranje procesa zatvaranja u topološkom prostoru operatora Mikusinskog.

MI 434/69.

3.2. DACIĆ dr Rade

Tema: Trigonometrijske funkcionalne jednačine

MI 484/69

3.3. DJAJA dr Časlav

Tema: Kvalitativna svojstva dinamičkih polisistema i problemi optimizacije

MI 531/69

3.4. PAREZANOVIĆ dr NEDELJKU

Tema: Generalizacija sintakse simboličkih jezika i algoritama za njihovo prevodjenje.

MI 455/69

3.5. TANASKOVIĆ Petar

Tema: Primena DSL-a u problemima upravljanja dinamičkim sistemima.

MI 456/69

2) Predhodno usvojena u odgovarajućim Odeljenjima odnosno samostalnim odsecima.

4

3.6. OPRICOVIĆ Serafim

Tema: Optimizacija procesa sa stohastičkim ulazom.

MI 457/69

3.7. KUREPA dr Djuro

Tema: O vezama prostora i kvadrata toga prostora.

MI 461/69

3.8. ŠNAJDER dr Zagorka

Tema: Predstavljanje hiperboličnog trodimenzionog prostora metodama projektovanjem na ravan.

MI 439/69.

Istovremeno Naučno veće je usvojilo i predloge:

a) da se ubuduće pored naziva teme, stavi u materijalu i datum prihvatanja teme i odgovarajuće odeljenje odnosno samostalni odseci, i

b) da za narednu sednicu Naučnog veća M.Djurić pripremi pismeni predlog o pitanju: "Način prihvatanja radova po izvršenoj obavezi iz sporazuma po temi".

- 4 -

Razmotreni supredlozi za nagrade, članstva i ostalo, i to:

4.1. Odeljenje za analizu, sa sednice od 9.maja 1969. godine predlaže

4.1.1. za Oktobarsku nagradu Beograda za najbolja dostignuća u oblasti umetnosti i nauke³⁾

1) PREŠIĆ dr Slavišu

2) VASIĆ dr Petra

MI 478/69

³⁾ Gradski sekretarijat za obrazovanje i kulturu Beograda
06-03 br.1104/4 od 15.IV 1969.tel.342-361/221 (rok prijave do 1.VII 1969.) - vidi uputstvo (MI478/69)

4.1.2. za Sedmojulsku nagradu⁴⁾ za osvedočeni stvaralački rad i rezultate izuzetne vrednosti u oblasti nauke

- 1) PEJOVIĆ dr Tadija
- 2) MI 502/69

4.1.3. Za nagradu AVNOJA⁵⁾

- 1) Kurepa dr Djuro

4.2. Odsjek za topologiju, sa sednice od 7. maja 1969. predlaže

4.2.1. za redovnog člana Srpske akademije nauka i umetnosti u Beogradu

- 1) KUREPA dr Djuro

U razmatranju je izloženo:

- da li postoji rok do koga predlozi moraju da se daju,
- u predlozima su data nepotpuna i nedovoljna obrazloženja na osnovu kojih bi Veće moglo da razmatra,
- predloge su dostavile samo dve organizacione jedinice, a trebalo bi imati u vidu i druge oblasti i drugo.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo:

a) Usvaja se predlog za Sedmojulsku nagradu za prof. dr TADIJU PEJOVIĆA, s tim da se obrazloženi predlog podnese zajedno sa katedrom za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta, koji je već pripremljen.

b) Rešavanje po ostalim predlozima odlaže se za kasnije, s tim da se predlozi upotpune i obrazlože saglasno zahtevima i propisima koji su za svaku od ovih nagrada ustanovljeni.

4) Zakon o Sedmojulskoj nagradi ("Službeni glasnik SRS" br. 19/65) - Akt Republičkog fonda za naučni rad SRS br. 675 od 6.V 1969. - Oglas za podnošenje prijave objavljen u "Politici" od 11.IV i "Borbi" od 12.IV 1969. - rok podnošenja 45 dana od dana objavljivanja.

5) Rok do 31.maja 1969. godine

Razmotrena je prijava za štampu u Posebnim izdanjima Instituta monografije⁶⁾

T. Pejović, M. Bertolino, Č. Djaja, O. Rakić

QUELQUES PROBLEMES DE LA THEORIE QUALITATIVE DES
EQUATIONS DIFFERENTIELLES ORDINAIRES

U usmenoj informaciji M. Bertolina izloženo je da se deo monografije čiji je autor T. Pejović, odnosi na njegove rezultate posle 1960. godine, M. Bertolino - sve što je do sada uradio (Sintetizovano), Č. Djaja - doktorska disertacija i neki novi rezultati.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo:

a) da se rukopis monografije prethodno da na recenziju naučnim radnicima Instituta: 1. dr Borivoju Rašajskom, 2. dr Djuri Kurepi, 3. dr Rade Dacić

b) da se recenzija podnese u roku od 30 dana.

MI 565/69

⁶⁾ Monografija je rezultat rada Seminara iz kvalitetne teorije diferencijalnih jednačina koji je^u Institutu održan 28.X 1966. do 14.VI 1967.

Razmotrena je predstavka naučnog radnika Instituta Milivoja Bogdanovića.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo

a) Milivoju Bogdanoviću se odobrava učešće na letnjoj školi u kojoj će se obrađivati teme iz oblasti "Teorije potencijala" koja je u najužoj vezi sa njegovim radom iz sponazama po temi.

Škola će raditi u vremenu od 2-10. jula 1969. u mestu Stresa (Severna Italija) u organizaciji International mathematical summer center.

b) Za učešće u ovoj školi imenovanom se odobravaju sredstva za putne troškove.

MI 522/69.

Razmotren je predlog Odseka za algebru, matematičku logiku i teoriju brojeva sa sednice od 16. aprila 1969. godine da se kao gost u Matematički institut pozove dr SERGIU RUDEANU iz Matematičkog instituta Rumunske akademije nauka iz Bukurešta, s tim da u Institutu održi nekoliko predavanja iz algebre, matematičke logike i njihovih primena u numeričkoj matematici.

U razmatranju je izloženo.

- Načelno sa posetom se može složiti, ali bi to trebalo drugačije organizovati.

- Učestale su pojedinačne posete stranih naučnika, posmatnika nekih naših članova koje su u suštini turističkog karaktera i od kojih Institut nema mnogo ili uopšte koristi.

- Za Institut je mnogo korisnije ukoliko je to za pojedine oblasti potrebno, da se istaknuti inostrani naučnici pozivaju na mesec dana, da održe više predavanja na seminaru, da se sa to vreme pojedini saradnici sa njim mogu konultovati o problemima na kojima rade i slično.

- Ovom predlogu treba svakako razmisliti.

- Kad je nađjen plan rada ovaj predlog nije bio, ali se bi se to planom moglo predvideti.

- Jedno od mogućih rešenja po ovom predlogu je da se posete organizuju na bazi reciprociteta.

- Sa turističkim posetama treba prekinuti,

- Ubuduće pojedinci da ne uspostavljaju lične kontakte na račun društvenih sredstava.

- Niko nema ništa protiv, kad neko naiđe u organizaciji druge ustanove, da i u Institutu održi predavanje. O tome može direktor sam da odluči u skladu sa našim internim propisima.

Posle razmatranja, Naučno veće je zaključilo da po ovom predlogu Institut ne upućuje poziv za gostovanje S. Rudeana.

MI 491/69.

- 8 -

Razmotrena je odluka Saveta ⁷⁾ koja se odnosi na pripremu programa i određivanje rukovodilaca usavršavanja za POPOVIĆ Bojana i PAJČIĆ Dušana.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo da se za izradu programa usavršavanja i rukovodioca (mentore) u toku naredne 2 godine, odrede, i to za:

1) POPOVIĆ BOJANA

Diplomirani matematičar, rođen 1945. Diplomirao 1968. na smeru A sa 9,08 i smeru B iste godine sa 9,25. Upisan na III stepen studija-smer A sa tematikom iz oblasti kibernetike.

Za izradu programa određeni su:

1. Kurepa dr Djuro i
2. Krsmanović dr Miladin

MI 341/69.

2) PAJČIĆ DUŠAN

Diplomirani mehaničar, rođen 1946. Diplomirao 1968. sa srednjom ocenom 8.

Za izradu programa usavršavanja određeni su:

1. Djurić dr Milan
2. Vujičić dr Veljko

MI 228/69.

⁷⁾ Doneta na 55. sednici od 19. maja 1969. na kojoj su B. Popović i D. Pajčić izabrani za usavršavanje (na 2 godine) u Matematičkom Institutu.

Pošto su za izradu programa određena po 2 naučna radnika, a rukovodilac usavršavanja za svakuog treba da bude po jedan naučni radnik koji će od naučnih radnika to biti, treba da se dogovore.

Rok za izradu programa je 1. jun 1969.

- 9 -

O izmeni plana rada Instituta⁸⁾ za 1969. godinu referisao V.Vujičić

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo

III - Kongresi i simpozijumi

Tačku 1 i 2 potpuno izostaviti jer se pod 1. Kongres neće održati, a pod 2. se neće moći realizovati.

IV - pod 4. izdavanje dela Mihaila Petrovića. (matematičke mašine, Fenomenologija I deo) - ostaje u planu. M.Trifunović završava rukopis "Matematičke mašine" a Dj.Kurepa i S.Stipanić bi pripremili Fenomenologiju.

VI - uzdizanje kadrova

Pod 1 je predviđeno da se u stalni radni odnos prime 3 pripravnika i 2 naučna radnika. Međutim, sada predlažemo da se raspiše konkurs za 5 naučnih radnika pa bi u tom smislu trebalo izmeniti jedno ili drugo.

Da ostane kako se kasnije odlučilo.

Dopuna plana rada

a) Proširenje redakcijskog odbora od 1.I.1970.

c) Izdavanje edicije "Matematika sve i Svuda"
- da se odredi redakcioni odbor.

- 10 -

Dj.Kurepa je izložio da raspisivanje konkursa za 5 stalnih naučnih radnika ustvari nastojanje Instituta da blagovremeno zadovolji uslove Zakona o naučnim delatnostima⁹⁾ da u svom sastavu obezbedi 10 stalnih naučnih radnika-doktora nauka. Ovaj uslov se mora zadovoljiti u roku od 18 meseci, ukoliko Institut želi da i dalje egzistira kao samostalna naučna ustanova. Istovremeno Dj.Kurepa je obavestio i o razgovorima koje je vodio sa pojedincima za njihov prelazak u Institut.

U diskusiji je ukazano da se^u odabiraju naučnih radnika Institut drži utvrđenih kriterija.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo da predloži Savetu da se raspiše konkurs za 5 stalnih naučnih radnika, i to za :

- Numeričku matematiku - analitičara --- 1 .-
- Analizu ----- 2 .-
- Za ostale oblasti (videti koje) ----- 2 .-

- 11 -

O b a v e š t e n j e:

11.1. Od Saveznog Saveta za koordinaciju naučnih delatnosti¹⁰⁾ . Institut je dostavljen predlog programa boravka HACKER TIBERIU-a^u doktora tehničkih nauka, šefa Istraživačkog sektora Instituta za mehaniku fluida Rumun-ske akademije nauka.

Radi se o bezdeviznoj ekvivalentnoj razmeni naučnika.

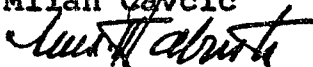
Pošto se iz programa vidi da se problemi na kojima radi i kontakti koje želi da ostvari odnose uglavnom na tehničke nauka, predlog uputiti Mašinskom institutu odnosno Tehničkom institutu Srpske akademije nauka i umet-nosti.

MI 552/69.

- 12 -

Zaključeno je da se ubuduće sednice Naučnog veća, po pravilu održavaju svake prve srede u mesecu, u 10 časova.

ZAPISNIK VODIO,
Milan Čavčić



PRESEDNIK,
Dr Mirko Stojaković

-
- 8) Plan rada usvojen: 1. Na 38 sednici Naučnog veća od 2.2.1969. i 2. 49. sednici Saveta od 3.3.1969.
 - 9) "Službeni glasnik SRS", broj 15 od 12. aprila 1969.
 - 10) Akt broj o5-1975/1 od 19. 5.1969. godine

10