

MATEMATIČKI INSTITUT
Broj 316
15. april 1970. godine
Beograd

66

Z A P I S N I K

50. SEDNICE NAUČNOG VEĆA MATEMATIČKOG INSTITUTA -BEOGRAD
-prva sednica posle izbora polovine članova veća-
- 15.april 1970. -

P R I S U T N I:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Stojaković Mirko | 4. Djurić Milan |
| 2. Andjelić Tatomir | 5. Prešić Slaviša |
| 3. Bertolino Milorad | |

O D S U T N I:

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1. Voronjec Konstantin | - izvinuo se |
| 2. Marjanović Milosav | - |

Sednici prisustvuje i Vujičić Veljko, pomoćnik direktora Instituta.

DNEVNI RED:

1. Primanje zapisnika 49. sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 4. marta 1970. god.
2. Konstituisanje Naučnog veća
 - 2.1. Izbor predsednika,
 - 2.2. Izbor zamenika predsednika,
3. Prijave novih tema:
 - 3.1. Orlov dr Konstantin,
 - 3.2. Trifunović Dragan
 - 3.3. Pejović mr Pavle
 - 3.4. Bingulac dr Stanoje i Vučković Marko

4. Izvršenje obaveza po temi:
 - 4.1. Voronjec dr Konstantin,
 - 4.2. Ćirić mr Ljubomir
 - 4.3. Stojanović dr Dragiša
5. Kategorizacija naučno-istraživačkih radova
 - 5.1. Voronjec dr Konstantin,
 - 5.2. Ćirić mr Ljubomir
 - 5.3. Bingulac dr Stanoje,
 - 5.4. Rusov dr Lazar
 - 5.5. Mišić Miodrag
 - 5.6. Djaja dr Časlav
 - 5.7. Mušicki dr Djordje i Ristanović-Djokić Dušanka
 - 5.8. Zarić mr Budimir,
6. Predlog N.Parezanovića da se štampa "Programski jezik FORTRAN IV",
7. Primedbe Saveta na Plan rada Instituta za 1970. godinu
8. Predlog za odlazak na naučne skupove u zemlji pripravnika Instituta,
9. Pitanje Odeljenja za analizu,
10. Učešće na Konkursu Saveznog fonda za finansiranje naučnih delatnosti.

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

-1-

Primićen je bez primedbe zapisnik 49 sednice Naučnog veća Matematičkog instituta, od 4. marta 1970. godine.

-2-

Naučno veće se konstituisalo* u sledećem sastavu:

Dr Mirko Stojaković	- predsednik
Dr Milan Djurić	- zamenik predsednika

* Izbor polovine članova Naučnog veća (K.Voronjec, S.Prešić, i M.Marjanović) izvršeno je na 64. sednici Saveta od 6. aprila 1970. godine.

-3-

Naučno veće je razmotrilo prijave novih tema i odlučilo da se rad na istraživanju po temama u 1970. godini poveri naučnim radnicima Instituta, i to:

3.1. Orlov dr Konstantinu

Tema: "Primena matematičkih spektara (i pseudospektara) za probleme sa imaginarnim brojevima i funkcijama kompleksno promenljive"

MI 301/70.

3.2. Trifunović Dragan

Tema: "Istorija mehaničkih nauka u Srbiji za period 1808-1918 godine" s tim da po preporuci Odeljenja za mehaniku programom istraživanja obuhvati i uslove pod kojima se razvijao naučni rad u oblasti mehanike u uočenom periodu.

MI 233/70.

Istovremeno Naučno veće je odlučilo da naučni radnici koji u programu istraživanja po temi predviđaju korišćenje računara Instituta, prethodno podnesu pismenu izjavu, da istraživanje po prijavljenoj temi rade isključivo za račun Matematičkog instituta (a ne eventualno i za neku drugu radnu organizaciju odnosno instituciju) i to

3.3. Pejović mr Pavle

Tema: "Metode približnog rešavanja diferencijalnih jednačina primenom jednačina razmaka"

MI 12/70.

3.4. Bingulac dr Stanoje i Vušković Marko

Tema: "Razvoj algoritama identifikacije dinamičkih sistema".

MI 302/70.

-4-

Posle razmatranja izveštaj Naučno veće je utvrdilo da su obaveze po temi ispunili sledeći naučni radnici:

4.1. VORONJEC dr Konstantin

Po sporazumu br. 1178/68 do 31.12.1969. radio na istraživanju po temi:

"Prostorna adijabatska strujanja savršenog gasa"

U Odeljenju za mehaniku održao jedno saopštenje i Institutu predao rukopis rada

1) Sur quelques mouvement adiabatiques d'un gaz parfait (11.III 1970.).

"Publications de l'Institut mathématique"
Tome 10(24) 1970.

MI 291/70.

4.2. ĆIRIĆ mr Ljubomir

Po sporazumu broj 1106/68 do 31. 12. 1969. radio na istraživanju po temi:

"Neke osobine preslikavanja totalno ograničenog metričkog prostora u sama sebe"

U Odseku za topologiju održao saopštenje i Institutu predao za štampu rad

1) O jednoj klasi preslikavanja u metričkim prostorima

"Matematički vesnik" 7(22), 1970, sv. 2.

MI 339/70.

4.3. STOJANOVIĆ Dr Dragiša

Po sporazumu broj 1253/68 do 31. III 1970. radio na istraživanju po temi:

"Ekonomsko matematički modeli linearnog programiranja".

Po završenom istraživanju Institutu je predao za štampu rukopis rada

1) Ekonomsko-matematički modeli linearnog programiranja (Metodološka studija), str. 90+2 (5 primeraka).

Istovremeno Naučno veće je odlučilo

a) da se rad da na recenziju: l. N.Parezanoviću, S.Prešiću i jednom recenzentu kog Milivoja Bogdanović** bude preporučio

b) da preporučí upravnom odboru da proverí ovo izvršenje po temi.

MI 300/70.

Naučno veće je kategorisalo istraživačke radove naučnih radnika i to:

5.1. VORONJEC dr Konstantin

1) Sur quelques mouvement adiabatiques d'un gas parfait" (11.3.1970.).

"Publications de l'Institut mathématiques"
Tome 10(24) 1970.

Rad je iz sporazuma po temi br. 1178/68.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 291/70.

5.2. ČIRIĆ Mr Ljubomir

1) O jednoj klasi preslikavanja u metričkim prostorima"

"Matematički vesnik" 7(22), sv. 2. 1970.

Rad je iz spor. po temi br. 1106/68.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 338/70.

5.3. BINGULAC dr Stanoje

1) Algoritam rešavanja Rikatijeve matrične algebarske jednačine (15.5.1969).

"Matematički vesnik" 6(21), 1969. sv. 4.
str. 453-462

Rad je iz sporazuma po temi br. 486/68.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 303/70.

**) Iz Jugoslov. instituta za ekonomska istraživanja.

5.4. RUSOV dr Lazar

1) Uslovi integrabilnosti poremećajnih diferencijalnih jednačina jedne klase nekonzervativnih sistema (15.10.1969).

"Matematički -vesnik" 7(22) 1970. sv. 2

Rad je iz sporazuma po temi br. 1222/68.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 1164/69.

5.5. MIŠIĆ Miodrag

1) Dve teoremi a mnogoznačnih otobraženjah i bikomplaktnih prostranstva (13.6.1968).

"Proceedings of Topological Symposium in Hercegnovi - po odobrenju Veća.

NOV NAUČNI PRILOG

2) Primeri višeznačnih preslikvanja π -bikomplaktnih teopoloških prostora (27. 6. 1969.).

"Matematički vesnik" 7(22) 1970. sv. 2.

NOV NAUČNI PRILOG

Radovi su iz sporazuma po temi br. 542/69.

MI 55/70.

5.6. DJAJA dr Časlav

1) O sečenijah i predeljnih množestvah semeistv dviženij dinamičeskijh sistem" (19.9.1969.).

"Matematički vesnik" 7(22), 1970, sv. 2.

Rad je iz sporazuma po temi br. 531/69.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 1228/69.

5.6. MUŠICKI dr Djordje i RISTANOVIĆ-DJOKIĆ Dušanka

1) Sur le formalisme canonique pour les systemes dégénérés (4. 6.1969.).

2) Transformations canoniques des systemes dégénérés (4.6.1969.).

"Publications de l'Institut mathématiques"
Tome 10(24), 1970.

Radovi su iz spor. po temi br. 66/69.

OBA RADA SU NOVI NAUČNI PRILOZI.

MI 1117/69.

5.7. ZARIĆ mr Budimir

1) Sur une équation fonctionnelle cyclique lineaire et non homogene (5.11.1969.).

"Matematički vesnik" 7(22), 1970. sv. 2.

Rad je iz spor. po temi br. 832/69.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 77/70.

-6-

Razmotren je predlog šefa Računskog centra Instituta dr Nedeljka Parezanovića, da Institut, za potrebe kurseva iz programiranja koje održava za saradnike raznih institucija štampa njegov priručnik "Programski jezik FORTRAN IV"

Pošto ovde nije u pitanju naučnoistraživački rad, Naučno veće je predlog primilo k znanju s tim da o njegovom štampanju odluku donese Upravni odbor.

MI 228/70.

-7-

Razmotrene su primedbe Saveta Instituta*** na Plan radaza 1970. godinu.

Posle razmatranja naučno veće je primedbe Saveta primilo na znanje s tim da se o njima vodi računa prilikom realizacije Plana rada za 1970. godinu.

MI 168/70.

Razmotren je i usvojen predlog da se na naučne skupove u zemlji pošalju i pripravnici Instituta, i to:

1. Na X Jugoslovenski Kongres racionalne i primenjene mehanike, 1-6. juna 1970. g. Baška Voda kod Makarske

1.1. PAJČIĆ DUŠAN

2. Na V Kongres matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, 14-19. septembra 1970. god. Ohrid.

2.1. BOKAN NEDA

2.2. BULATOVIĆ JELENA

2.3. BRATIČEVIĆ DUŠAN

Razmotreno je pitanje Odeljenja za analizu.

V. Vujičić je upoznao Naučno veće da je do početka jula 1969. godine upravnik Odeljenja bio KUREPA dr DJURO. Pošto je podneo ostavku na ovu dužnost **** zamenjuje ga dr Stanimir Fempl. Na saopštenja u ovom odeljenju dolazi vrlo mali broj saradnika. Trebalo bi preduzeti mere da se ovo stanje popravi.

Profesor Andjelić je par puta usmeno razgovarao sa profesorom Kurepom, a upućeno mu je i pismo, da ponovo preuzme dužnost upravnika. On je obećao, ali dosada nije preuzeo dužnost.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo.

- da se sazove Odeljenje za analizu na kome bi se rešilo pitanje upravnika i daljeg aktivnijeg rada Odeljenja.

- ovlašćuje se direktor Instituta da umedjvremeno ponovo razgovara sa profesorom Kurepom i uputi mu pismo u vezi sa ponovnim preuzimanjem dužnosti upravnika.

MI 699/69.

****Sa 64. sednice od 6.04.1970.g. Plan je usvojen na 49. sed. Naučnog veća od 4. marta 1970. godine

****) Ostavka razmotrena na 58. sednici Saveta (u širem sastavu) od 2. jula 1970. godine, ali nije usvojena.

Po pitanju priprema za učešće Matematičkog instituta na Konkursu *****) Saveznog fonda za finansiranje istraživanja po projektu "Matematičke strukture, modeli i njihova primena" , odlučeno je

- da se do 24. aprila 1970. godine, održi sednica sa svim rukovodiocima organizacionih i sa njima dogovori oko učešća na ovom Konkursu. ^{sednica}

III 321/70.

ZAPISNIK VODIO
Milan P. Čavčić

Milan P. Čavčić

PRESEDNIK,
Dr Mirko Stojaković

*****) Konkurs je raspisan u "Službenom listu SFRJ" br.13, od 26. marta 1970. godine. Rok za podnošenje prijava na konkurs je 45 dana.