

## GEODEZIJA I AEROFOTOSJOMKA

Br. 6. 1963.

V. N. Ganjšin: Formule za azimute i dužine odsječaka geodetske linije čiji krajevi leže na istoj paraleli. — B. A. Litvinov: Izjednačenje samostalnih poligonometrijskih mreža. — O. S. Razumov: Mogućnosti korištenja stacionarnog umjetnog satelita zemlje u geodeziji. — V. A. Kougija: Računanje hiperboličkih mreža izoliranih na elektronskoj računskoj mašini. — L. I. Dokukin: Visinska tačnost polaganja cijevi kanalizacionih kolektora. — F. P. Noskov: Nul-metoda mjerenja dužina svjetlosnim daljinomjerom SVV-1. — Z. S. Haimov: Shema analize triangulacije prema nesuglasicama trokuta. — A. T. Cerkozjanov: Ocjena tačnosti niza trokuta između datih strana triangulacije višeg reda, izjednačenih po kutevima za uslove koordinata. — I. F. Monin: Teorija regularizovanog geoida. — V. I. Avgevič: Terestrička stereosnimka za planove prirodnih objekata. — F. F. Lisenko: Prostorna aerotriangulacija prema perspektivnim aersnimkama primjenom elektronskih računskih mašina. — G. N. Teterin: K pitanju proračuna započetih radova ciklusa i obima topografsko-geodetskih radova. — N. K. Migalj: Primjedbe članku I. F. Monina »O metodi izučavanja oblika zemlje bez upotrebe normalnog polja«. — K. F. Nekrasova: Šestojezični astronomski riječnik.

Br. 1. 1964.

N. V. Jakovlev: Opća teorija kutnih mjerenja u triangulaciji 1—2 reda. — G. F. Glotov: Računanje volumena akumulacionih jezera korištenjem paraboličnih krivulja. — A. N. Gridčin: Tačnost osnovnih geodetskih radova pri izgradnji visećih mostova. — N. I. Modrinski: O tačnosti prikazivanja reljefa na originalnim kartama mjerila 1:2.000 dobivenih na osnovu aersnimaka. — K. K. Skidanenko: Zavisnost

tačnosti reljefa od razmještaja tačaka snimka i poopćenja kod prikaza. — E. G. Bojko: Proračun meteoroloških faktora u radiogeodetskim mjerenjima povećane tačnosti. — N. A. Budejnikov: Analiza tačnosti snimaka riječnih korita. — A. N. Ivlev: Izjednačenje orijentacije kroz nekoliko vertikalnih okna. — D. I. Maslč: Sezonska mjerenja koeficijenta vertikalne refrakcije u rajonu Karpata. — V. A. Romanovskij: Preinaka formula prof. A. M. Virovca za riješenje geodetskih zadataka na veća rastojanja. — B. B. Serapinas: K pitanju o razmjerima radnih zona radiogeodetskih sistema. — I. G. Subbotin: Posredno određivanje zategnutosti užeta kod žičara. — M. M. Rusinov: O stereosjenskoj fotogrametrijskoj snimci. — I. F. Egorov: Stereofotogrametrijska metoda za ispitivanje radnih ploha radioteleskopa. — N. P. Strekačinskaja: Metoda dvostrukog proiciranja za obradu stereofotogrametrijske snimke. — S. V. Eliseev: O preciznim kronometrijskim sistemima za određivanje pravaca i kuteva. — Kratka saopćenja. — Kronika.

Br. 2. 1964.

B. A. Litvinov, I. I. Ipatov: Izjednačenje direkcionih kuteva u kombiniranoj mreži triangulacije i poligonometrije. — B. I. Beljaev: Grupno izjednačenje i ocjena tačnosti triangulacije. — V. N. Ganjšin: Riješenje geodetskih zadataka korištenjem trigonometrijskih redova. — V. P. Kozlov: Ocjena tačnosti projektiranih nivo-manskih i poligonometrijskih mreža uzimajući u obzir pogreške datih tačaka. — V. A. Romanovskij: Prikaz riješenja glavnih geodetskih zadataka za veće udaljenosti osnovanih na metodi Bessela. — P. N. Selivanov: Formule za približno računanje dužina i azimuta geodetske linije veće dužine. — G. S. Bronštejn: Geodetski presjeci s paralaktičkim kutevima. — J. I. Mar-kuze: Izjednačenje poligonometrijskih

mreža metodom uslovnih opažanja s dopunskim nepoznanicama. — V. F. Černikov: Primjena hidrostatskog nivelmana kod opažanja slijeganja industrijskih objekata. — B. S. Hejfec: Aproksimacija topografske površine pomoću ortogonalnih polinoma Čebiševa. — V. Z. Halhunov: Uticaj progresivne promjene zenitnih dužina al mukantarata pri istovremnom određivanju širine i dužine po metodi jednakih visina. — S. V. Elagin: O uticaju masa većih hidrotehničkih postrojenja na otklon viska. — I. V. Bajkov: Uticaj rasporeda snimaka na tačnost određivanja malih površina na osnovu fotoplanova ravnog zemljišta. — O. A. Možušin: O tačnosti određivanja koeficijenta prelamanja na stajalištu kod radiogeodetskih mjerenja. — A. A. Čigirev: Uticaj načina opažanja na izbor algoritma kod fotogrametrijskih numeratora. — A. I. Preobraženskij: Transportno-ekonomske karte u regionalnim atlasima. — N. A. Kuznevoca: Primjena alginata natrija kod negativnog kopiranja. — *Kronika*.

Br. 3. 1964.

G. A. Burmistrov: O jednoj varijanti izjednačenja mreže trilateracije metodom uslovnih opažanja. — I. M. Kopoljcev: O principu jednake tačnosti kod linearnih mjerenja. — O. A. Možušin: Uticaj meteoroloških faktora kod radiodoljnomjernih mjerenja. — A. A. Solomonov, I. D. Ivanov: Izjednačenje geodetskih mreža metodom učvoravanja i poligona. — N. V. Jakovlev: Izjednačenje rezultata mjerenja na stajalištu, ekvivalentnih nizu pravaca iste tačnosti. — S. F. Fedorov: Statističko istraživanje međusobne zavisnosti između tačnosti mjerenja horizontalnih kuteva i visina signala. — V. V. Brovar: Fundamentalne harmonične funkcije i njihova primjena u gravimetriji. — V. A. Kazinskij: Glavna obilježja i osobitosti zadataka podzemne gravimetrije. — A. S. Valuev: Grafička obrada stereopara terestričkog snimka kod projekcije na vertikalnu ravninu. — L. N. Vasilev: Stereomikrometar Galileo-Santoni SMG-4. — M. H. Muzafarov: Razdioba kuteva nagiba kod aerofotogrametrijskih snimaka. — N. N. Strekačinskaja: Obrada snimaka terestričke fotogrametrije metodom dvostrukog projiciranja. — A. V. Meščerjakov: Precizni optički pribor za centriranje. — V. S. Usov:

Primjena zrcalnih sistema za linearna mjerenja metodom autokolimacije. — Recenzije. — Bibliografija. — *Kronika*.

Narobe

## VERMESSUNGSTEHNISCHE RUNDSCHAU

BR. 1. 1963.

G. Greulich: Snimanje posjeda u Massachusetts-u, SAD. — G. C. Klammer: Neposredno očitavanje visina kod plošnog nivelmana površina i visinskih profila. \*\*\*: Putni troškovi članova ličnih zastupstava. — E. h. Ervin Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak) 11. Antena. — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). W. Kennemann: Transformacija koordinata Brunsvigom 183. — Tarczy-Hornoch: O računanju presjecanja sa strane. — R. Steuer: Radno zasjedanje sudaca za komasaciju. — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

BR. 2. 1963.

Th. Kleiner: Presjecanje natrag sa tri tačke. — W. Kennemann: Zapisnik i kontrole kod mjerenja kuteva instrumentom sa dva nonusa u novom službenom obrascu. — G. Strasser: Podjela metoda preslikivanja. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). — \*\*\*: Pitagora-pokusi po Haasbroek-u. — B. Cvetkov: Dužine u četvorokutu. — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). — \*\*\*: Mjesta (prostorije) za rad na pisaćim strojevima. — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

BR. 3. 1963.

O. Neisecke: Geodetski radovi na žičari kod Braunlaga na Harcu. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak) 12. Moderno mjerenje bazisa. — H. Wittke: Rudarsko svrdlo za kamene medaše. — H. Wittke: Prikaz obrazaca. H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak) — Dr. jur. Stiebens: Prisilna sredstva za provođenje u privremene posjede kod dodjele posjeda u postupku komasacije. \*\*\*: Rokovnik. — \*\*\*: Kutak zadataka. \*\*\*: Popis knjiga.

## BR. 5. 1963.

E. Meyer: Kućna nesuglasica poligonskog vlaka. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata. (nastavak) E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno-geodetskim postupcima mjerenje (nastavak) 13. Visoko vakumske cijevi. H. Wittke: Prikaz obrazaca. — H. Wittke: Elektronski stol za kartiranje »US Naval Oceanographic Office«. — H. Wittke: Novosti o LASERU. — \*\*\*: Suradnja kod vođenja zbirke kupovnih cijena. — \*\*\*: Označavanje mednih i mjernih tačaka. — \*\*\*: Bolji izgledi za mjerničke pomoćnike. — \*\*\*: Novi tarifni sporazum za privatne geodetske stručnjake. — \*\*\*: Lične vijesti. — \*\*\*: Rokovnik. — \*\*\*: Kutak zadataka. Popis knjiga.

## BR. 6. 1963.

H. Wittke: Velesajam u Hannoveru. H. Wittke: Elektronsko očitavanje otiskanih brojeva. — H. Wittke: Heidenhainov davalac impulsa za automatsko registriranje. — H. Wittke: Grundigovo elektronsko brojilo RZ 61. — P. Huth: Pribor za očitavanje filmova ZUSE Z 84. H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). — \*\*\*: Novi tarifni ugovor za naučenjake. — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

## BR. 7. 1963.

Dr. h. c. Steuer: Evropska suradnja u komasacijama. — H. Wittke: Automatsko registriranje kuteva fotoelektričnim putem. — H. Wittke: Dvije nove kutne podjele u geodeziji. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). 14. Mjerenje dužina primjenom svjetlosnih zraka. — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — Dr. jur. Stiebens: Primjena »Trier-skog okvira za procjene« kod postupka komasacije vinograda. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). — \*\*\*: Dodatak za kandidate tehničkih zvanja. — \*\*\*: Lične vijesti. — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

## BR. 8. 1963.

H. Meier: Načelo susjedstva. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata. — E. h. E. Gigas: Predava-

nje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — H. Wittke: Smetanje kod mjerenja i kameni međaši. — H. Wittke: Razmeđivanje napravom za zabijanje klinova. — H. Wittke: Plan grada Los Angeles-a. — F. W. Schmidt: Jedan novi napredak (Novi tarifni ugovor kod ovlaštenih geodetskih stručnjaka. — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

## BR. 9. 1963.

Pichl: Fotogrametrijska izmjera vodenih putova. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). — Lemnitz: 50 godina građevinske škole Berlin-Neukölln. — \*\*\*: Siloah-načpis. — F. W. Schmidt: K grupiranju tehničkih crtača. — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

## BR. 10. 1963.

Schirmer: Nastavak vođenja državnog zavoda za izmjeru i poslovnih knjiga kod grada Freiburg-a u Breisgau-u. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). — G. Geisen: Podjela sa unaprijed datim površinama. — G. B. Lauf: Rezultati mjerenja žiroskopskim teodolitom KT 1 u Južnoj Africi. — E. Pape: Računanje tangenata kod nejednakih razmaknuća. — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — B. Goussinsky: Beringova metoda za traženje funkcija sinusa i cosinusa kod računanja poligonskog vlaka. — H. Wittke: Injekcioni Laser (izvor svjetla sa vrlo povezanim i koherentnim svjetlom). — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). — H. Wittke: Geodetski instrumenti tvornice Carl Zeiss. — \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

## BR. 11. 1963.

R. Schmidt: Povijest snimanja tla u Nordrhein-Westfalen-u. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak). H. Müller: Geodetski instrumenti tvornice Carl Zeiss (nastavak). — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — H. Wolf: Izjednačenje metodom najmanjih kvadrata (nastavak). — \*\*\*: Godišnje zasjedanje Njemačkog društva za kartografiju. — \*\*\*: Dan geodeta u Freiburg-u.

\*\*\*: IFAC-kongres u Basel-u. — \*\*\*: Kongres za reprografiju. — \*\*\*: Umjetne tvari 1963. — \*\*\*: Kartografski format DIN 18702. — \*\*\*: Rokovnik. — \*\*\*: Kutak zadataka.

BR 12. 1963.

J. Engel: Nova kotarska karta vodenih puteva. — H. Müller: Geodetski instrumenti tvornice Carl Zeiss (kraj). H. Wolf: Izjednačenje metodom najma-

njih kvadrata (nastavak). — H. Wittke: Prikaz obrazaca. — E. h. E. Gigas: Predavanje o fizikalno geodetskim postupcima mjerenja (nastavak) 15. Tranzistor. — F. W. Schmidt: Inženjerski radovi u unutrašnjoj službi. — F. W. Schmidt: Naučni radovi o LASERU. — \*\*\*: Dr. E. O. Messter 70 godina života. \*\*\*: Kutak zadataka. — \*\*\*: Popis knjiga.

V. Hlad

---

Iz Saveza GIG-a Srbije doznaje se da će uskoro izaći iz štampe **dvo-broj Geodetskog Godišnjaka za 1962. i 1963. godinu**. Cijena će mu biti **oko 2.000.— dinara**.

Osim toga Savez GIG-a Srbije raspolaže preostalim brojevima Geodetskog Godišnjaka iz 1959., 1960., 1961. godine, koji se mogu naručiti na adresu: **Savez GIG-a Srbije, Beograd, Kneza Miloša 7/II**.

Geodetski Godišnjaci sadrže članke o praktičnim zadacima, upotrebi i rektifikaciji instrumenata, pravilničke propise, upustva i razne tablice. Ova popularna publikacija treba da bude u stručnoj priručnoj biblioteci svakog geodetskog stručnjaka, čime će se doprinijeti da se ona održi i dalje obogaćuje našu stručnu literaturu.