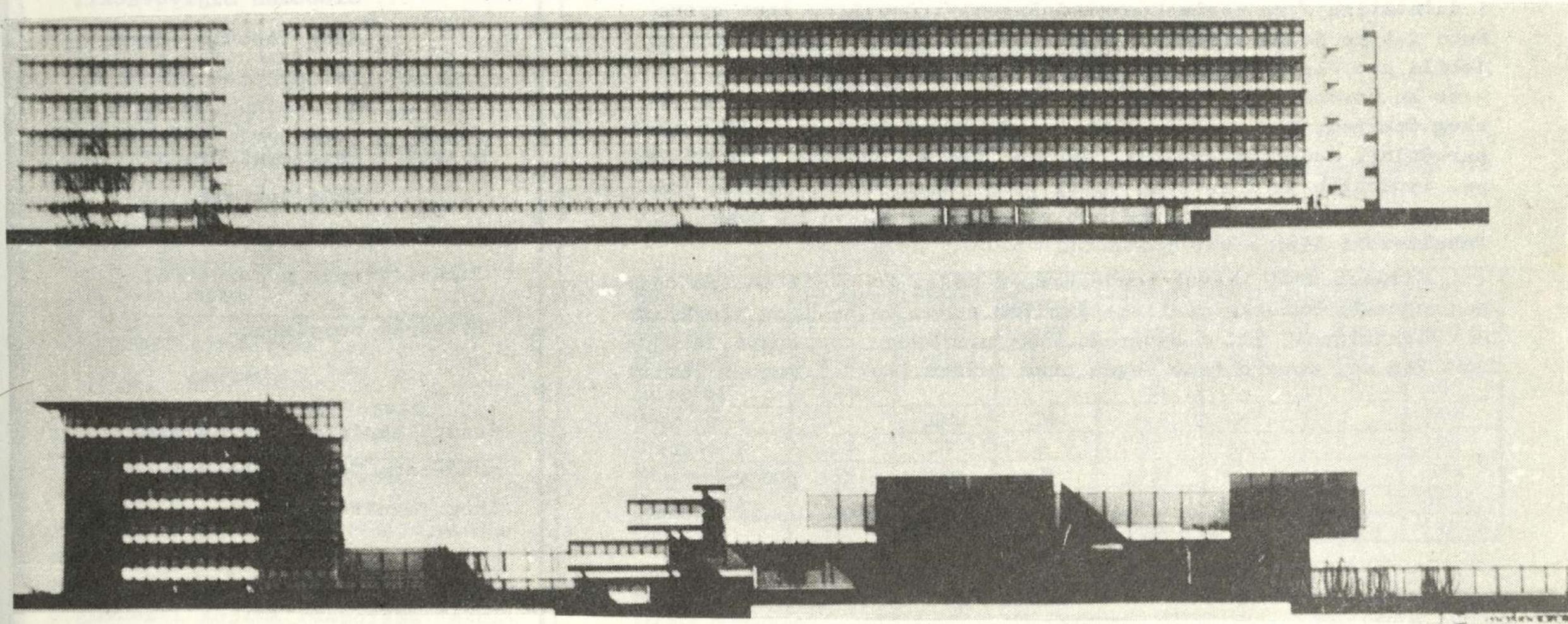
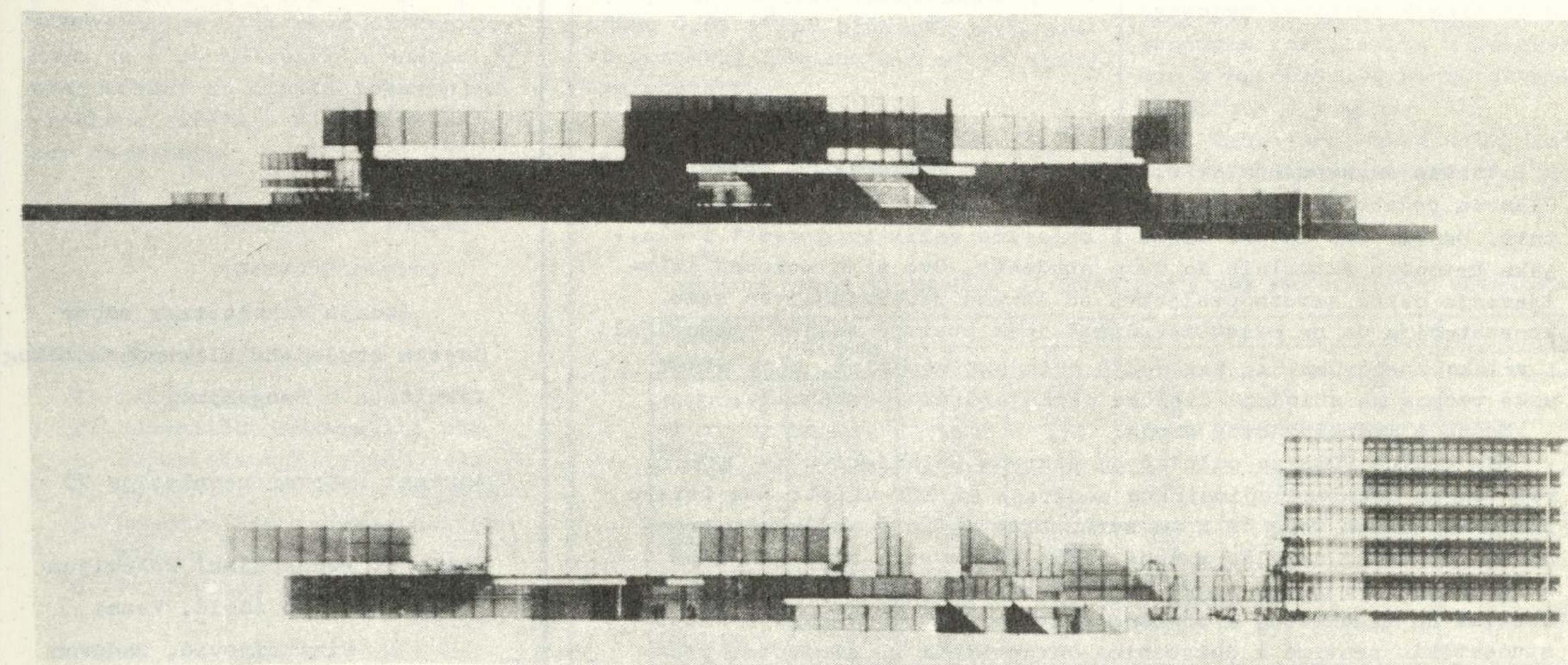


ELEKTRON

list studenata elektrotehnike beograd

BRĐI 46



uvodnik uvodnik uvodnik uvodnik uvodnik uvodnik uvodnik uvo elektron elektron elektron elektron

UVODNIK

ELEKTRON

Znatno angažovanje nekolicine stalnih saradnika i dvoje novih članova redakcije, učinilo je ovaj broj našeg lista veoma kvalitetnim. Uspeli smo da prikupimo i objavimo velik broj vesti i članka trenutno aktuelnih za naše studente. Ovo nije pokušaj ispoljavanja nekog samozadovoljstva od strane redakcije, već samo konstatacija da na našem fakultetu ipak postoje veliki potencijali i velike mogućnosti za bavljenje onim aktivnostima, koje nisu usko vezane za sticanje diplome inžinjera elektrotehnike.

Nešto o sadržini ovog broja:

Ove godine FOSS je odlučio da pokrene inicijativu za hitnim rešavanjem problema učioničkog smeštaja na ETF-u. Zato smo tekstu pisma studenata koje će u tu svrhu biti poslato nadležnim organima, posvetili najviše pažnje /iako to ustvari nije još uvek konačan tekst/. Pored toga, razgovarali smo sa Dekanom o aktuelnostima na fakultetu, a posebno o novom Statutu. Takodje smo o studentskim pravima i dužnostima razgovarali sa studentom-prodekanom, studentima poznatom uglavnom po dva-tri nesrećna istupa na početku mandata. Bilo je reči i o njegovim pravima i dužnostima / sa naglaskom na dužnosti/; osvrt na gore spomenute istupe je sa razlogom izostao. Iz sekretarijata SK ETF-a dobili smo članak o realizaciji jedne nove i interesantne ideje - to su novoosnovani Marksistički kružoci. Članke o radu Sportskog društva, KST-a, Foto kluba, itd. obezbedili su naši stalni saradnici. Dodatkom stalnih rubrika: priče, poezije i karikatura, zaokružen je i završen 46-ti broj "Elektrona". Moramo još jednom dodati da je to uradjeno uz saradnju kakvu bi svaki fakultetski list mogao poželeti.

Sledeći broj izlazi negde krajem maja. To znači da Vam ostaje da pregurate sumorne aprilske ispitne dane, da se lepo provedete na "Elektrijadi" ili u Beogradu čekajući njene rezultate, a onda ćemo Vam se, upravo tamo negde pred junske ispite, ponovo javiti.

R E D A K C I J A

Izdaje Fakultetski odbor
Saveza studenata Elektrotehničkog
fakulteta u Beogradu.

Adresa: Bulevar revolucije 73

Uređuje: redakcijski kolegijum
Milan Adžić, Vesna
Dimitrijević, Radovan
Jovanov, Ranko Božović,
Slobodan Šljivovački,
Rade Vesović, Goran
Doroški

Glavni i odgovorni urednik:

Rade Vesović

Izlazi dvaput u semestru.

Primerak besplatan.

Štampa skriptarnica Saveza
studenata Tehnološko-Metalur-
škog fakulteta.

aktuelnosti**NOVA ZGRADA - KAKO I KAD?****PRELIMINARNI TEKST ZAHTEVA STUDENATA ETF-a U BEOGRADU U VEZI POČETKA IZGRADNJE NOVE ZGRADE**

Na zboru studenata Elektrotehničkog fakulteta, održanog 21.XII.1973. godine razmatrani su uslovi pod kojima studenti prate nastavu, u pogledu prostora i prostorija. Kao plod diskusije koja se o ovome razvila nastao je ovaj zahtev za hitnim rešavanjem problema smeštaja Elektrotehničkog fakulteta.

Predsednik FOSS-a
(Zoran Popović)

Zahet dostavljamo:

1. Dekanu ETF-a
2. Republičkoj Skupštini SRS
3. Republičkom izvršnom veću
4. Zajednici za obrazovanje SRS
5. Rektoru Beogradskog univerziteta
6. Privrednoj komori SRS

Prema najnovijim podacima brojno stanje studenata na Elektrotehničkom fakultetu je sledeće:

1889 redovnih studenata
417 vanrednih studenata
126 poslediplomskih studenata

2432 studenata koji prate nastavu
138 novih apsolvenata
559 starih apsolvenata

3129 studenata ukupno

Sadašnje brojno stanje studenata na Fakultetu (tabela 1) može se smatrati nedopustivo velikim za mogućnosti kojima raspolaze Fakultet za obavljanje nastave.

U tabeli 2 dat je preliminarni prikaz raspoloživog fakultetskog prostora. Vidi se npr. da učioničkog prostora ima $0,83 \text{ m}^2$ po redovnom studentu (bez apsolvenata), odnosno $0,65 \text{ m}^2$ po studentu koji prati nastavu, odnosno $0,5 \text{ m}^2$ po upisanom studentu.

Računajući sva upotrebljivi prostor ($6,283,6 \text{ m}^2$) na studenta dolazi

2 m^2 , a bruto prostor 3 m^2 (norma za tehničke fakultete $10-20 \text{ m}^2$).

Da bi još bolje sagledali nedopustivo tešku situaciju u kojoj se nalazimo navedimo stanje na nekim susednim fakultetima u Beogradu, kao i na nekim od elektrotehničkih fakulteta u zemlji.

Tehnološko-metalurški fakultet ima redovnih studenata koliko i

Tabela 1.
UKUPAN BROJ STUDENATA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA PO GODINAMA

Školska godina	Ukupno	Godina studija					Diplomiralo
		I	II	III	IV	V	
1973/74 r v	1887 417	363 256	529 123	489 18	246 11	250 9	
1972/73 r v	1604 372	390 257	425 86	387 14	206 15	196 -	263
1971/72 r v	1284 337	395 242	318 69	295 6	169 20	107 -	228
1970/71 r v	1167 356	430 244	333 93	306 19	98 -	- -	268
1969/70 r v	1379 279	408 196	417 73	110 10	444 -	- -	216
1968/69 r v	1330 367	486 195	224 125	348 41	372 6	- -	179

Napomene: a) U gornje brojeve nisu uračunati apsolventi kojih je na početku školske 1973/74 godine bilo:
- 138 upisanih u aps. godinu (XI sem.)
- 559 starih apsolvenata
b) U gornji broj nije uračunato
- 19 studenata III godine iz Žarkova
- 29 studenata III godine iz N. Sada
c) r - redovni studenti
v - vanredni studenti
d) Broj poslediplomskih studenata u ovoj školskoj godini iznosi 126.

Tabela 2.
RASPORED FAKULTETSKOG PROSTORA (m^2)

	Učionice	Laborato.	Pomoćne 1)prostor.	Kabineti	Administ.	Tehničke službe	SVEGA
Suteren	-	946	287	112	24	300,5	1669,5
Prizemlje	877	903,6	124	791	246	200	3141,6
III sprat	429	-	-	28	-	-	457
Paviljon 1.	-	281	24	-	-	-	305
Paviljon 2.	205	37	-	56	-	-	298
Mašinski zavod	60	121	9	75	-	-	265
Đušina ulica	-	1475	-	-	-	-	147,5
SVEGA	1571	2436,1	444	1062	270	500,5	6283,6

Koristan prostor $6283,6 \text{ m}^2$ 1) Laboratorijske radionice, 2) Od toga:
Hodnici i WC 2925 m^2 strujni izvori, laborato- Centr. radio.... 270 m^2
Izdane prostorije $131,7 \text{ m}^2$ rije - kabinet. Rač. centar... 105 m^2
Bruto $9340,3 \text{ m}^2$ Biblioteka 95 m^2

ETF, nema vanrednih studenata, a raspolaže sa $27000 m^2$ bruto površine. Upisuje 400 redovnih studenata godišnje, a ne upisuje vanredne. Gradjevinski fakultet ima 1500 redovnih studenata, bruto površine koliko i naš Fakultet, ali sa mnogo boljom strukturom, upisuje 200 redovnih studenata u I godinu (ove godine izuzetno 270) i 90 vanrednih. Mašinski fakultet ima 2650 redovnih studenata, 560 vanrednih, a raspolaže sa oko $25000 m^2$ prostora. Upisuje 400 redovnih i 250 vanrednih studenata u prvu godinu.

Što se tiče smeštajnog prostora na elektrotehničkim fakultetima van Beograda situacija je sledeća:

Na ETF-u u Zagrebu ima 1398 redovnih studenata nema vanrednih, a bruto prostor iznosi $15500 m^2$. U prvu godinu školske 1973/74. je upisano 468 redovnih studenata. U Nišu i Sarajevu se već uveliko grade nove zgrade Elektrotehničkih fakulteta iako su studenti u ovim centrima u znatno povoljnijem položaju, što se tiče radnog prostora i opremljenosti od nas.

Studenti ETF-a u Skopju već nekoliko godina prate nastavu u savremeno opremljenoj novoj zgradici.

Vratimo se sada na situaciju na našem Fakultetu. Naša biblioteka može da primi najviše 30 studenata. Mesta gde bi studenti mogli učiti, izradjivati projekte i sl. uopšte nema. Zbog nedostatka prostora studentima se onemogućuje elementarno studiranje, a kamoli bavljenje naučnim radom, jer su laboratorijske i učionice maksimalno opterećene tako da slobodnih termina nema. U laboratorijskim studenti vežbaju istu vežbu u grupi od po 2 do 3 tako da o nekom dubljem ulaženju i prodiranju u istraživanje nema ni govora.

Zbog prezaузетости učionica i laboratorijskih prostora radno vreme studenata kreće se i do 16 časova, a česte su i medju pauze izmedju dva predavanja. Ponekad vežba traje i do 22 h i to čak i subotom.

Grupe za vežbanja u učionicama (za I godinu) nemogu biti manje od 40 studenata, jer ako bi se išlo na smanjenje ovog broja

svi studenti ne bi imali mogućnosti da slušaju vežbe. Na nekim vežbama broj studenata je i preko 100 pa je nemoguće uspostaviti bliži kontakt nastavnik-student i asistent-student.

Ispitni rokovi u toku nastave moraju se odvijati, zbog nedostatka slobodnih prostorija, samo subotom i nedeljom i to predstavlja jedan od razloga zašto su ti rokovi po uspehu najslabiji i zašto je prospekt studiranja tako veliki.

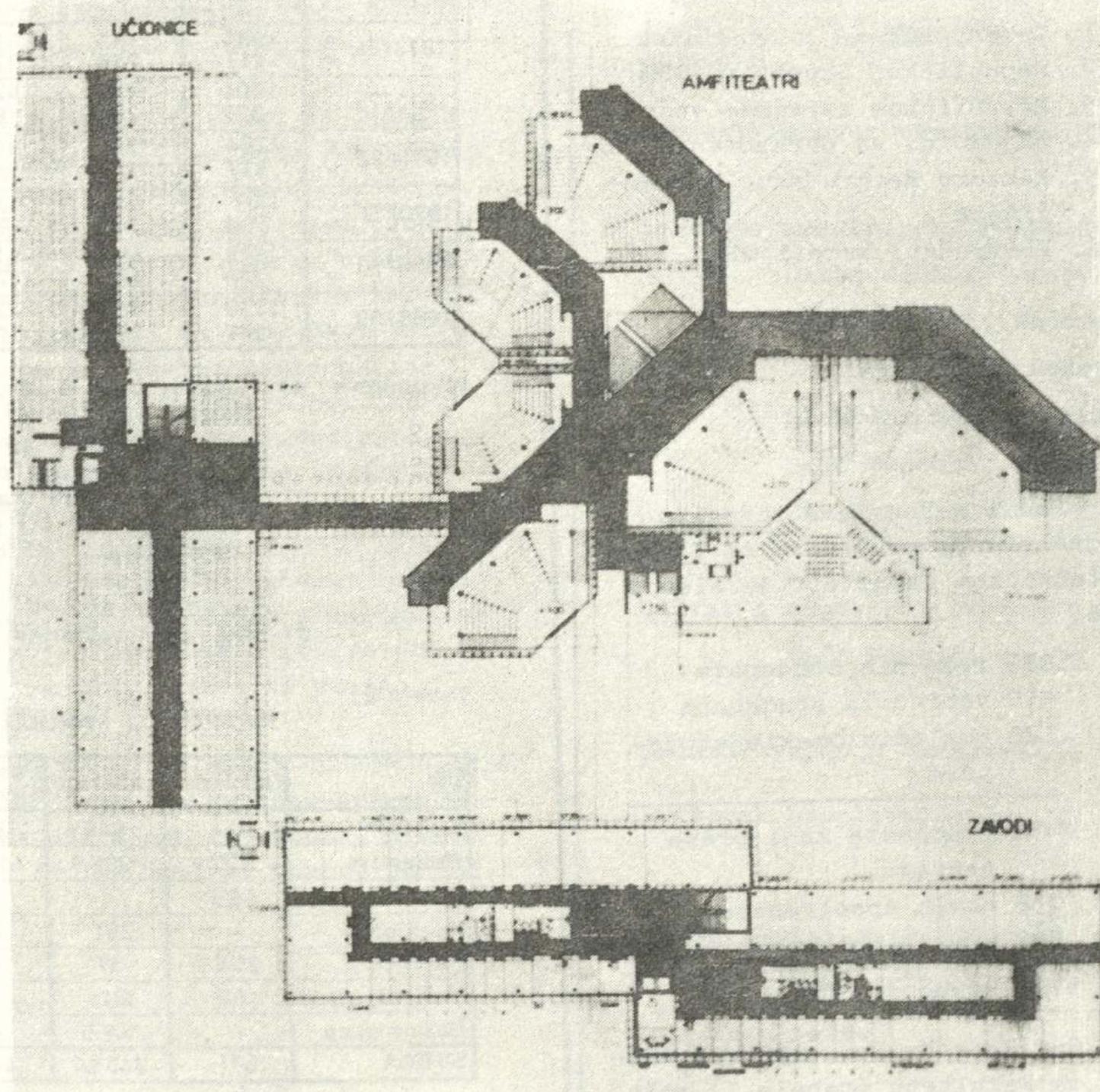
Na našem Fakultetu postoji tri odseka sa ukupno 12 različitih smernica. Nastava na svakom smeru mora da se odvija i u posebnim prostorijama pa i to sve predstavlja još jedno dodatno opterećenje ionako skučenog radnog prostora.

Što se tiče mesta za praktičan rad diplomaca, kao i posle diplomaca, njih uopšte nema.

Možda je jedan od načina da se ovaj problem reši, smanjivanje broja upisanih studenata u I godinu. Da bi se problem na ovaj način rešio trebalo bi u I godinu dozvoliti upis samo za 100 studenata. Ali uvezši u obzir veliko interesovanje koje postoji za ovim Fakultetom (zadnjih godina broj prijavljenih kandidata za upis kreće se od 800 - 1100), a i stalne i sve veće potrebe privrede za stručnjacima profila koji daje naš Fakultet, smatramo da je jedini mogući način rešavanja ovog problema u sledećem:

a/ Dobiti na trajno korišćenje veći broj slušaonica na susednim fakultetima, kao i obezbediti neophodna sredstva za njihovo korišćenje,

b/ Pretvoriti deo sadašnjih slušaonica u laboratorijske uz obez-



bedjenje potrebnih sredstava za opremanje,

c/ Pošto su prve dve mogućnosti privremenog karaktera, a ovaj problem zahteva trajno rešenje, nameće se kao jedini način rešavanja ovog problema, najskoriji početak i ubrzana izgradnja nove zgrade. Napomenimo još i to da za nju postoji lokacija i idejni plan.

Uzdužući se na realne činjenice, koje smo ovde izneli, smatramo da ćemo kod predstavnika državnih organa naći na svesrdno razumevanje i najhitniju pomoć.

STUDENTI ETF-a

BEOGRAD

FOTOKOPIJE KOJE OBJAVLJUVAJEMO U OVOM BROJU SU DEC IDEJNOG REŠENJA NOVE ZGRADE NALEG FAKULTETA. SLIKE NA NASLOVNCJ STRANI PREDSTAVLJAJU FRESEK FASADE, A SLIKA NA STRANI 4 PREDSTAVLJA SPRAT I AMFITEATRE. OBJAVLJUVAJE MO JOŠ NEKE INTERESANTNE IZVODE IZ POSTOJEĆEG INVESTICIONOG PROGRAMA:

II-KAPACITET FAKULTETA

Zgrada Elektrotehničkog fakulteta se predviđa za ukupno 2500 studenata na redovnim studijama. Trajanje studija je nominalno devet semestara sa izradom diplomskog rada posle toga, dakle ukupno pet godina.

Da bi se studentima omogućilo redovno, sistematsko studiranje i time u velikoj meri osigurao uspeh u studijama i postigla efikasnost studiranja, tako da gotovo svi studenti koji su upisani kao redovni i završe studije na vreme bez ponavljanja, neophodno je da se svakom studentu I i II godine obezbedi radno mesto

za učenje i rad. Ovo radno mesto za studenta se zamišlja kao radni sto površine 1 m x 0,85 m sa šupljinom za smeštaj crtaće table i fijokama za knjige.

Za izvodjenje grupne nastave predviđa se ukupno šest slušaonica-amfiteatara i to: 1 amfiteatar za 400 slušalaca, 1 amfiteatar za 300 slušalaca, 2 slušaonice za 200 slušalaca i 2 slušaonice za 100 slušalaca.

Pored nastave koja se obavlja u

amfiteatrima, ona će se odvijati i u učionicama, paviljonima i zavodima. U planu postoji 50 učionica sa ukupno 1900 mesta:

8 učionica za 40 studenata

36	38
----	----

3	34
---	----

3	32
---	----

Ukupna korisna površina predviđena ovim projektnim zadatkom je 24.012 m².

Od stvari koje interesuju studente to su svakako:

1. Restoran na principu samoposluge za 300 studenata sa 380m²
2. Garderoba sa 2500 brojeva
3. Kasete za sve studente ugrađene u zid zgrade.

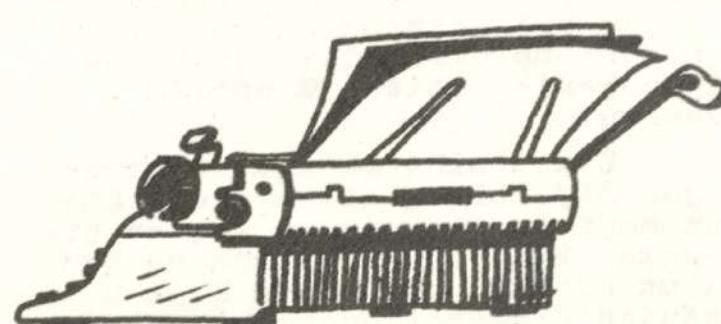
Jedna od zamerki je, da je za studentske organizacije predviđeno samo 66,24m² što je nedopustivo malo jer tu treba smestiti i komitet, i FOSS, i redakciju lista "Elektron", i Sportsko društvo, Radio klub, Foto klub, Društveni klub i td.

Sve detaljnije pojedinosti oko idejnog plana možete dobiti u FOSS-u.

/Izvod iz publikacije:

"Obrazloženje potrebe izgradnje fakultetske zgrade i izvod iz investicionog programa"/

Zoran Popović



INTERVJU

razgovarali smo sa dekanom ...

... O AKTUELNOSTIMA NA ETF-U

Dr. ing. DRAGOSLAV POPOVIĆ RODJEN JE 1926. GODINE U SKOPLJU. MATURIRAO JE 1944. GODINE U BEOGRADU. OD 1946., NAKON UCESTOVANJA U NOV. DO 1951. GODINE, STUDIRAO JE NA ODSEKU ZA TELEKOMUNIKACIJE, TADASNJEG ELEKTRO-MAŠINSKOG ODSEKA TEHNIČKE VELIKE ŠKOLE, KOJI KASNIJE (1948) PRERASTA U ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET. NAKON ZAVRŠETKA STUDIJA, SA PROSEČNOM OCENOM 9,33, ZAPOŠLJAVA SE U INSTITUTU "BORIS KIDRIĆ" U VINČI. OD 1952. DO 1954. NALAZI SE NA USAVRŠAVANJU U HOLANDSKO-NORVEŠKOM INSTITUTU "GELEX" KOD OSLA. PO POVRAТKU, 1955., SA USPEHOM BRANI SVOJU DOKTORSKU DIZERTACIJU, A GODINU DANA KASNIJE BIVA IZABRAN ZA DOCENTA NA PMF-U, I, NEPOSREDNO NAKON TOGA, I NA ETF-u. 1960. GODINE IZABRAN JE ZA VANREDNOG PROFESORA ETF-a, A 1970. ZA REDOVNOG. U MEDJUVREMENU, OD 1961. DO 1964. RADIO JE KAO DIREKTOR JEDNOGODELENJA MEDJUNARODNE AGENCIJE ZA ATOMSKU ENERGIJU U BEČU, I OD 1966-1967, NALAZIO SE U ČILEU KAO EKSPERT UJEDINJENIH NACIJA. ZA DEKANA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA IZABRAN JE 1973. GODINE.

• Poznato je da ste i Vi djak ove škole. Možete li nam reći da li ima razlike izmedju nekadašnjeg i sadašnjeg načina studiranja?

Mi smo u ono vreme radili po jednom planu koji je više bio usmeren ka tome tome da formira inženjera - praktičara, inženjera za proizvodnju. Zbog toga se u to vreme manja pažnja posvećivala teoriji, a veća praksi. Tako smo učili da sagledavamo praktične probleme i da se navikavamo da inženjerski mislimo.

• Šta bi Vi zamerili današnjem prosečnom studentu elektrotehnike?

To su izvrsni momci i devojke i teško bi im se moglo nešto načelno zameriti, uostalom, oni koji su došli na ovaj Fakultet, već su i ranije pokazali da mogu da sednu i rade. Međutim, uspeh na Fakultetu ni izbliza nije onakav, kakav bi se očekivao s obzirom na kvalitet studenata koji dolaze. To je posledica niza okolnosti. Neke su objektivne i nemaju veze sa studentima; one su vezane za školu, za uslove rada u školi, programe... Druge su vezane za studente i već uobičajene. Opuštanje posle srednjoškolskih stega, gubljenje tempa još upočetku i sl. Na našem Fakultetu se startuje sa "punim gasom" već od samog početka i ko tu ispušti ritam posle ga teško nadoknadije.

Što se ostalog tiče, iznadjuje me da naši studenti, koji su inače dobri studenti, ipak u velikom broju vrše pritiske i čine stvari koje bi trebalo da im omoguće da kroz ovaj Fakultet prodju bez mnogo rada. Prepisivanje kod nas na ispitim nije baš pojedinačna pojava. Mi ćemo preduzeti sada neke mere koje će dekuražirati one koji žele da prepisuju i da ulaze u takve avanture.

○ Koje su to mere?

Svaki student koji napravi prekršaj biće predan disciplinskom sudu. Sud može izricati kazne od javne opomene do udaljenja sa Fakulteta u trajanju od tri godine. Van toga ćemo, po svoj prilici, ograniciti mogućnost korišćenja rokova, naterati onog koji je prepisivao, da odloži sledeće polaganje za jedan duži period, dok se dobro ne spremi.

Nadamo se da će sve to dekuražirati studente.

○ Kakav je po Vašem mišljenju današnji odnos nastavnik-student?

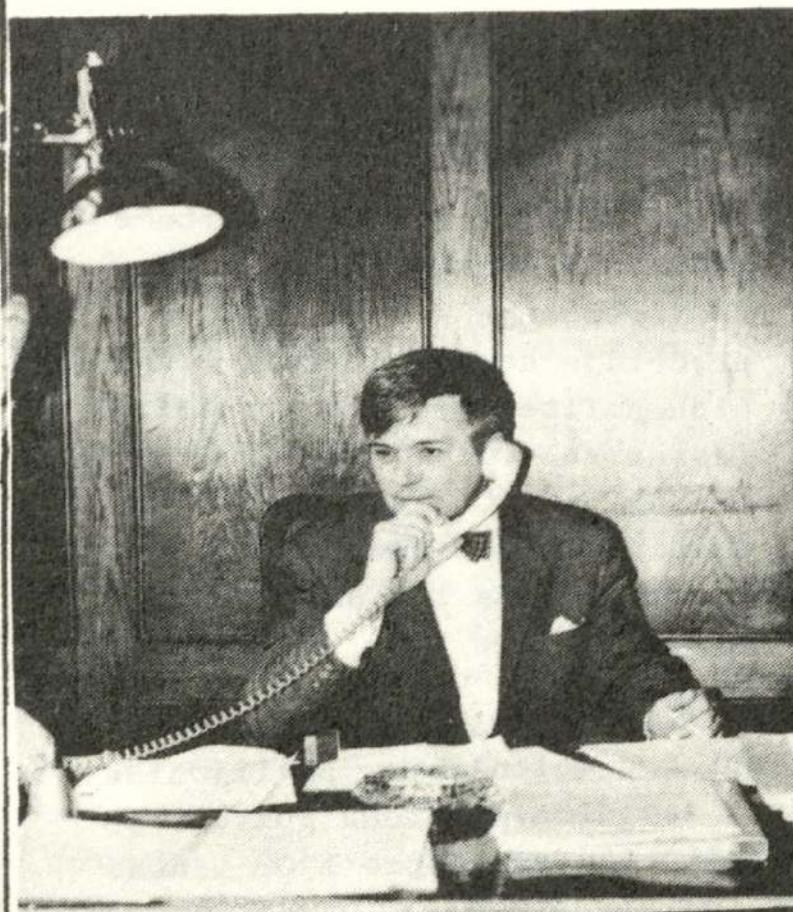
Svakako krajnje nezadovoljavajući. Kontaktata izmedju nastavnika i studenata ima malo. Delimično i zbog toga što nemamo nikakve naročite uslove na Fakultetu. Nastavnici studente vide uglavnom sa katedre, odozgo, i jasno je da pravog kontaktata nema. Mi smo čak i ispite u pričnoj meri depersonalizovali, jer su najčešće pismeni, pa je nemoguće ostvariti neposredan kontakt nastavnik - student.

○ Da li se na Fakultetu posvećuje dovoljna pažnja i pedagoškom radu?

Taj problem nije samo ETF-a već i Univerziteta uopšte. Na Univerzitet se prvenstveno bira ljudi po stručnim i naučnim kvalifikacijama, tako da pedagoški momenat ostaje u drugom planu, mada ne kažem da je potisnut. Rezultat toga je da ima nastavnika koji nisu baš vrsni pedagozi. To je ipak stvar nekog dara i smisla za prenošenje znanja, ne vidim načina da se tu može nešto bitno učiniti. Obično nastavnici, koji su slabi predavači, su toga svesni i čine maksimalne napore da poboljšaju svoj rad sa studentima. Studenti tu takodje mogu pomoći, ako bi im skretali pažnju na kvalitet predavanja. Ranije su bile organizovane anonimne anketе medju studentima, koje su bile vrlo uspešne i koje su najdirektnije uticale da se pedagoške strane nivo njihove aktivnosti poboljša. Mislim da bi sa tom praksom trebalo nastaviti i da bi i sadašnji FOSS trebao da organizuje jednu takvu anketu, s obzirom da takvih anketa vec tri godine nije bilo, a u medjuvremenu se dosta toga izmenilo.

○ Šta mislite o radu studentske organizacije, da li joj nešto zamerate?

Studentska organizacija kod nas dobro radi, njoj ne bih imao šta da zamerim. Zamerio bih nekim studentima, članovima organizacije, koji, pošto izabera svoje rukovodstvo, smatraju da to rukovodstvo treba samo da radi, bez njih, tako da se, koliko ja vidim, studentsko rukovodstvo vrlo često nadje samo. Samo mora da donosi odluke koje bi trebalo da predstavljaju transmitovane želje većine studenata.



Dr. ing. Dragoslav Popović dekan našeg fakulteta.

○ Da li ste Vi zadovoljni sadašnjim Statutom Fakulteta?

Statut Fakulteta pokriva vrlo veliki broj oblasti, čitavu delatnost Fakulteta. Mislim da je Statut zadovoljavajući što se tiče nekih oblasti delatnosti, a manje zadovoljavajući kad je reč o drugim. U pogledu režima studija ja sam skoro zadovoljan Statutom. Za razliku od prošlog Statuta, koji se zbog svoje strogosti nije mogao primeniti pa nismo imali važeći režim studija, sadašnji Statut je manje strog, ali ipak strožiji od dosadašnje prakse. Za studenta je daleko važnije da postoji jedan režim studija, jer bez obzira koliko je on strog, student se mobiliše i usmeri sve svoje snage da postigne ono što se od njega kao minimum zahteva. Ako, međutim, režim studija nije fiksan, nego student stalno očekuje da će nastupiti neke olakšice, on uradi znatno manje nego što može.

Što se tiče izbora nastavnika mislim da je Statut bolji.

Na planovima i programima nismo bog zna šta uradili. Još uvek su to pomalo arhaični planovi koje smo doneli još pre nekoliko godina. Oni ni tada nisu bili najbolji, a naročito sada zahtevaju izmene, i zbog razvoja struke, i zbog opštег razvoja proizvodnih snaga kod nas. Izmenu nastavnih planova, radeći ovaj Statut, nismo uspeli da izvršimo. Taj posao odložili smo za nekoliko narednih meseci.

○ Mnogi studenti bi želeli da znaju da li će biti nekih promena u Statutu. Naročito ih interesuje da li će biti izmena u članu koji se odnosi na ograničavanje broja prijavljenih ispita, u aprilu i novembru?

Zvaničnih zahteva za promenu još nije bilo, ali promene Statuta mogu da nastupe na zahtev bilo koga. Bilo onih na koje se taj Statut odnosi, bilo onih koji u krajnjoj distanci odobravaju taj Statut (vanškolske institucije).

○ Studenti "nisu navikli" na to da se Statut ne krši. Da li će se tako nastaviti, ili će se, kao i ranije, donesene odluke poštovati najviše godinu dana?

Dok ja budem Dekan Statut se svesno neće kršiti. Kada se bude kršio ja ću se povući. Kako će biti nakon mog mandata ja ne mogu da kažem.

○ Da li postoje mogućnosti da se u dogledno vreme poboljšaju uslovi studiranja na ETF-u?

Poznato je da su uslovi smeštaja na našem Fakultetu davno prešli granicu dozvoljenog minimuma. Mi sada činimo prilične napore da te uslove poboljšamo. Jasno je da je dugoročno rešenje samo u izgradnji zgrade Fakulteta i mi smo u tom smeru razvili dosta veliku aktivnost, kako bi kod nadležnih organa povratili svoje prioritetsko mesto, koje smo na voljeban način izgubili. Imaće, osnovni projekat je već gotov, mi ga imamo tu. Projekat je izvanredan. Ja nisam, iako sam posetio mnoge univerzitete u svetu, video ništa ni blizu tako dobro kao što je ove. Ovo je samo dugoročno rešenje i dok čekamo na njega moramo nalaziti i druga rešenja. Jedno od takvih je dobijanje dopunske prostorije na susedenim fakultetima. Nadam se da ćemo na taj način uspeti da stvorimo minimalne uslove za praćenje predavanja i rad u laboratorijama, ako već ne možemo studentu da omogućimo da može da uči na Fakultetu, da bude u kontaktu sa svojim nastavnicima i asistentima, da laboratorijske koristi i za neke sopstvene eksperimente.

○ Na kraju, da li bi Vi želeli neko pitanje da postavite studentima?

Kada ćete da osnujete Studentsko veće? Studenti su jako zainteresovani da se bore i izbore za svoja prava, ali ta prava kasnije vrlo slabo koriste. Momentalno smo u situaciji goroj nego što smo bili pre novog Statuta, jer nema članova studenata u Naučno-nastavnom veću. Mi u ovom periodu nismo stavili na dnevni red neka pitanja za koja su studenti vrlo zainteresovani, ali to ćemo morati uskoro da uradimo i treba da požurite sa osnivanjem Studenckog veća.

Odgovor na ovo pitanje upućeno nama već je dat. Studentsko veće je osnovano. Ostaje jedino da njegovi članovi iznenade sve i počnu aktivno da rade.

Razgovor vodio: Zoran Popović
Priredila: Vesna Dimitrijević



SK ETF

UOPŠTENO O RADU SAVEZA KOMUNISTA NA ETF-u I „PREDLOG ZAKLJUČKA O MEĐULJUDSKIM ODNOŠIMA“ KOJI JE DONEO NASTAVNIČKI OGRANAK.

Inicijativa za pisanje ovog teksta došla je iz dva osnovna razloga. U prošlom je broju "Elektrona" data opšta informacija o SK ETF, koja nas je zadužila jednim bližim objašnjenjem. Princip rada SK zadužuje nas, takođe, da sredinu u kojoj delujemo obavestimo o svojim aktivnostima i rezultatima.

Kao što je poznato, organizacija SK ETF sastoji se od pet osnovnih organizacija-ogranaka.

Nastavnički ogranak osnovan je odlukom fakultetske konferencije SK ETF krajem 1972. Dosta dugo pre ovoga članovi SK iz redova nastavnog osoblja Fakulteta bili su članovi ogranka TO, EO i TF, koji su bili, brojnim stanjem mereno, studenatski. Glomazni ogranci i razbijenost nastavnika članova SK na četiri ogranka, ne gubeći iz viда i opšte stanje u SKJ, dali su kao rezultat nemogućnost organizovanog rada na reformi Fakulteta, neizbežnoj, ali gotovo netaknutoj temi. Došlo je čak i do pojedinih nesporazuma, indikativnih, a komunistima nedopustivih.

Osnivanjem NO krenulo se drugim putem. Pokazatelj toga je tekst usvojenog "Predloga zaključka o međuljudskim odnosima" sa ovog ogranka:

PREDLOG ZAKLJUČKA O MEDJULJUDSKIM ODNOŠIMA

Rad ogranka SK nastavnika ETF u proteklom periodu opterećivali su, pored ostalog, i loši međuljudski odnosi izmedju pojedinih drugova. Zbog toga je ponizu pitanja, vezanih za rad škole dolazilo do konfrontacija koje nisu uvek bile motivisane principijelnim razlozima. Takva atmosfera nije pogodovala demokratičnosti diskusije i slobodnom iznošenju mišljenja svih članova kolektiva i otežavala je rad samoupravnih i drugih organa Fakulteta. Mora se ipak konstatovati da se je stanje u organizaciji u ovom pogledu popravilo poslednje godine, što je omogućilo da se po više osetljivih pitanja raspravlja u dosta konstruktivnoj atmosferi.

Odnosi izmedju pojedinih komunista nisu bili uvek u skladu sa uobičajenim normama ponašanja u Savezu Komunista. U više navrata dolazilo je do prekida ličnih kontakata, netrpeljivosti, sukoba, pa čak i vredjanja.

Imajući u vidu posledice koje loši medjljudski odnosi donose sobom, ova pitanja se moraju ubuduće odmah iznositi pred organizaciju i ocenjivati u svetu svih negativnih efekata koje mogu imati na rad organizacije SK i samoupravnih tela.

Organizacija će se boriti protiv prodora malogradjanštine u medjusobne odnose komunista i preduzeti, ako zatreba, sankcije prema onima koji i dalje budu kršili norme komunističkog ponašanja. Članovi SK moraju eventualne nesporazume i sumnje rešavati prvo u otvorenim i drugarskim razgovorima izmedju sebe. Ako u tome ne uspeju obavestiće sekretara ogranka, i najzad, ovakva pitanja će se iznositi pred organizaciju.

Nastavnički ogranak angažovan je i u aktivnosti koju vodi univerzitetska organizacija SK u eliminisanju grupe nastavnika Filozofskog fakulteta sa pozicija koje im omogućavaju vaspitanje mladih u duhu suprotnom ciljevima socijalističke revolucije. Kao končan ishod dva sastanka koji su u vezi s tim održani, data je jednoglasna podrška aktivnosti Univerzetskog komiteta na tom planu.

Energetski ogranak, kome po aktivnosti svakako pripada najviše pohvala, u periodu od izbora novog rukovodstva izradio je plan svog daljeg rada i u ovom semestru treba da počne njegovo ostvarivanje. Kolege sa EO dali su i svoj predlog kriterijuma za prijem u članstvo SKJ.

Ogranak Tehničke fizike usvojio je svoj plan rada.

Ogranci TO I i TO II, iako su imali sastanke i na njima diskutovali o aktuelnim pitanjima Fakulteta, nisu načinili plan rada; njihov radu ne bi bila data prelazna ocena.

Marksistički kružoci, pomenuti u prošlom broju "Elektrona", sada su pred svojim ostvarenjem.

Marksistički kružoci zamisljeni su kao forma rada na uzdizanju idejnih, političkih i moralnih kvaliteta studenata zainteresovanih za prijem u članstvo SK. U okviru marksističkih kružaka bila bi održana predavanja i diskusije sa sledećim temama:

1. Marksizam-Lenjinizam-ideologija radničke klase i Marksov Savez komunista

2. Nastanak KPJ, odnosno SKJ i njegova uloga u društvu

3. Program SKJ

- Socijalistička revolucija Jugoslavije

- Osnovne karakteristike društveno-ekonomskog i političkog uređenja Jugoslavije

- Društvena uloga i idejna osnova SKJ

4. Statut SKJ

/Iz plana rada Komisije za idejni rad Sekretarijata FK SK ETF/

Planira se da se razgovori održavaju približno svake dve nedelje; kako je ovo nova aktivnost na Fakultetu, organizator ne zna broj potencijalno prisutnih na njima. Svi članovi radnih zajednica Fakulteta za ove zainteresovani mogu da se jave dežurnom u Komitetu, u vreme naznačeno na oglasnoj tabli SK. U drugoj polovini marta treba očekivati prve razgovore.

Mogućnost aktivnosti potencijalnih članova SKJ ne mora ovim biti i iscrpljena.

Savez komunista je otvorena organizacija i njegovi će članovi na našem Fakultetu utoliko prebiti predusretljivi ukoliko se njihovi sastanci smatraju tribinom konstruktivnog prilaza reformi Fakulteta i Univerziteta. Angažovan stav samo je još jedna preporuka za prijem u organizaciju.

Takav prilaz će i pomoći da sebi, a posebno mladjima omogućimo bolje uslove studija, te se i na taj način ugradimo u fakultet.

Iz Sekretarijata
Fakultetske konferencije SK ETF

Novosadski Studenti sa nama

■ 29 STUDENATA KOJI PRESTAVLJAJU TREĆU GODINU NOVOSADSKOG FAKULTETA, PREDAVANJA SLUŠAJU U BEOGRADU. ■ ZBOG ČEGA ■ KAKO SU SE SNAŠLI.

Na prvi pogled ništa neobično. Treća godina našeg Fakulteta povećana je za još jednu treću godinu. Za 29 novih studenata. Dešavalo se to i ranije, dolazili su novi ljudi, sa najrazličitijih strana, sa starijih godina... Ali ovo je sigurno jedinstveno. Njih 29 predstavljaju III godinu novosadskog ETF-a. Cela jedna godina, cela jedna generacija preselila se sa novosadskog na naš Fakultet.

Kako je to počelo, trajalo, i dovelo do ovakvog završetka, saznali smo u razgovoru sa jednom grupom simpatičnih momaka, novih kolega. Bili su to studenti TO odseka: Trnanić Dobrivoje, Kovačević Djordje, Kulpinski Vujačin, Mikašinović Rade, kao i bivši predsednik studentske organizacije novosadskog ETF-a, Temerinač Miodrag, od koga smo, naravno, dobili najpotpuniye informacije.

Elektrotehnički fakultet u Novom Sadu počeo je da postoji 1971. Već od samog početka, nije sve išlo kako treba. Konkurs je bio raspisani 4. oktobra, a tek 1. novembra se sigurno znalo da će Fakultet početi da radi. Tada su se vratili studenti koji su se već, za svaki slučaj, bili upisali na Fakultete u drugim gradovima. Upisano ih je 160, niko nije bio odbijen. Međutim, ozbiljnost te strukture najbolje pokazuje podatak, da je već u drugi semestar (za upis u koji, kao i kod nas, nisu potrebni neki posebni uslovi) upisano samo 110 studenata. Veliki broj, njih 50, upisao se samo zbog dobijanja određenih povlastica: odlaganja vojske i sl. Broj se i dalje smanjivao istom brzinom: u drugu godinu upisano je 57 studenata, a do treće je stiglo njih 29.

Fakultet je radio kao isturenno odeljenje našeg. Radilo se prema našem planu, predavali su uglavnom naši profesori. Pokra-

jinska zajednica nije bila odobrila sredstva i on je bio osnovan kao fakultet pri Mašinskom, a sredstva su dobijana od privrede. O sudbini fakulteta počelo se raspravljati kad su investitori ukinuli sredstva. Postojale su četiri alternative:

1/ da se odeljenje razvije u samostalni ETF

2/ da postane odsek na fakultetu Tehničkih nauka, koji treba da bude formiran

3/ da radi kao odsek Mašinskog fakulteta

4/ da svi studenti prediju na naš Fakultet.

Pokrajinska Skupština je usvojila 2/ rešenje. Ono je, naravno, bilo dugoročno (do 1978) i nije rešilo trenutne probleme. Fakultet je trebao da nastavi da radi kao isturenno odeljenje našeg, s tim što bi ga sad finansirala Pokrajinska zajednica. Izgleda da sredstva koja je ona nudila nisu bila dovoljna. Bar ne za sve tri godine. Postalo je sporno pitanje treće godine, da li je zadržati, ili kompletну prebaciti u Beograd.

Nećemo se zadržavati na svim finansijskim "mahinacijama". Bitnije je kako su naše kolege dočekale početak školske godine na "nesigurnom tlu", ne znajući šta će biti sa njima! 21. oktobra, dok su kod nas predavanja uveliko trajala, odgovorni ljudi držali su u Novom Sadu sastanak. Konačno rešenje očekivano je tog dana. U 13 h studentima je saopšteno da odluka nije doneta. Njihov predstavnik odmah je upućen na taj važan sastanak. Tek kad su spoznali da nema nekog vidljivog rešenja, sami su, u želji da ne gube nastavu, zatražili da ih prebace u Beograd, kao redovne studente. Nakon izvesnog otpora, naše NNV-e je odlučilo da budu primljeni.

Možda smo mi skloni da poverujemo da je to za njih bilo optimalno rešenje, prebačeni su na sam izvor, u centar. Međutim, u razgovoru sa njima videli smo da to nije baš tako. Oni su u Novom Sadu imali izvrsne uslove. Velike sale za mali broj studenata, sami su sredjivali raspored predavanja i ispita (npr. junski rok im je počinjao već 1. maja). Veoma dobro

su saradjivali sa svim profesorima i asistentima. A ovde?

Ovde su upali u jednu opštu gužvu, videli su kako stotine ljudi mogu da se smeste u obične učionice, kako se vežbe rade subotom, a ispiti polažu nedeljom, kako je saradnja sa profesorima (što ih iznenadjuje) vrlo slab... Da i ne govorimo o tome šta znači za jednog studenta, kad se krajem oktobra nadje u Beogradu, kada su raspodeljeni domovi i popunjene sobice. A veliki broj njih je slabog materijalnog stanja. Dok su bili kod kuća (svi su Novosadjanini, ili iz okoline) nisu se mnogo borili za kredite, tako da su im krediti ili vrlo mali, ili ih uopšte nemaju. Prvih mesec dana više od polovine je putovalo - 150 km. svakog dana!

Četvoro je npr. stanovalo u Malom Mokrom Lugu. I danas, još uvek njih petoro putuju.

Rekli su nam i da ih je naša studentska organizacija dobro prihvatile. Materijalna komisija je obezbedila domove za 5-6 ljudi. Rekli su i da su se dobro uklopili. U januaru je 6 njih položilo numeričku. Rekli su da je dobro što su sada u kontaktu i sa starijim generacijama, od njih se mogu naslediti dragocena iskustva; ako ništa drugo, a ono bar ispitni zadaci. A oni su nas takodje pitali: kako to radi naša studentska organizacija, ko to kod nas pravi rasporede, kako to da ovde mnogo manje kontakata i razumevanja ima izmedju profesora i studenata.

Ta simpatična grupa konkretno i precizno je odgovorila na sva naša pitanja. Oni su sa našim objašnjenjima sigurno mnogo manje zadovoljni. Ukoliko je i bilo objašnjenja. Jer, oni su već navikli na naš "režim rada". A mogli smo i mi ponešto da naučimo od njih?

Vesna Dimitrijević

AKADEMSKI RAKETNI I ASTRONAUTIČKI KLUB - BEOGRAD

ARAK

Akademski raketni i astronautički klub (ARAK) je studentska organizacija na Beogradskom univerzitetu. Osnovan je 1963. godine i bavi se razvojem astronomije, posebno raketne tehnike. Sa dosadašnjim programima STRELA, SONDA i SLOVEN klub je postao najaktivniji i najveći klub Jugoslovenskog astronautičkog i raketnog društva.

SEKCija ZA ELEKTRONIKU AKADEMSKOG RAKETNOG I ASTRONAUTIČKOG KLUBA

Sekcija za elektroniku osnovana je 1968. godine sa ciljem razvoja elektronske opreme raketnog kompleksa. Zajedno sa konstruktivnim birom, sekcijom za matematiku i tehnologiju spada u osnovne sekcije kluba. Za njen rad nabavljena je potrebna oprema koja je smeštena u laboratoriju za elektroniku kluba. Članovima ove sekcije stoji na raspolaganju, pored mnogih instrumenata, biblioteka, korišćenje računara IBM 360, kao i programeri grupe za obradu podataka. Klub ima razvijene mnogo brojne veze sa srodnim institucijama kod nas i u inostranstvu.

Do sada je radjeno na niz programa. Prvi se sastojao iz izrade uredjaja koji su ispitivani na raketni "STRELA R500". Ova raketa je specijalno konstruisana za ispitivanje elektronske opreme u toku leta. Interesantno je spomenuti prvi uređaj koji je razvijen na ovom programu; bio je to elektronski tajmer sa logičkom jedinicom, radi upravljanja vremenski određenim programima.

U nizu drugih projekata potrebno je spomenuti FM telemetar koji je razvijen za potrebe raketnog tipa "SONDA". Zadnji program odnosio se na izradu merne opreme za zemaljske testove raketnih motora, koja se sastojala od pet kanala "strain gauge" aparatute i izlaznih pojačavača za petokanalni pisač. Na redu je izrada projekta: "Doplerov visinometar sa repetitorom i digitalnom indikacijom".

U okviru programa izrade sondaže rakete tipa "SLOVEN" radi se na kompletno novom telemetru koji će imati 25-kanalni multipleks. Ova raketa dostiže visinu od 240 km sa korisnom masom od 40 kg u kojoj su sadržani telemetar i modul sa istraživačkim instrumentima.

Članovi naše sekcije uradili su kompletan teoretski rad aktivne stabilizacije, za program "SLOVEN", putem sekundarnog uduva oksidatora u konvergentni deo mlaznika. Rad je bio prezentiran na kongresu Internacionalne astronautičke federacije u Briselu 1972. godine.

KAKO DA SE UKLJUČITE U RAD ARAK-a

KORISTIMO OVU PRILIKU DA POZOVEMO SVE ZAINTERESOVANE ZA RAD U ELEKTRONSKOJ SEKCIJI U KLUBU. MOLIMO DA SE JAVE svakog dana od 10-12 časova u Filipa Filipovića 83 ili na telefon 458-134.

Važnu aktivnost sekcije čini SARADNJA NA IZRADI DIPLOMSKIH RADOVA. Teme koje su u okviru programa rada sekcije, a za koje su zainteresovani studenti i odgovarajuće katedre, daju se kandidatima. KLUB, ODMOSNO SEKCIJA OBEZBEDUJE LABORATORIJU, SREDSTVA ZA PRAKTIČNU REALIZACIJU, SARADNJE NA PROGRAMU I STAVLJA NA RASPOLAGANJE ORGANIZACIONO-TEHNIČKU SLUŽBU.

Moramo napomenuti da iznenađuje veoma malo učešće studenata Elektrotehničkog fakulteta, imajući u vidu kako istraživačke, tako i organizaciono-tehničke, odnosno materijalne mogućnosti za rad.

Z. Popović i R. Bujdić

"SLOVEN"- PROGRAM SONDAŽNIH AMATERSKIH RAKETA

Program SLOVEN započet je krajem 1968. godine sa vrlo ambicioznim ciljem: razviti prvu jugoslovensku sondažnu raketu. Ovo je primarni program ARAK-a i na njemu radi samostalno, ali se planira intezivna saradnja sa našim i inostranim organizacijama.

Posle uspešno završenih programa raketa STRELA i SONDA, u ARAK-u je bio obrazovan tim sa oko dvadeset inženjera i studenata koji su se pripremili na navedenim programima. Koristeći stečena iskustva i poneseni željom za stvaranjem raketnog kompleksa odnosno baze za razvoj raketne tehnike-astronautike u Jugoslaviji, stvorili su program sondažnih amaterskih raketa (SAR) "SLOVEN". Program je vrlo obiman i u njemu je sadržan razvoj čitavog raketnog kompleksa (konstrukcija raket, tehnološke baze i zemaljske opreme).

Nove težnje u teoretskim i eksperimentalnim istraživanjima, nova konstrukciona rešenja i nova tehnologija su glavne karakteristi-



stike ovog programa. Zbog toga se veliki deo sredstava koristi za razvoj tehnologije, laboratorijsku opremu i istraživanja i razvoj perspektivnih sistema. Veliki obim programa uslovljava njegovu podelu u četiri faze.

Dva projekta: sondažna rakaeta SLOVEN-01 i njen pokretni lanser bili su osnova prve faze programa. SAR SLOVEN-01 je sondažna rakaeta klasične konstrukcije sa buster motorom na čvrste i marš motorom na tečne pogonske materije. Kompletna konstrukcija raket i njenog pokretnog lansera završena je krajem 1969. godine. Do realizacije nikad nije došlo zbog ekstremno visoke cene izrade i relativno niskih performansi. Iako nije izradjena i lansirana, ova rakaeta odnosno projekt dao je neprocenjivi doprinos daljem razvoju programa SLOVEN, kako u pogledu stečenog iskustva konstruktora tako i u pripremi odnosno rešavanju pojedinih problema od vitalnog značaja za ceo program.

Aprila 1970. godine, posle odbacivanja varijante SAR SLOVEN-01 i završetka prve faze, započeta je druga faza. Sastavljena od projekta tehnološke baze, zemaljske opreme i raket SLOVEN-02, predstavlja bazu celog programa.

Raketa SLOVEN-02 ima sasvim različitu konstrukciju od svog prethodnika. Buster motor na čvrstu pogonsku materiju je odbačen zbog njene visoke cene. Regenerativno hladjena komora motora sa tečnom radnom materijom zamjenjena je novom, ablativno hladjenom, sa koaksijalnim injektorom. Takodje je dodat

i inercijalni sistem za stabilizaciju. Osnovni konstrukcioni materijal je stakloplastika izradjena metodom "fillament winding" koja ima bolje mehaničke karakteristike od metalnih materijala uz znatno manju težinu.

Treća faza programa uključuje dalji razvoj novih tipova rakete: SAR-02B, SAR-03 i SAR-03B (sve rakete su prikazane na skici a njihove osnovne karakteristike su date u tablici). SAR-03 je modifikovana varijanta rake-

te SLOVEN-02 sa dvostruko dužim vremenom rada motora.

Rakete 02B i 03B su usavršene verzije raketa SAR-02 i SAR-03 sa presurizacionim sistemom na vreo gas. Dva tipa gasogeneratora su predmet sadašnjih istraživanja: prvi tip, sa čvrstom gorivom materijom, i drugi, sa isparavanjem amonijaka. SAR-03B ima kontrolu vektora potiska pomoću sekundarnog ubrizgavanja vrelog gasa (prethodne ver-

zije koriste hladan gas) u konvergentni deo mlaznika.

Ova faza predstavlja posredni proces usavršavanja u kojem će se izvršiti i standardizacija sondažnih raketa.

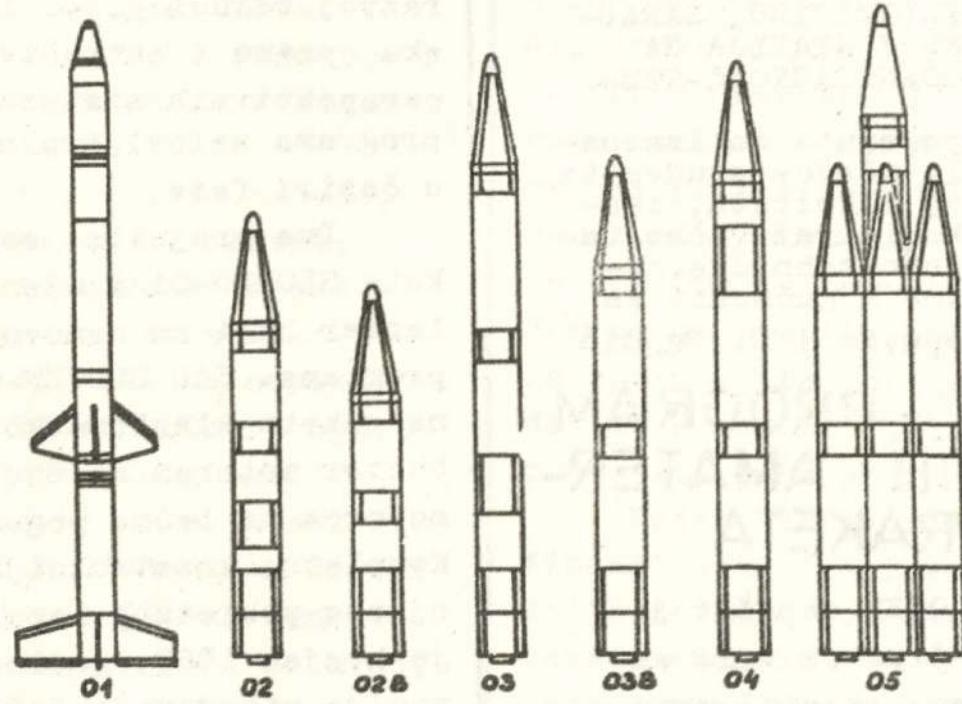
Sa četvrtom fazom završava se program SLOVEN i ona predstavlja kulminaciju ovog programa. U ovoj fazi planira se razvoj dve rekete: dvostepene eksperimentalne SAR-04 i trostupene rakete-nosača, prve u Jugoslaviji, SLOVEN-05.

SAR-04 ima usavršeni pogonski sistem rakete SLOVEN-03B, za prvi, i novi raketni motor sa čvrstom pogonskom materijom, za drugi stepen. Glavni zadaci ovog projekta su: ispitivanje razdvajanja stepenova, stabilizacije drugog stepena, inercijalnog sistema za vodenje i ostale opreme predviđene za raketu SLOVEN-05.

Ova raketa se sastoji od snappa sa četiri usavršene rakete SAR-03B, kao prvi stepen, i modifikovane SAR-04 u centru, kao drugi i treći stepen. Na motoru drugog stepena mlaznik je proširen i prilagođen radu pod uslovima bliskim vakumu. SAR SLOVEN-05 biće sposobna da ubaci mali satelit mase do 40 kg u nisku zemljinu orbitu.

Program sondažnih amaterskih raketa "SLOVEN" je elitni program Jugoslovenskog astronautičkog i raketnog društva. Značaj ovog projekta je, pre svega, u razvoju raketnog kompleksa, posebno izdvajući, tehnološku bazu koja je osnov daljeg napretka u ovoj oblasti. Realizacijom programa SLOVEN stvorile se neophodni uslovi za dalja kvalitetnija i obimnija kosmička istraživanja, kao i istraživanja u oblasti raketne tehnike. Neprocenjiva je korist koja potiče od programa u stvaranju (školovanju i usavršavanju) mlađih raketno-astronautičkih kadrova. Ovaj pionirski program sa sobom donosi nove ideje, novu tehnologiju, novu organizaciju i začetke raketno-kosmičke industrije.

Dj. Blagojević i Z. Popović



Karakteristike sondažnih amaterskih raketa tipa „SLOVEN”

Oznaka	SAR-01	SAR-02	SAR-02B	SAR-03	SAR-03B	SAR-04	SAR-05
prečnik (m)	0,380	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	1,520
dužina (m)	7,050	4,780	4,000	6,460	5,700	6,420	6,920
startna masa (kg)	604	419	403	761	703	765	3380
korisna masa (kg)	40	40	40	40	40	40	40
max. visina (km)	150	240	310	490	850	1380	500 ^a
max. brzinā (ms ⁻¹)	1510	1990	2290	2770	3580	4700	7870
tip motora prvog stepena	ČRPS-1	TRPS-2	TRPS-2B	TRPS-3	TRPS-3B	TRPS-3C	TRPS-3C ^b
čvrsto rad. materija	CPAK ^c	CPAK ^c	CPAK ^c	N ₂ O ₄	N ₂ O ₄ d	N ₂ O ₄ d	N ₂ O ₄ d
gorivo	JP-4	JP-4	JP-4	NDMH	NDMH	NDMH	NDMH
potisak (N)	40000	10000	10000	10000	10000	11000	44000
vreme rada (s)	8	60	60	120	120	110	110
tip motora drugog stepena	TRPS-1	-	-	-	-	CRPS-2	TRPS-3D
čvrsto rad. materija	CPAK ^c	-	-	-	-	gorivo	N ₂ O ₄
potisak (N)	10000	-	-	-	-	5000	14000
vreme rada (s)	40	-	-	-	-	50	120
tip motora trećeg stepena	-	-	-	-	-	CRPS-2	-
čvrsto rad. materija	-	-	-	-	-	čvrsto gorivo	-
potisak (N)	-	-	-	-	-	5000	-
vreme rada (s)	-	-	-	-	-	50	-

a) apogej
b) snop od četiri motora

c) crveno-pušeća azotna kiselina
d) nesimetrični dimetilhidrazin

PREDAVANJA

U ovom semestru Sekretarijat SK ETF je organizovao dva vrlo interesantna predavanja za studente našeg fakulteta. Prvo, pod nazivom: "O subatomskoj energiji", održao je Dr. Pop Jordanov, redovni profesor, pred prepunim amfiteatrom. Tema se odnosila na prevazilaženje granica saznanja u mikrofizici i predavanje je na kraju izazvalo vrlo živu i obimnu diskusiju.

Sledeće, sa temom "Geostrategiski položaj Jugoslavije i naše oružane snage", održao je potpukovnik Petar Stojić. Predavanje je bilo interesantno, a sledila je živa diskusija sa konkretnim pitanjima uz konkretnе odgovore.

Planira se održavanje još dva slična predavanja sa temom: Vijetnam i Bliski istok, uz istovremenu projekciju filmova i dijapositiva.

U okviru Marksističkih kružaka održano je, prvo iz ciklusa, predavanje sa temom: "Marksizam-Lenjinizam-ideologija radničke klase i Marksov Savez komunista".

Sekretarijat SK ETF

NAGRADE

IZVEŠTAJ SA KONKURSA OBJAVLJENOG U JANUARSKOM BROJU "ELEKTRONA"

"TRAŽIMO NAJBOLJU PRIČU, PESMU, KARIKATURU, GRAFIKU, UMETNIČKU FOTOGRAFIJU...."

Na zajednički konkurs Koordinacionog odbora XIV SUSEJ-a i redakcije lista "Elektron", prispeo je veliki broj radova, ne po kvantitetu materijala, nego po svojoj umetničkoj sadržini i formi: tako da se pred redakcijom otkrio veći broj nepoznatih stvaralaca, koji su se predstavili poezijom, pričama, grafikom i umetničkom fotografijom. Karikatura, na opšte iznenadjenje članova konkursne komisije za pregled prispehlih radova nije bilo.

PESME

Prijatno iznenadjenje je svojim pesmama priredio Ištvan Nadj, jedan od mlađih i dosad nepoznatih autora. Originalnošću stiha, kreativnošću izraza, jednostavnim ali ubojitim metaforama, on na lagani, lepršav i mladalačko iskren način otkriva svet oko sebe. Kada se tome doda činjenica da Ištvan stvara na madjarskom jeziku, i da je sam vršio prevod na srpskohrvatski onda su neki nedostaci prevedeni razumljivi.

Biljana Trajkovski je najzastupljeniji autor. Ona neguje specifičan stil: to su pesme u prozi, koje imponuju svojom originalnošću. Biljana teži da svoja unutrašnja življenja iskaže neobičnim slikama, koje uspešno dobija inverzijom, metaforom i nevezan stih opterećuje pesme i čini misao nerazumljivom.

Svojim pesmama predstavili su nam se i: Goran Doroški sa 2, Rodoljub Stojković sa 4, Makara Petar sa 9, Milan Vraneš sa 3 i anonimni "Saša" sa 2 pesme.

PRIČA:

Sva tri autora koja su učestvovala na konkursu, donela su

tematski različite radove. To su: Rajko Spaić sa crticom "Učionica br. 60", Goran Doroški sa pričom "Početak kraja" i Branimir Perić sa pričom "Onoj koja voli te stvari".

GRAFIKA:

Svojom grafikom nam se jedini predstavio Djuran Milorad. To je mlađi autor, koji na polju grafike tek treba da se iskaže.

FOTOGRAFIJA:

Dobili smo 7 umetničkih fotografija od jednog autora. To su radovi Ljubiše Cenića, člana foto kluba "Elektromašinac". Neke od ovih fotografija su dobro poznate sa zvaničnih izložbi umetničke fotografije.

Prilikom objavlјivanja konkursa, razmišljalo se o nagradjivanju najuspješnijih radova. Međutim, kako je FOSS zapao u finansijske teškoće / troškovi SUSEJA, štampanje lista "Stej" itd./, to novčanih nagrada neće biti. Najbolje autore nagradjujemo tako, što će tri najbolja rada biti objavljeni u zajedničkom listu studenata elektrotehnike Jugoslavije "Stej", i predstavljati stvaralaštvo studenata ETF-a Beograd. Time im se pruža mogućnost da konkurišu za naziv "Najbolji stvaralač-student elektrotehnike", koji će biti proglašen i nagrađen na pretstajećem SUSEJ-u. Sve prispele radove pregledala je konkursna komisija sastavljena od članova redakcije "Elektrona", koja je donela sledeću odluku:

Za najbolje ostvarenje proglašena je umetnička fotografija Cenić Ljubiše - "Šturo tlo"; slede: crtica Spajić Rajka "Učionica broj 60" i pesma Ištvan Nadja "Izabranoj". To su ujedno i radovi koji će biti objavljeni u listu "Stej".

Ostali uspeli radovi biće objavljeni u "Elektronom". U ovom broju objavljujemo: priču "Onoj koja voli te stvari" Branimira Perića, fotografiju "Staza", Cenić Ljubiše i pesme Ištvana Nadja, Stojković Rodoljuba i Gorana Doroškog. U nekom od narednih brojeva "Elektrona" biće štampane i neke od pesama Biljane Trajkovski, priča Gorana Doroškog i još jedna fotografija Cenić Ljubiše.

Naš konkurs je ovim završen, a vrlo je verovatno da ćemo ga ponovo objaviti tokom sledećeg semestra.

Za konkursnu komisiju:
Vesović Rade i
Jovanov Radovan

mi, pesnici ...



Ona počinje...
Sluti trajanje...
Sluti i kraj!
Da li će istražati?!

R U K O P I S I S L U T N J E

Piši:
raspijeni raspojasi
sunčanica u venama
Nekim putem jurimo kroz tajne
polagani, vlažni
Tragove i slutnje ostavljamo raskopčane
na ostrvu nekom dalekom od vatre . . .

Ako nas napuste
Ako nas prekinu
reci: LJ

Primećuješ li da nam se i tama udvara
Na tvojim usnama smeje se čutanje
Primećuješ li da već razbuktavam
razbuđene noći na savijucima tvojih izbočina

reci: U
Ako nas prekinu
reci: BI

Na obali je kaži postojao
Dozivao dugu Trčao niz reku
Ljuljuškao vetrar da nam strasti smiri
Rastežući dani da zaćute polijuljani...

A na proplanku plavom
sa krinom u kosi jurili smo bosi
ko košute mladost raznosili padinama boja
i nada se kad-kad koja zanosila u prstenu belom
dovolino smelom da nas vodi do besvesti...

Lomeći se hodali smo: rasejano, strasno
Goreći se upijali: mesno i užasno
Ja sam znala sakriti se
i iza vrata i ispod kaputa,
dok je kao žuta sveća pogledom gasila se
svaka reč na mojim usnama
samo smeh je zastajao:
dok sam se ja propinjala, on se saginjao...

Razdragani kao voće na granama
procvali i zreli
nismo smeli: da činimo sve što pomislimo

Grizao mi je kosu,
ja sam ga bockala.
Mazio me bradom,
ja sam mu golickala
pazuhe ramenom,
i kao opaljenom cigaretom me činio
kad mi je kidao cvetiće sa bluze,
nisu pomagale ni moje suze
jer već sutra: opet smo spojeni
čutali 29 puta po 29 minuta...



Po kiši smo cveće brali
Od trave smo rosu otimali
Urezivali imena na stablima breze
A nismo imali veze:
zašto ne činimo sve što pomislimo

Jednom:
duboko u noć...na nekoj raskrsnici...
kao ukopani zastali smo...
Nismo znali kuda poći: istočni put se bio izgubio.
Otrnuli u nebo smo zijali:
ničeg nije bilo.
Ustreptali u zemlju smo zverali:
njemu se činilo
da u mojoj senci ima svih mogućih boja,
još samo trebala sam da postanem kneginja od Albe
a on ništa manje nego: Španac Goja
pa da svaka poza moja prenese se na platno
dok nam vremensko klatno
otkucava poslednje opomene srca
da nas večnost može tako prigriliti...

Govorio mi je često
da sam glatka i dekorativna,
da sam vrelokrvna i "dojranska",
kao Nizozemska da sam dolinasta...
Govorio mi je da sam ko nijedna tanka u pojasu
dok su mu u glasu podrhtavala najdraža imena:
mala-velika: D O N A . . . E L E O N O R A
pospana-zaspala: D A F I N A . . . N E O L I N A
E T I D A . . . I D A . . .

A na proplanku plavom
sa krinom u kosi jurili smo bosi
ko košute mladost raznosili padinama boja
i nada se kad-kad koja zanosila u prstenu belom
dovoljno smelom da nas vodi do besvesti...

Polegli od čutnje
u noćnom obliku razneženih odjeka sonate
Raspukli od ljublja, polljuljanih tela
dok sam bila vrela.
uvukli smo se u neku kolibu nejasnih santena
Iz nas su izbijale neke vode slatke
slivale se niz padine ljubotoka
dok se svetlost prikradala sa istoka
i pomamne rose hladile nas bose...

Razdragani kao voće na granama
procvali i zreli
nismo smeli: da činimo sve što pomislimo

U mojoj su se senci v
Raspevane ptice u men
i nudile i mamile:
moje ruke , moju kosu
moje grudi , moje telo
Ja sam se zanošila ve
sa mog je lica za uve
ko da će nas i večnos
i ne reći da će proći
sve te ludosti mladoš

Po kiši smo cveće br.
Od trave smo rosu otisali
Urezivali imena na stoljeća
A nismo imali veze:
zašto ne činimo sve sreća?

Pred naletom vodopad
kao ponoćni gosti na
zbegovi pastira skla
u hram nekog izbezum
Mi za njima posrtasm
kao reke ponornice
mirise proleća otima
od nemirnih pupoljak
dok i uspomene nase
da se prekidaju i za
kao nedovršeni kraje
da se udaljuju i pre
belom zagrljaju umor
i nemom zaletu pesme
Tek samo:
još se sa istoka
nekoliko puta
kao posustale nade
začuše glasovi:
o p r o s t i m l
o p r o s t i m l
o p r o s t i



A onda:
u naše se doline neke vode sliše:
slane, gorke...
Sve naše dane osvojiše:
kratke, slatke...
Ko da nije moglo ništa više
osim da se ispiše:

"U J U T R U P R E R A N O M
U D A N U P R E N A G L O M
U N O Ć I R A Z N O S N O J
PEVALI SU : KAD SU P O L E T A L I
ĆUTALI SU : KAD SU P R E L E T A L I
DRHTALI SU : KADA SU SLETALI I P A L I"

Pomiri se s time!!

Nekim putem jurimo kroz tajne
beli, naslonjeni na krilate slutnje . . .
U muzici hoda i prognane vatre
da li se opomenuti vraćamo
za reči prejake

r e c i : L J
r e c i : U
r e c i : B I
r e c i : L J U B I
r e c i : L J U B A V B I T I

IŠTVAN NAD

ČOVEK KOJI RAZGOVARA SA LJUDIMA

U ulici jednoj postoji čovek,
Čovek koji razgovara sa ljudima.
U gradu, na trotuaru nekom,
U buketu nemernih prolaznika,
Čovek jedan postavlja pitanja.
Ako vas zaustavi nekad, ljubazno,
U podzemnom prolazu, na cvetnom trgu,
Vi čujete kako zuje aparati, nenapadno.
Čovek taj razgovara s vama prijateljski,
U ulici nekoj pred velikim plakatima.
Vi se umeštate i sve vam je jasno.
Znate za čoveka koji razgovara sa ljudima.
Smešite se i odgovarate na pitanja.
Nespretno, pomalo ludo lupa vaše srce.
U parku nekom, pored vodoskoka,
Vi osećate da ste iznenadjeni, zatečeni,
Vi sve shvatate, čitali ste u novinama.
U nekom malom pozorištu,
Ispred nasmejane garderobijerke
Rekli ste sve, otvoreno, sasvim iskreno,
Onda se čovek nasmeši i kaže hvala,
Odlazeći i ostavljajući vas samog.
Ispod svetleće reklame kinematografa
Još uvek gledate za njim, uz osmeh
On razgovara s prodavačicom suvenira
Na svoj poznati način, prijateljski.
Ona se smeši kao i vi, pomalo nespretno
Ali vi znate da ona neće reći ništa važno,
Ništa što vi već niste rekli.
Tek sutra dan, shvatate s velikom tugom,
Da niste govorili o onom što vas boli,
Da ni vi niste ništa rekli,
Ništa, od onog što ste hteli.

DOROŠKI GORAN

J E D N A M L A D O S T

Raspletani glas
u plamenu vetra
Raspletena mladost
u noćnoj muzici
Želja za nemirom
Koraci smrti
Odjeci slogova:
kom da se da

Kosa u suzama
Gorenje u vodi
Rastalasom more umiruje
Dah oluje
Poklon nevremenu
Raskorakom korake smiruje
Odjeci slogova:
kud se dalje može

Kidanje života
Jutarnje praznine
Rukopis dubina
Frenagli dozivi
Oblici nevida
Vene rasprijene
Krik u dimu
Proleće na odru

Kratke godine:
toliko od sebe

STOJKOVIĆ RODOLJUB



Vinjete: MILAN VRANEŠ

PRIČA

ONOJ KOJA VOLI TE STVARI

Desilo se iznenada. Najpre nisam znao otkud se stvorilo to blesavo sećanje, taj smešni trzaj moje uspavane prošlosti, i otkud baš on, taj i takav, da mi padne na pamet. Ništa, rekoh, glupo je razmišljati. Navikao sam se da nikada ne silim mozak na izbacivanje rešenja kada to neće, u stvari, da nikad ne mislim. Jednostavno pustim da mi se motaju po glavi sene i osećaji, da slobodni i razigrani pršte i trepere poput leptirova u ljubavnom letu, da se lomataju kako žele i mogu, kako ih vetar nosi i kako ih ne nosi. Iz tog začaranog klupka konačno ispadne nešto, desi se i ispliva samo od sebe; ja tu ni najmanje ne učestvujem pa i ne gubim energiju na takvu jednu glupost kao što je misliti. Ja sam savršeni automat, a automati, znamo, ne misle, misli samo ono što je u njima, a što da mučim to ono kad je i tako programirano.

Rešenje se dakle pojavilo samo od sebe.

Čitao sam Huxley-a (Hakslija), "Brave New World" ("Vrli novi svet"), i upravo sam završio pasus kada se to desilo. Ne znam zapravo, da li se desilo po završetku ili u toku, uostalom, kao da je to važno, tek, desilo se.

("Vrištanje beba najednom promeni svoj ton. Bilo je nečeg očajničkog, gotovo suludog u tim oštrim i isprekidanim kricima što su ih sada ispuštale. Njihova mala tela su se trzala i kočila; udovi se cimali kao da su vučeni nevidljivim žicama".)

U mojoj glavi najednom nastade košmar, izdajnička psiha asocirana ovim detaljem Hakslijeve knjige dala se da što pre, u nekakvom bljesku, izbaci sećanje na twoje postojanje; ali kakvo!, postojanje koje vrišti i kovitla prašinu, koje lupa ručicama, tupoče nogama, koje skići i seje varnice oko sebe iz očiju te misliš,

da kovački čekić to drsko napastuje užareno gvožđje i muči ga svojom hladnoćom i podmuklošću udaraca.

I lepo te vidim, stojiš na ivici jarka. Lomnica. Slutim da je kišno i tmurno vreme obljudilo nebo ali nisam siguran. Sve gledam kao u snu, ili možda samo tebe i zemlju, blato. Još neko je sa nama, njega ne razaznajem. Prošao je preko jarka pre nas i tamo, malo niže, čeka. Miris devojke se raširio za njim, golicav i opor, pomeseo se sa šuštanjem svilenih čarapa ispod suknje. Verovatno to i jeste žensko, ne sećam se. Ti, još uvek stojiš, gledaš me podsmešljivo, malo nakrenute glave (koške tako izviju vrat dok strepe šumove čudne i spoznaji strane). Napućila si usne zajedljiva i cinična (nemaš kvarne zube, a tako se smeruliš!). Babe kad posle kafe brišu usta, prevlače prstima od nosa pa sve u krug do brade i izgledaju nekako kao ti, treba još samo da se obrišeš. Tvoje usne se malo rastvaraju a ruke zauzimaju polupodignut stav; sličiš mačku spremnom da skoči, možda čak i žabi kad se naduje pred onaj svoj trijumfalni kreket.

I zakreketale su, ruke zamlataraile vazduhom tapšale su bodreći nekog koga svlače s trona; pištiš i pijučeš zapenušana (pile sam jednom video takvo na kiši mokro slepljenog perja kako se klati dvorištem pustim i šljačka po bari uplaćeno i samo u samoci pamet izgubilo). ("... Bilo je nečeg očajničkog, gotovo suludog u tim oštrim i isprekidanim kricima što su ih sada ispuštale...")

"Periću, prenesi me!" - vriškala si i grčila se sva u nekom zanosu i tresu. ("... Njihova mala tela se trzala i kočila; udovi se cimali kao da su vučeni nevidljivim žicama...")

"Periću, prenesi me!" Licem je

titrao obešenjački smešak otkrivajući vlažne zube na kojima je plesao zalutali zrak svetla začudjen i sam svojom zalutalošću. Ljupka i otužno grozna, mislio sam magarac, Simonac mi nije bio ravan.

Sećaš se, ali gluposti, kako se pa možeš i setiti to je bila muška šala, vi za to niste znale. Kupili smo u Ljubljani pakovanje prezervativa. Spremni za rodeo raspakovali smo guru i razvili je da izgleda što ubedljivije.

Onda ju je neko neprimetno ubacio Simoncu u džep. Dok je autobus tandrkao kroz noć, šibice su neprestano svetlele nad vašim glavama. Nestrpljivi, isčekivali smo kada će taj medved da zavuče ruku u pantalone pa da već jednom zaurlamo i padnemo u ekstazu od smeha i ludila, da ga dovedemo dotle da počne da deli šamare unako, da psuje i sikće, onako prigušeno i sebi u bradu, kako već to samo on ume...

Prošla je ponoć i ništa se nije desilo. Svi su bili besni, besni i prebesni, jedino sam ja mudro čutao; niko nije spavao. A zar je trebalo da im kažem, zar je trebalo da priznam da sam ubacio tu djavolju igračku tako spremno da je primetio još pre ulaska



u autobus; zar je trebalo da kažem i da me nije udario a da je mogao, već da je samo pogledao tako čudno da i danas pamtim blagoteleći pogled tih vodnjikavih očiju, zar je sve to zaista trebalo reći? Možda i jeste, ko zna? Ali ja sam se tako glupo osećao, glupo kao i sada, samo što ovoga puta nema Simonca da zuri u mene, ovoga puta tu si jedino ti, smešiš se ispod oka, prepredeno, malo i podmuklo, smešiš se ne prestajući da skičiš poput praseta u oboru što uzalud u-pinje glavom u davno usahlu dojku nesvesno da postoji druga.

("... Vriskanje beba najednom promeni svoj ton..."). Iznenađa si prestala da cviliš i prešla sama, nije te ništa u tome smetalo, nije te ništa razočaralo, bilo je tako logično da te neću preneti, kažem "bilo", jer danas više nije, danas ne mogu da shvatim mnoge stvari, ne mogu da shvatim ni svrhu iskanja, ni zadovoljstvo koje si time priuštala sebi. Da se sada to desi sigurno bih razumeo, kao što je sigurno da bih te preneo, a kao što je najsigurnije da te više nikada ne bih ni spustio. Sećanje je podvala sopstvene duše, podla i pokvarena. Nema ničeg gorenog nego kad od prošlosti gledaš samo iseckane krpice, kao krave da su žvakale, da plačeš nad njima, mada ja to ne činim. Zaljubljen sam u sećanje pa makar itakvo, zaljubljen sam u sve što nisam, zaljubljen u sve što nemam.

I lepo te vidim, stojiš na ivici jarka. Lomnica. Slutim da je kišno i tmurno vreme obgrlilo nebo ali nisam siguran. Sve gledam kao u snu, ili možda samo tebe i zemlju, blato. Još neko je s nama ...

Branimir B. Perić

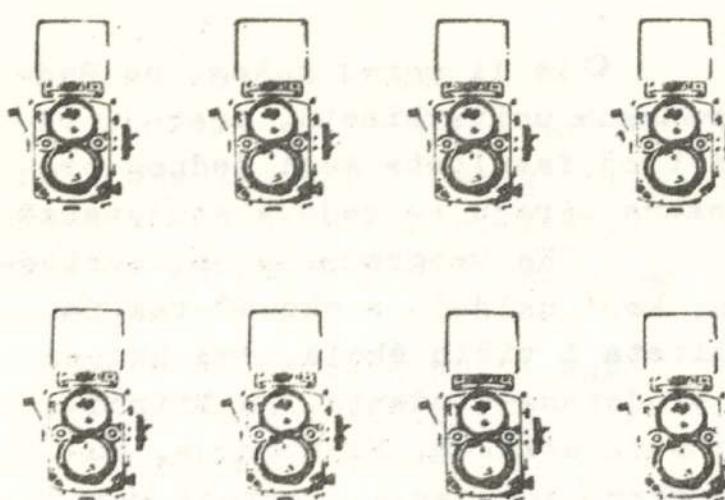


FOTO KLUB

BLIC - ELEKTROMAŠINAC

Zdravo koleginice i kolege studenti!. Posle dužeg vremena evo nas opet i kažemo vam: Živi smo i zdravi. Imali smo nekih malih problema oko definisanja našeg statusa samostalne studentske organizacije. Više godina smo bili na teretu isključivo kolegama sa Mašinskog fakulteta. Od ove godine je i FOSS ETF-a odlučio da nam pomogne. Za sada je ta pomoć moralne prirode, ali se nadamo da će se to uskoro i materijalizovati, tj. da će osavnuti u našim laboratorijama novi aparati, reflektori i sve ono što je potrebno da biste vi ili vaši poznanici dobili lepu crno-belu ili kolor sliku. Dakle, mi od ove godine istupamo kao zajednički klub studenata Mašinskog i ETF-a, BU i SSTK (studentski savez za tehničku kulturu).

U medjuvremenu naši članovi su i dalje "škljocali" na drugarskim večerima, raznim manifestacijama, akcijama za davanje krvi itd. Ovih dana "ide" i kurs crno-bele fotografije, ali je odziv "Električara" nekako slabac. To nas čudi jer kurs ne oduzima mnogo vremena, interesantan je i džabe. Nadamo se da je to trenutno i da će mnogi od vas uskoro držati kameru u ruci i beležiti sve ove lepe trenutke studentske.

A kad čujete tu, u blizaku ono neizbežno: "Pazi'tica", znajte da slika "Elektromašinac".

S.J.

PAMFLET: o kolegi

Imam druga. Zove se Vanja. Već duže vreme zajedno učimo Elektrovniku II i što vreme više odmiče, vidim ga sve drugaćijim očima. Otprilike ovako:

oznaka: VANJA 50/69.

Radi u /vrlo/ aktivnom režimu petkom i nedeljom uveče u KST-u. U zasićenju obično ostaje vrlo kratko-od 13 do 14 časova posle ručka u menzi. U uslovima optimalnog ručka ponekad ostane zasićen maksimalno do sat i po.

Inače, temperaturno je vrlo zavisan /iako u stvari nije domaće proizvodnje/. Npr: na višim temperaturama /već na 35°C u hladu/. potrebno mu je vodeno hlađenje. Kad ima para hlađi se slanom vodom /obično krajem jula/. Pored toga što se brzo zagreva, još brže se hlađi. To se događa kada provodi /vreme/ na disku večerima KST-a, a odnosi se na gimnazijalke. Umesto pozitivnog, za predpolarizaciju mu služi ženski pol.

Na ispitima se pobuđuje iz male mozga. Inače, umesto logičke nule ili logičke jedinice, na izlazu najčešće dobija logičku peticu. Pravda se time da su ga projektivali za drugaćiji režim rada. Takođe se žali da su mu priključili preveliko opterećenje-što se odnosi na većinu studenata ETF-a.

Disipira male količine novca, jer se ne napaja ni kreditom ni stipendijom.

ostale karakteristike:

- vreme uspostavljanja /poznanstava sa posetiteljkama KST-a/ = 5-10 minuta

- vreme prelaska /u narednu godinu/ = 1 do 2 god.

- vreme kašnjenja /na predavanja/ varira od 5 do 30 minuta u zavisnosti od temperaturnih uslova

- vreme povratka /sa fakulteta/ = 5 minuta peške ili 10 minuta tramvajem

I pored takvih nelinearnih karakteristika, upotrebljava se vrlo često u raznim kolima /najčešće u "AMI-u 6" BG 107-513 kao vozač/.

Upotrebljava se takođe kao student ETF Beograd za pojačanje kvalifikacione strukture jugoslovenske privrede.

Vesović Rade



skica za portret jednog prodekanstva

ČASKANJE SA PRODEKANOM-STUDEN-
TOM DEJANOM POPOVIĆEM, O IRODE-
KANSTVU, O KOMISIJAMA NA FAKUL-
TETU, RADU VAN FAKULTETA, O OD-
NOSU STUDENTI-SAMOUPRAVLJANJE,
O BUDUĆEV PRODEKANU, I JOŠ O
KOJEČEMU.

Razgovor smo ugovorili još u toku raspusta. Kad sam ga potražila iogovorenog dana, preneli su mi njegovo izvinjenje; on je morao da ode na neku sednicu Zajednice za obrazovanje, van Fakulteta. I opet mi se učinilo da se ne radi o mom kolegi, o studentu čija su najvažnija preokupacija ispitne brige, nego baš o nekom ko, ravno-pravno sa onima "stalnim" na ovom Fakultetu, nosi masu odgojnih dužnosti i obaveza. Isto mi se čini i na bezbrojnim sastancima u toku prošlog semestra, na kojima se obavezno čula njegova reč, ili u toku raspusta, kad se svakog dana mogao videti na Fakultetu, sa neizbežnom radnom torbom i u žurbi. Možda smo mi studenti preretko svesni, da birajući jednog prodekana iz svojih redova, ne činimo kolegi, kome smo ukazali poverenje, samo čast, nego ga istovremeno osuđujemo na jedan zaista opsežan i nimalo jednostavan rad. O tom radu, o njegovom licu i naličju, želela sam da popričam sa Dejanom.

Na sledeći sastanak je pre mene stigao. Shvatio je i to, verovatno kao svaku obavezu-ozbiljno.

○ Da li pored našeg, na Beogradskom univerzitetu, postoji veći broj fakulteta koji jednog prodekana biraju iz redova studenata?

"Na Beogradskom univerzitetu, koji uključuje oko 40-tak fakulteta i viših škola, ima ukupno 5 prodekana-studenta. Na Prirodo-matematičkom, Ekonomskom, Šumarskom, kod nas... Postoji veliki broj profesora, postoje čak kompletni fakulteti, koji smatraju da institucija prodekana-studenta uopšte nije potrebna. Recimo, Mašinski fakultet u Beogradu. Kod njih se taj posao i mnogo više nagradjuje; kod njih prodekan, normalno nastavnik, dobija prodekanski dodatak od 2500,00 dinara mesečno, a kod nas samo 750,00".

Ispravio je jednu našu, studentsku uobičajenu grešku. "Nije student-prodekan, nego prodekan-student".

PRODEKAN - STUDENT NIJE "STUDENTSKI TRIBUN"

○ Šta se želelo postići biranjem prodekana-studenta?

"Želelo se da jedan prodekan, kao izvršni organ, bude iz redova studenata, jer bolje poznaje problematiku vezanu za studente. Njegov zadatak nije, kako mi često mislimo, da bude neki "studentski tribun". Kad bi bilo tako, ne bi uopšte bilo potrebno da se bira prodekan-student. Ja fakultet nikako ne bih podelio na neke kaste: nastavničku i studentsku, jer sa jednom velikom većinom nastavnika može dobro da se saradjuje i o sve-mu da se dogovori".

○ Ko ga bira i da li izbori nailaze na teškoće?

"Biraju ga svi radni ljudi Fakulteta. Prvi naš prodekan izabran je pre tri godine; to je bio Miodrag Popović. On je izabran bez problema, normalno. Već sledeći izbor, a ja prepostavljam i ovaj koji će sad doći, naišao je na velike teškoće, zato što to nije bio regularan izbor kad se birao dekan, kome je mandat dve godine. Nastavnici se nisu odazvali u velikom broju, a studenti se uopšte nisu odazvali".

○ Zar ne misliš da je u ovom periodu veće interesovanje studenata za naše samoupravne funkcije?

"Sumnjam. Vidiš li kako izgledaju Zborovi studenata? Ja sam to već par puta rekao, na raznim mestima, baš direktno studenima. Mi smo idealni kad se borimo za odredjena prava, međutim svako pravo koje dobijemo je vezano za vrlo opsežne dužnosti. Pitanje je kako će sada biti sa izborom za prodekana-studenta. Malo ima ljudi koji hoće i mogu da se prime te dužnosti. Meni je nesumnjivo mnogo koristilo što sam znao kako funkcionišu odredjene stvari, jer je nažalost, moj prethodnik Mirko Vujošević imao vrlo tešku porodičnu situaciju, tako da nije mogao da mi pomogne".

○ Ti si se znači sam snala-zio na novoj dužnosti?

"Jeste, sam sam se snalazio, u jednoj izuzetno haotičnoj situaci-jiji u kojoj se ništa ne zna, ni gde je, ni šta je, ni kako funkcioniše, u moru problema..."

○ Dobro, da čujemo nešto konkretno o Tvojim dužnostima. Da li postoji neka opšta podela dužnosti izmedju tri prodekana?

"Postoji podela. Prodekan za finansijska pitanja je profesor Ljubiša Milanković, prodekan za nastavu je Branko Popović, prodekan za studentska pitanja, to sam ja. Kako fakultet momentalno nema sekretara, na nas pada jedan deo administrativnih poslova, što naročito otežava rad".

○ I šta sve uključuju ti administrativni poslovi?

"Uključuju raznorazne izveštaje, pisanje i formulisanje na pravni način. To je posebno komplikovano, svi smo mi ipak van te problematike. Fakultet je ove godine bio dužan da doneše novi Statut Fakulteta, uskladjen sa novim zakonom o visokom školstvu, 24. decembra. Taj Statut za sobom povlači i gomilu pravilnika, nekih 72 pravilnika, ako se ne varam".

○ Pravilnici nisu donošeni istovremeno sa Statutom?

"Ne, nijedan pravilnik nije donet. Svi pravilnici su predviđeni u Statutu, međutim nismo hteli da žurimo. Ne da nismo hteli, nego jednostavno, nije moglo sve to da se stigne u isto vreme. Sad se rade pravilnici, npr. za upis na Fakultet, polaganje ispita, diplomske

rad, semestralni rad, za lična primanja, sistematizaciju radnih mesta, itd, itd..."

KOMISIJE NA FAKULTETU

"Moja dužnost? Radim u nizu komisija. Postoji Komisija za za studentska pitanja, čiji sam predsednik. Ona rešava pitanja vezana za studentski standard. Zatim, postoji Komisija za prijem i prihvatanje novih studenata, prof. Rakić je njen predsednik. Ona direktno referiše meni o svom radu i u njoj dosta aktivno učestvujem. Ona priprema novi konkurs, priprema publikaciju koja će da izdje početkom godine... To je Komisija koja jako dobro funkcioniše.

Postoji Komisija za vezu sa svršenim studentima. Tu imamo nešto veće teškoće, pokušavamo da stupimo u kontakt sa studentima koji su završili naš Fakultet. Pripremljen je jedan tekst, jedna anketa, koja će biti poslana svim radnim organizacijama, gde pretpostavljamo da rade naši ljudi.

Zatim, Komisija za stručnu praksu. Ona je zadužena i za ekskurzije. Sad treba da napravimo jedan generalni plan ekskurzija u toku školovanja, koje bi imale svoj smisao i svrhu.

Zaboravio sam onu najvažniju, komisiju za redovnu nastavu. To mi je glavna dužnost, ona mi odnosi najviše vremena. Ta Komisija rešava sva pitanja vezana za nastavu, rešava sve molbe i žalbe studenata, prelazak sa drugih fakulteta, nadni upis... Te molbe su uglavnom kod mene na rešavanju, s tim što ih potvrđuje Komisija i što Komisija donosi neke kriterijume po kojima se one rešavaju.

Osim rada u komisijama član sam Saveta NNV-a, po novom Statutu sam predsednik Veća studenata koje tek treba da se oformi, učestvujem na Zboru radnih ljudi Fakulteta, itd. Ima toga zaista i previše.

I konkretnih poslova ima mnogo. Na sva pitanja koja dolaze sa strane, sa drugih fakulteta, adresovana na mene, moram da odgovorim. Pa onda te molbe, da ljudi vežbaju, da se ispišu, upišu, prepišu.. Konkretno, sad sam morao da pravim raspored ispita za aprilski rok".

○ Rad van Fakulteta?

"Sastanci na Univerzitetu su još mnogo dugotrajniji i mnogo neinteresantniji od onih naših. Vezani su uglavnom za probleme studentskog standarda.

Moj osnovni zadatak je kako poboljšati standard studenata, kako mu dati bolje radne uslove, bolji smeštaj, bolju hranu, kako mu besplatno pružiti sportove, ili kako obogatiti njegov kulturni život. Spremam se da podstaknem FOSS na jednu anketu, da uporedimo privatni život jednog studenta na početku i na kraju studija. Vrlo je interesantno saznati kako se razvija jedan student elektrotehnike, da li se razvija u kompletног intelektualca. U onog koji poznae i Bernarda Šoa i Hektora Berlioza, isto kao Maksvela".

○ Kakve rezultate ankete Ti očekuješ?

"Mislim da će biti jako loši. Znam po svojim kolegama da se sportom vrlo malo njih bavi, znam da su pozorišta i koncerti krajnje neposećeni. Često se nažalost čuje mišljenje da su inženjeri u masi primitivni, da im nedostaje osnovna kultura".

○ Kakav je tvoj udeo u radu tih tela na nivou Univerziteta, o kojima smo počeli da razgovaramo?

"Mislim da je moj uticaj na neki konačan rezultat - nula!

○ !?

"To su sve pripremljene studije, analize ljudi koji rade samo na tome. Ti sastanci su proforma, materijali prolaze... Neću da kažem da je to nešto autokratski organizovano, ali svejedno, anonimni ljudi slabo mogu da utiču".

PROSEK STUDIRANJA 10,3 GODINE

○ Ti se znači tamo više obaveštavaš?

"Da, ili učestvujem utoliko što iznesem situaciju kod nas. Ima poraznih analiza, operiše se sa nekim brojem od 10,3 godine. Da, da je toliki prosek studiranja kod nas.

Mislim da to nije moguće, mislim da je podatak pogrešan, ali videćemo. Sad se na tome radi na Fakultetu.

○ Gde si se sreo sa tim podatkom?

"Piše u jednom materijalu s sastanka Zajednice obrazovane. Saobraćajni fakultet je jedini koji ima veći prosek 10,5 godina".

○ Na vratima kancelarije stoje vreme u kome dežuraš. Da li Ti se studenti često obraćaju?

"Obraćaju mi se. Dolaze skoro svaki put kad sam na Fakultetu. Često me zaustavljaju po hodnicima, gde god me vide. To meni sasvim odgovara, ja i mislim da je to pravi kontakt, ja samisto student, kao i svi ostali. Prema tome, tu nema nikakvih problema".

○ Moraš da saradjuješ sa svim studentskim forumima. Kako teče ta saradnja? Kako uopšte saznaćeš jedno opšte mišljenje studenata?

"Mi smo se dogovorili da će biti držani Zborovi. Sada je izabran i predsednik Zbora studenata, koji će tu da mi pomogne. Saradujem dobro sa FOSS-om, tačno znam sve njihove akcije, znam šta i kako misli FOSS. Pokušavam da dođem na svaki njihov sastanak. Saradujem i sa organizacijom SK; dogovaramo se o nekim zajedničkim akcijama na ideoškom planu.

Čini mi se da je sadašnje rukovodstvo na Fakultetu vrlo dobro izabrano. Saradnja sa svima je izvanredna. To je ekipa vrlo radnih ljudi, koji znaju šta šu prava i obaveze, i koji imaju jedan pravilan kriterijum prema odnosu profesora i studenata, prema jednom njihovom kontaktu. Postoji mnogo profesora koji su spremni za drugarske savete. Mi ne koristimo svoje mogućnosti. Mi možemo da odemo kod svakog nastavnika, pre ispita, posle ispita, u toku školske godine, da ga pitamo, da nam objasni, da nam da knjigu. Retko ko to koristi".

POSTOJE STVARI ZA KOJE SAD TREBA DA SE ZAJEDNO ZALAŽEMO

○ Jednom si već rekao, da mi ni svoja samoupravna prava ne koristimo u punoj meri?

"Ne, mi uopšte ne koristimo prava. Mi se dotle borimo dok ne dobijemo odredjeno pravo i tad, kad ga dobijemo, mi ga više ne koristimo. Mi smo imali u NNV-u 16 mesta, a dvoje je dolazilo. Mi imamo Savet

na koji ne dolazi ni 50%. Ili imamo smu Skupštinu na koju nije dolazilo ni 5%. Imamo Zborove studenata na kojima ne možemo da se skupimo. A zaključak tog Zbora studenata može čudo da napravi. Može, ja ne kažem da treba uvek da napravi.

Postoje stvari za koje sad treba da se zajedno zalažemo. Prvo: NOVA ZGRADA! Mi na Fakultetu imamo strašan problem, nama se povećava broj studenata iz godine u godinu. Prosečno diplomira 250, a upisuje se 550. Mi smo ove godine imali 1,83 m² po studentu. To je - ništa! Prosek za ETF je izmedju 10-20 m² po studentu. Laboratorijski prostor ispod kritike, oprema ispod kritike, sve je na donjoj granici. Ove godine postoji intencija da se primi 220 redovnih studenata, umesto 300, i samo 30 vanrednih. Taj zaključak smo već dostavili svim privrednim organizacijama".

• Da li je tebi neki konkretni problem bio posebno težak?

"Jeste, najteži mi je problem bio upis na Fakultet posle septembarskog i novembarskog roka. Teško je odbiti bilo kog čoveka. Ima dosta njih koje su i objektivne teškoće sprečile. Međutim, u masi slučajeva, teško je razvrstati šta je to objektivno, a šta ne. Sigurno da postoji i niz subjektivnih faktora.

Teško je ponekad ubediti studente da im čovek pomaže. Ponekad je za studenta bolje i da izgubi godinu, nego da se provlači. Jer, tada on shvati da tako ne može da studira, da to nije studiranje, da tako može na nekom drugom fakultetu, ali ovde..."

LJUDI TREBA DA TRAŽE ODGOVORNOST ONIH ZA KOJE SU GLASALI

• Da li je ponekad dolazio do nerazumevanja izmedju Tebe i studenata? Da li je bilo zamjeri na Tvoj rad? Ili možda Ti ponešto zameraš studentima?

"Ja ništa ne bih imao da zamerim studentima, baš ni jednu najmanju sitnicu. Ako i postoje neki sukobi, sigurno je da veći deo krivice pada na mene. A nekada postoji samo nerazumevanje. Studenti, nekad i mojom krivicom nisu upoznati sa svim izlazima

koji postoje. Ponekad jedan put može da bude vrlo privlačan. Međutim, ne zna se šta čeka na izlazu. A ja sam u situaciji da viđim i taj izlaz.

Mislim da je jako korisno što je postojao jedan problem, jedna rasprava sa grupom studenata. Ta grupa je bila više nego konkretna i eksplicitna u svojim zahtevima. Čini mi se da je to pravi način, kako treba da se radi".

• "To je bilo oko...?"

"To je bilo baš oko posle novembarskog upisa. Jedan određeni nesporazum, potpuno mojom krivicom. Ta je grupa zaista dobro postupila. Ljudi treba da traže odgovornost onih za koje su glasali i da ih, ako ti nisu dobri, odmah smene. Kad oni greše, to treba odmah uraditi!"

• Na šta treba da bude spremna Tvoj naslednik?

"Hteo bih da pronadjem ko bi mogao da bude budući prodekan, nikako da to bude nešto nedemokratski, nego da upoznam nekoliko ljudi koji su spremni na takvu žrtvu. Čovek koji poznaje kretanje na Fakultetu, može mnogo lakše da primi taj posao".

• Znači, neko ko je već član drugih tela?

"Da, ali to ne mora da bude neko ko je bio neki odgovoran.. Važno je da je on spremna da radi, da je spremna da se upoznaje sa određenim problemima, da, u svakom slučaju, ima svoju jaku ličnost, da sme da kaže svakom i "da" i "ne"... Da se nikako ne povodi za masom - to je ono što je osnovno: da sme da se povede za masom, da treba da pokuša da bude objektivan, da bude iznat tih problema, da eliminiše svoju "studentsku ličnost". Jer, on ne sme da tamo bude jedan student koji se slepo bori za neke kvaziinterese. To nimalo nije fraza..."

Tu je završila traka koja je beležila njegove reči i naš razgovor. Videli smo se posle još na jednom sastanku. Na njegovim materijalima pisalo je: dipl.ing. Dejan Popović. Dejan je u medjuvremenu diplomirao. Naš prodekan-student prestao je biti student.

Vesna Dimitrijević
(18.2.1974.)

VESTI S'ETF

U toku ovih dana /ukoliko već nije/, zasedaće Disciplinski sud i tom prilikom doneti odluku o načinu kažnjavanja studenata koji se na ispitima koriste nedozvoljenim sredstvima /prepisuju/ i pri tom su uhvaćeni. Raspravljaće se o saopštenju koje su dali prodekan za nastavu Dr. Branko Popović i dekan fakulteta na sednici NNV, a koje glasi: "Skreće se pažnja studentima da će se za korišćenje nedozvoljenim sredstvima na ispitima ubuduće dosledno izricati kazne predviđene Statutom fakulteta. Po pravilu, osnovna kazna je odstranjivanje prekršioča sa fakulteta na jednu godinu, dok se za teže ili ponovljene prekršaje može izreći kazna odstranjenja sa fakulteta i do tri godine." Postoji opravdana sumnja da će takva odluka biti usvojena i stupiti na snagu već u aprilskom ispitnom roku. Studentsko veče je takodje održalo sastanak na kome je razmatralo način kažnjavanja. Zaključci sa ovog sastanka objavljeni su na tabli FOSS-a.

U školskoj 72/73-ćoj godini, diplomirala su 263 studenta našeg fakulteta. U proseku oni su studirali 7 godina i 12 dana. Kad smo već kod proseka, zanimljivo je da je njih 35 studiralo više od 10 godina, lo preko 12, dok rekord drži jedan kolega sa 26 godina i 4 meseca.



Zbog ogromnog broja upisanih studenata, momentalno ima 0.53 m^2 učionica po studentu, Savet fakulteta dao predlog da ove godine bude primljeno svega 220 redovnih i 30 vanrednih brucosa. To je broj koji otprilike odgovara broju diplomiranih studenata u jednoj godini, tako da bi ova mera onemogućila dalje povećavanje ukupnog broja upisanih studenata.

Tokom ovog semestra kulturni referent FOSS-a je uspeo da organizuje tri Drugarska susreta. Održani su sledeći susreti: 6.III-eg sa Farmaceutskim fakultetom i osobljem PRK "Beograd", 19.III-eg sa Filološkim i 3.IV-og sa Prirodnomatematičkim fakultetom. Gosti ovih večeri bili su: Narodni orkestar KUD "B. Krsmanović", Olga Spiridonović, Branka Veselinović, grupa "Porodična manufaktura crnog hleba", sa Majom de Rado, i redakcija "Ježa" u sastavu: M.Vitezović, A.Marjanović i M.Žuborski. Svima njima se najsrdačnije zahvaljujemo.

Pripreme za
"Električadu"
teku normalno
/manje - više/

ISPRAVKA

U prošlom broju "Elektrona" štampan je predlog Statuta. Naknadno je izmenjen član VII.41., poslednji pasus. On glasi:

"U V godinu studija ima pravo upisa student koji je položio sve ispite III godine i ima najviše 6 nepoloženih ispita iz IV godine. Student koji je ponovio IV godinu studija ima pravo upisa u V godinu studija ako je položio sve ispite III godine, i ima najviše 5 nepoloženih ispita iz IV godine."

AKCIJA DAVANJA KRVI

Dana 12.III 1974. u vremenu od 8-14 časova, na našem Fakultetu sprovedena je akcija davanja krvi.

Naišla je, kao i prethodna, na vrlo velik odziv. Od 155 prijavljenih, krv je dalo 127 ljudi, dok njih 28 u tom trenutku nije bilo sposobno da da krv. Treba napomenuti da je od 127 davalaca, 11 nastavnika i saradnika a ostalo su studenti. Zbog ovako velikog odziva dat je predlog da se ovakva akcija održava dva puta godišnje.

Takođe obaveštavamo davaoce koji nisu dobili knjižice da će moći da ih podignu kroz 15 dana u prostoriji FOSS-a.

NA SLICI: NAŠI DAVAOCI



SPORT

'PRVACI EVROPE'

O SPORTSKOM DRUŠTVU "ELEKTRIČAR"

Po rezultatima u 1973/74. godini na prvenstvima B.U. mogu se izdvojiti rukometari i vaterpolisti kao najuspešnije ekipe S.D."Električar". U ostalim sportovima smo postigli skromne ili nikakve rezultate, zato što u nekim još uvek nema organizovanih takmičenja na Univerzitetu.

Najbolji su svakako odbojkaši. Bez i jednog poraza oni su ubedljivo trijumfovali na prvenstvu, a imaju najviše izgleda da obrane kup koji su prošle godine osvojili. Velike zasluge za sve uspehe naših odbojkaša pripadaju Ljoljić Miloradu koji je ekipu uspešno proveo kroz sva iskušenja u prvenstvu i pokazao kako se treba boriti za boje svoga fakulteta.

Vaterpolisti nikada do sada nisu bili prvi na Univerzitetu, nisu osvajali ni kup, a ipak se mogu pohvaliti odličnim rezultatima. Jugoslavija je jedna od vaterpolo vele-sila u svetu, a veliki broj igrača savezne lige i reprezentativaca brani boje svojih fakulteta. U takvoj konkurenциji vaterpolisti imaju velike izglede da odbrane drugo mesto osvojeno prošle godine, a možda i da prvi put trijumfuju. Kešeljević Goran je jedan od najboljih igrača ekipe iako se brine i oko organizacije plivačke ekipe fakulteta, koja je tagode imala dosta uspeha na Univerzitetским takmičenjima. Vaterpolisti su ujedno i najaktivniji u plivačkoj ekipi.

Rukometari su ove godine "razočarali" trećim mestom na prvenstvu Univerziteta, mada su bili najveći favoriti takmičenja. Za utehu ostaje takmičenje u kupu

koji već dve godine uzastopno osvajamo. Poslednja prepreka je ekipa "Mašinca" sa kojom se sastajemo u finalu, a za koju nastupa Milan Lazarević proslavljeni olimpijac Jugoslavije. Vučinić Mitko, Ljuba Radovanović, Boban



Bošković i Cvijanović Dušan su najistaknutiji pojedinci ekipe koja već nekoliko godina osvaja najviša mesta na univerzitetskim takmičanjima.

Košarkaši se nisu istakli na prvenstvu sa IV mestom, jer su mogućnosti ekipe u kojoj nastupaju Iljadica i Simić, daleko veće.

Stono-teniseri su na začelju prve Univerzitetske lige kao i šahisti, čiji je plasman posebno razočarenje.

Fudbaleri nemaju realnih mogućnosti da se ravnopravno bore sa daleko opremljenijim ekipama drugih fakulteta, pa su već nekoliko godina jedna od slabijih ekipa II lige, bez nekih velikih izgleda da se domognu prve.

U streljaštvu, karateu i judou imamo veoma jake ekipe ali su ovi sportovi bili do sada zapostavljeni na Univerzitetu i bilo je samo nekoliko egzibicionih nastupa.



Sportsko društvo je ovim svojim rezultatima sigurno uspešno da zadrži vodeću poziciju na Univerzitetu, bez obzira što nisu sva takmičenja završena. To predstavlja veliki uspeh jednog od najmađnjih fakulteta u Beogradu.

OVOGODIŠNJA RUKOMETNA EKIPA S.D. „ELEKTRIČAR“

KANADSKI HOKEJ

Ideja je potekla od studenta u Kanadi, gde je ova vrsta sporta naišla na veliko interesovanje. Cilj je da se hokej, inače veoma skupi sport, približi studentima i da se smanje opasne povrede do kojih dolazi zbog klijaljki i gumenog paka koji se kreće ogromnom brzinom. Kanadski (studentski) hokej se igra u patikama, sa metlama i plastičnom loptom, po svim propozicijama hokeja. Ovakva oprema je unela dosta novoga u igru i približila je gledaocima koji više ne aplaudiraju samo smisljenim i lepim akcijama, već i manje ili više uspešnim padovima onih nestabilnih i požrtvovanih. Upravo takve komične situacije, kojih ima na pretek, su dovele veliki broj gledalaca na tribine klijališta.

Iako ideja nije mlada, Evropa je ostala hladna za ovaj

NAŠI HOKEJAŠI U AKCIJI

sport, ali su ga Beogradski studenti oboručke prihvatali i osnovali verovatno prvu zvaničnu ligu u Evropi. Učešće je prijavilo osam fakulteta i već na samom početku se videlo da i pored svih elemenata humora koje ovaj sport donosi (zbog trčanja u patikama po ledu) on ima osobine prvog sporta, više nalik hokeju na travi.

Po onoj staroj: Um caruje, snaga klade valja, ovde dolazi do izražaja osećaj ravnoteže na ledu i igre sa što manje nepotrebnog kretanja. U takvoj finoj, a u isto vreme i muškoj igri (ima i grubljih sudara gde sevaju varnice) ekipe "Električara" i "Pravnika" su zajednički presekli vrpcu na cilju. Jedno je bilo jasno, a to je da "Električar" ima daleko bolju gol razliku, ali odlučeno je da se za kraj ovog prvenstva odigra majstorica, da bi se stvarno dobila najbolja ekipa na Univerzitetu. Pod reflektorima klijališta "Tašmajdan" je odigrana "majstorica" kojoj je prisustvovalo preko 500 gledalaca. U dramatičnom finalu se bolje snašla ekipa "Električara" pobedivši sa 2:1 (2:0) i na taj način postala prvi pobednik zvaničnog takmičenja kanadskog hokeja u Evropi, pa je zbog toga dobila naziv "Evropskih prvaka".

Očekuje se da će se za iduće prvenstvo prijaviti daleko veći broj ekipa (možda će se igrati i u dve lige) jer je ovaj sport naišao na ogromno interesovanje u Beogradu i na taj način dokazao da može stati uz rame "ozbiljnijim" sportovima koji se ne mogu pohvaliti ni polovinom publike koju je za samo mesec dana imao kanadski hokej.

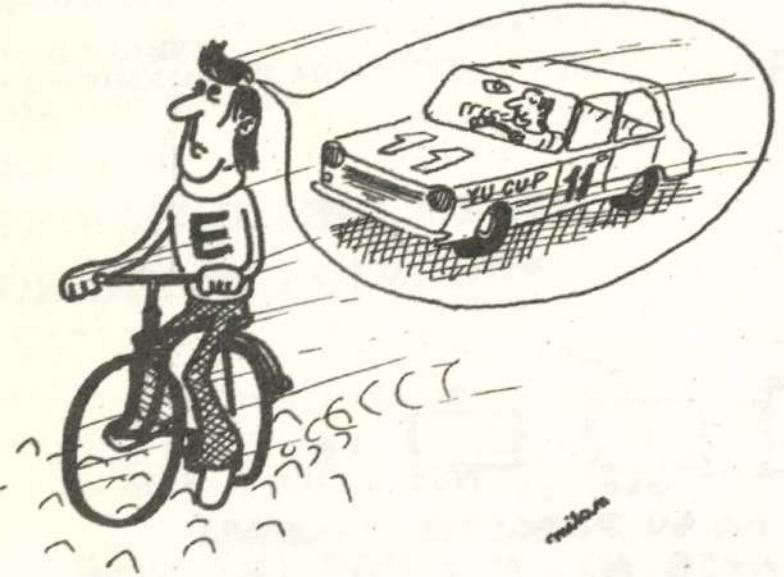
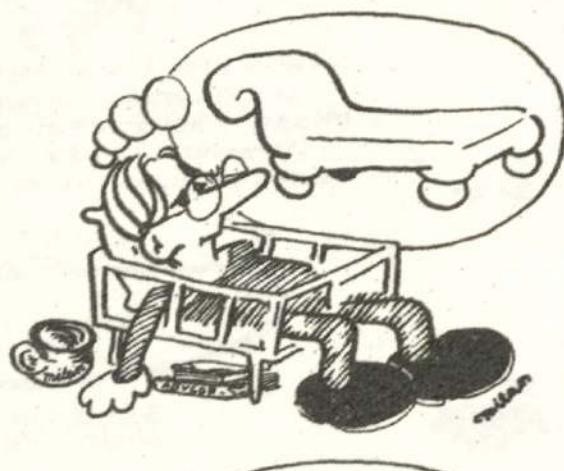
Konačna tabela prvenstva

1. "Električar"	12
2. "Pravnik"	12
3. "Ekonomist"	10
4. "Mašinac"	10
5. "Gradjevinac"	6
6. "Saobraćajac"	4
7. "Filozof"	2
8. "Sask"	0

Lazarević Slavomir

PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNICKOG fakulteta

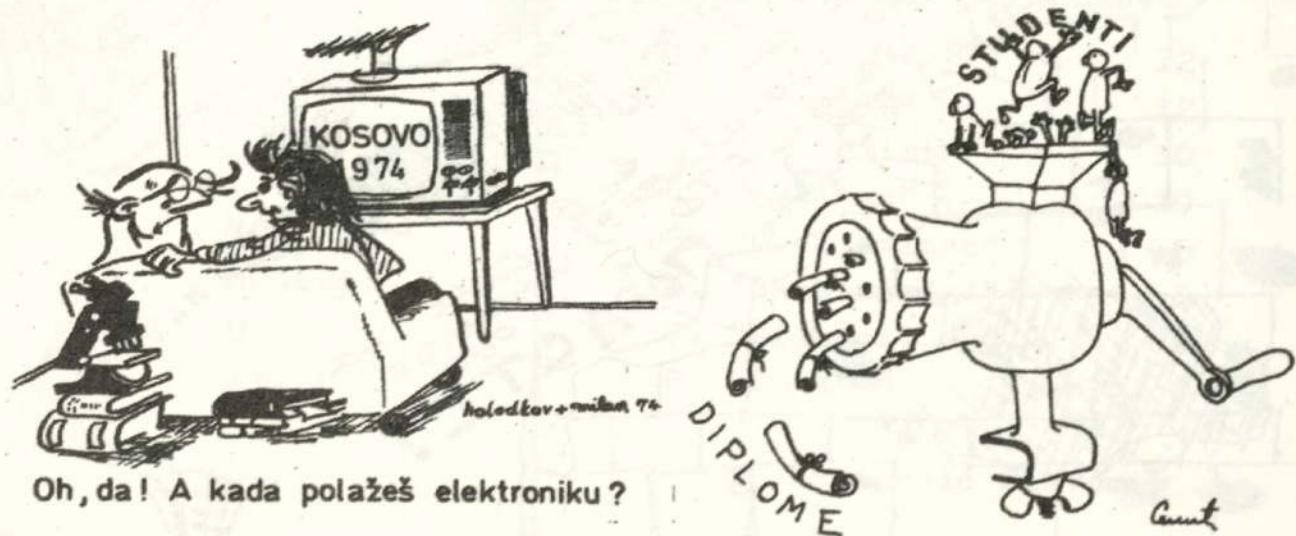
SERIJA : HUMOR I SATIRA

TEMA:**STUDENTSKA****San****IDIOTIZMI**

- Očekujemo da Zoran Popović posle Šeme samoupravljanja, objavi u "Elektronu" Šemu odumiranja FOSS-a.
- Svi članovi FOSS-a normirani su na predsednika /takođe Zorana Popovića/.
- Posle novembarske bolesti prof. Ranojevića, mnogim studentima I godine se, u tom roku, zaRumenilo pred očima.
- Posle kraha na izborima za Savet, Pop /obično nežno trapav/ postao je nesentimentalan prema tablom po tri krede i četiri prsta po času.
- Iako je set u hodniku samo kratko vreme radio potpuno netačno, studenti su ga ipak prozvali - Jovanova zbarka.
- Vic: Pustio jednom prof. Milić studente na odmor.
- Iduće godine verovatno ćemo birati studenta-prodečana koji manje voli zimske sportove.
- Ove godine za apsolventsku ekskurziju od fakulteta će se dobiti toliko novaca, da će se moći stići /čak/ do jugoslovensko-mađarske granice. Ko zna, možda iduća generacija neće dobiti ni za autobus do železničke stanice.
Druga verzija: Apsolventi, od sredstava za rusku ekskurziju, mogu da plate - ruski čaj.
- Neki imaju prosek 10, ne i 25 - to je stvar prirode.
- Dva predloga za novi simbol FOSS-a :

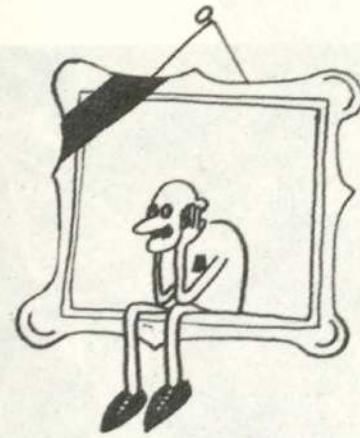
**K R I T I K A**

- Pošto je pročitao gornje rezone, neposredno pred zaključenje lista, objektivni kritičar je izjavio: " Novičević neodoljivo potseća na planinski potok - bistar, a plitak."



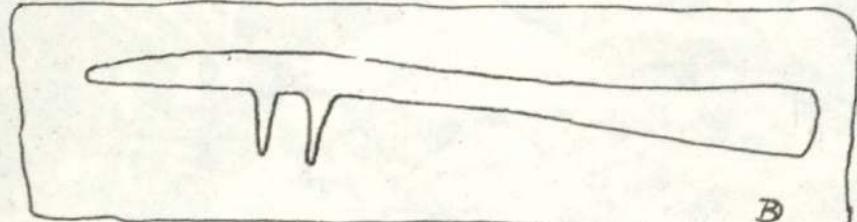
PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG fakulteta

SERIJA : HUMOR I SATIRA

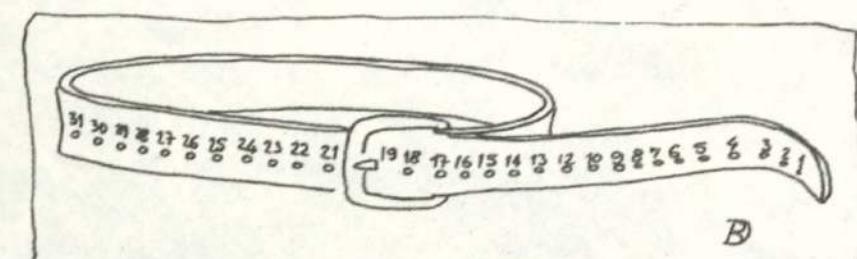


PATENT BIRO

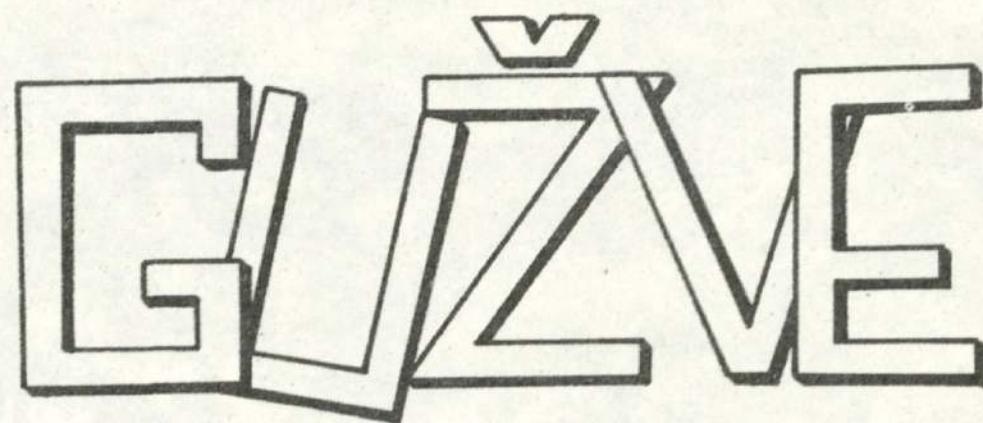
PREPORUČUJEM :



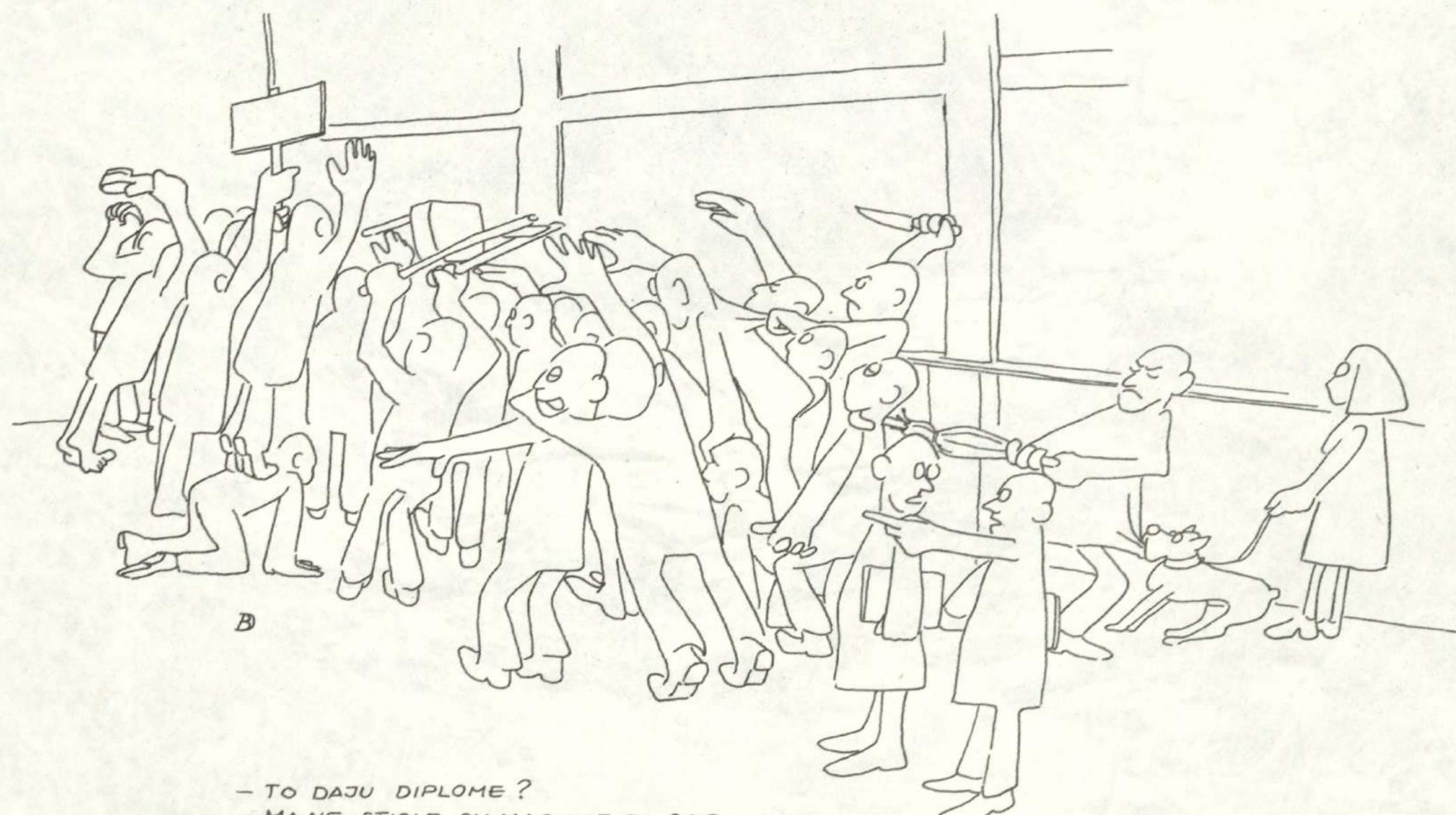
KOLEGAMA APSOLVENTIMA - ČEŠALJ



KOLEGINICAMA / KOLEGAMA - KAJIŠ - KALENDAR



Molim vas, kolega hoćete li da predate samio ovu jednu prijavu da se ne guram!



- TO DAJU DIPLOME?
- MANE, STIGLE SU MARKICE ZA G.S.P.

cenić Iđubiša

STAZA

