

Werk

Label: Other

Jahr: 1975

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0100|log52

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Na letnej škole odzneli nasledovné prednášky:

- V. A. BLAGODATSKICH (ZSSR): *Niektoré vety o diferenciálnych inklúziách* — prehľad (3 hod.)
A. CELLINA (Taliansko): *Obyčajné diferenciálne rovnice v Banachových priestoroch* (2 1/2 hod.)
I. T. KIGURADZE (ZSSR): *K teórii nelineárnych dvojbodových okrajových úloh* (3 hod.)
H. W. KNOBLOCH (NSR): *Linearizácia a integrálne variety pre obyčajné diferenciálne rovnice* (2 1/2 hod.)
Pontrjaginov princíp maxima pre problémy s ohraničeniami na stavové premenné (1 hod.)
J. MAWHIN (Belgicko): *Nelineárna funkcionálna analýza a periodické riešenia obyčajných diferenciálnych rovníc* (3 hod.)
A. D. MYŠKIS (ZSSR): *Rovnice kapilárnej rovnováhy a nebersteinovské okrajové úlohy* (2 hod.)
Systémy s prepínaním (1 hod.)
C. OLECH (Poľsko): *Existencia riešení nekonvexných orientorových polí* (1 hod.)
Existencia oprímálnych riadení (1 hod.)
Ju. A. RJABOV (ZSSR): *Rovnice s malým parametrom pri najvyššej derivácii* (1 hod.)
Numericky analytické periodické riešenia (1 hod.)
Nelineárne rovnice s malým oneskorením (1 hod.)

Účastníci našli v Školskom a rehabilitačnom stredisku Východoslovenských energetických závodov veľmi príhodné prostredie s peknou prednáškovou miestnosťou. Aj počasie škole prialo: prvých 5 dní nám pripomínalo, že z hľadiska kalendára neprichodí školu nazývať letnou, čím znižovalo pokušenie chodiť za školu; zato posledný deň to vynahradil a môže slúžiť ako výchovné memento pre tých, ktorým vždy pôsobí ťažkosť vydržať do konca.

Je zaujímavé, že hoci prednášateľom bola daná voľnosť vo výbere témy a výber prednášateľov tiež nebol veľmi systematický (u prednášateľov zo zahraničia by sotva bolo možné také niečo žiadať), napokon sa medzi prednáškami objavilo dosť vzájomných súvislostí. Ak to bola náhoda, mali sme šťastie; ak v tom však bolo kus zákonitosti, tým lepšie pre matematiku.

Účastníci sa zhodli na tom, že škola sa vydarila a že bude i v budúcnosti užitočné v ich tradícii pokračovať.

Pavol Brunovský, Bratislava

OBHAJOBY A DISERTAČNÍ PRÁCE DOKTORŮ A KANDIDÁTŮ VĚD

Před komisí pro obhajoby doktorských disertačních prací obhájil dne 19. listopadu 1974 PhDr. ERNEST JUCOVIČ, CSc., práci na téma: „O kombinatorickéj štruktúre máp na orientovateľných plochách“.

Před komisemi pro obhajoby kandidátských disertačních prací obhájili dne 18. června 1974 vietnamský státní příslušník PHAM VAN KIEU práci na téma: „The central limit theorem for controlled Markov and semi-Markov processes“, dne 17. září 1974 OTA ŠMÍD práci na téma: „Lineární systémy a diferenciální operátory“, dne 19. září 1974 RNDr. MIROSLAV HLADKÝ práci na téma: „Zobecnění precedenčních relací a gramatik“, dne 20. listopadu 1974 RNDr. STANISLAV ŠMAKAL práci na téma: „Uzavřené prostorové křivky“, dne 26. listopadu 1974 MIROSLAV DONT práci na téma: „Fredholmova metoda a rovnice vedení tepla“ a JAROSLAV PELANT práci na téma: „Vztahy mezi různými typy zobecněných řešení obyčejných diferenciálních rovnic“ a dne 4. prosince 1974 RNDr. ANNA NEUBRUNNOVÁ práci na téma: „O zovšeobecnění pojmu spojitosti funkcie“ a RNDr. FRANTIŠEK ŠIŠOLÁK práci na téma: „O ohraničenosti řešení diferenciálních rovnic s oneskoreným argumentem“.

Redakce