

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 90 (1965), No. 4, 502--504

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/108652>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1965

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

žitosti Dne učitelů v roce 1962 propůjčeno státní vyznamenání „Za zásluhy o výstavbu“, JČMF zvolila jej v témže roce svým čestným členem.

Rudolf Zelinka byl skromný a obětavý člověk, který žil pro svoji práci do posledních chvil svého života.

UDĚLENÍ ŘÁDU PRÁCE ČESKOSLOVENSKÝM MATEMATIKŮM

President republiky propůjčil Řád práce člena presidia ČSAV akademiku JOSEFU NOVÁKOVÍ k jeho šedesátým narozeninám za vynikající výsledky v oboru matematiky a v organizaci rozvoje československé vědy.

K 1. květnu 1965 propůjčil president republiky Řád práce OTAKARU BORŮVKOVÍ, členu korespondentu ČSAV, za vynikající výsledky ve vědecké činnosti.

Redakce

OSLAVY ŠEDESÁTIN AKADEMKA JOSEFA NOVÁKA

Dne 21. dubna 1965 se sešli na matematicko-fyzikální fakultě k přátelské besedě spolupracovníci a přátelé akademika JOSEFA NOVÁKA, aby oslavili jeho 60. narozeniny. Oslavy se zúčastnili také zástupci ministerstva školství, ČSAV a výzkumných ústavů. Po krátkém úvodu ředitele Matematického ústavu ČSAV profesora VLADIMÍRA KNICHALA zhodnotili vědeckou práci jubilanta akademik MIROSLAV KATĚTOV a MILOSLAV JIŘINA. M. Katětov se zabýval výsledky J. Nováka v obecné topologii a M. Jiřina jeho pracemi v teorii konvergenčních prostorů a aplikacemi na teorii pravděpodobnosti. Nakonec promluvil ak. VOJTĚCH JARNÍK o organizační činnosti J. Nováka ve vědě a školství.

Redakce

AKADEMIK S. L. SOBOLEV ČESTNÝM DOKTOREM KARLOVY UNIVERSITY

Ve dnech 6. až 10. května 1965 byl v Praze akademik S. L. SOBOLEV, ředitel Matematického ústavu Sibiřského oddělení Akademie věd SSSR.

Na slavnostním zasedání vědecké rady Karlovy university u příležitosti 20. výročí osvobození ČSSR, které se konalo dne 6. května v Karolinu, byla akademiku Sobolevovi udělena vědecká hodnost čestného doktora fyzikálně-matematických věd.

V sobotu 8. května 1965 přednášel akademik Sobolev na matematicko-fyzikální fakultě Karlovy university „O korektních úlohách matematické fyziky“.

Redakce

SLAVNOSTNÍ ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY KARLOVY UNIVERSITY U PŘÍLEŽITOSTI 20. VÝROČÍ OSVOBOZENÍ ČSSR

Dne 6. května 1965 se konalo v Karolinu slavnostní zasedání vědecké rady Karlovy university u příležitosti 20. výročí osvobození ČSSR. Na tomto zasedání byla vyslovena uznání a předány plakety a diplomy Karlovy university zasloužilým pracovníkům university. Mezi vyznamenanými byli též akademik VOJTĚCH JARNÍK a akademik VLADIMÍR KOŘÍNEK.

Redakce

SLAVNOSTNÍ BESEDA S AKADEMIKEM BOHUMILEM BYDŽOVSKÝM

Matematicko-fyzikální fakulta KU, vědecké kolegium matematiky ČSAV a Jednota československých matematiků a fyziků uspořádaly dne 27. května 1965 ve velké posluchárně matematicko-fyzikální fakulty KU v budově Ke Karlovu 3 v Praze 2, slavnostní besedu s akademikem BOHUMILEM BYDŽOVSKÝM u příležitosti jeho 85. narozenin a 55. výročí zahájení jeho učitelské činnosti na Karlově universitě.

Slavnost zahájilo trio: JAROSLAV HORÁK, KAREL DRBOHLAV a ALOIS ZÁTOPEK, které předneslo Adagio ze smyčcového tria Es dur op. 3 L. van Beethovena.

O vědecké činnosti jubilatově promluvil prof. dr. JAN BÍLEK, o jeho činnosti pedagogické promluvil doc. dr. KAREL HAVLÍČEK. Jubilanta pozdravili: za kolegium matematiky ČSAV akademik VOJTĚCH JARNÍK, za Jednotu čs. matematiků a fyziků akademik VLADIMÍR KOŘÍNEK a za rektora Karlovy university prorektor prof. dr. FRANTIŠEK NOŽIČKA.

Závěrečné vzpomínání akademika Bydžovského bylo prodchnuto velkou životní moudrostí a přesvědčilo všechny účastníky besedy, že akademik Bydžovský si zachoval duševní svěžest i smysl pro humor.

Redakce

VII. VĚDECKÁ KONFERENCE ELEKTROTECHNICKÉ FAKULTY ČVUT

Ve dnech 20. a 21. května 1965 uspořádala elektrotechnická fakulta ČVUT vědeckou konferenci.

Referáty matematické sekce této konference byly rozděleny do dvou skupin:

- a) skupina matematicko-geometrická;
- b) skupina matematicko-elektrotechnická.

Referáty v matematicko-geometrické skupině (první den konference) vycházely většinou z problematiky kinematicko-geometrického semináře katedry matematiky. Souvislá skupina referátů byla věnována problematice víceparametrových pohybů, které se seminář právě v poslední době věnuje. Ostatní referáty prvního dne se vztahovaly jednak na bezprostřední technické aplikace, jednak sledovaly problematiku čistě geometrickou.

Příspěvky druhého dne byly věnovány převážně problémům elektrotechniky: Bruneho funkci, problému kombinované syntézy v teorii obvodů, otázce programování. Podrobně byly studovány některé difrakční úlohy, dvě práce se týkaly Fourierova rozvoje a jedna byla věnována inverzi obdélníkové matice. Jeden z referátů vyšetřoval některé optimalizační úlohy z mechaniky rakety.

Diskusní příspěvky, zvláště k některým referátům, vyzdvihly aktuálnost sledované tematiky. Nezřídka se neomezily jen rozsahem zpracované látky, ale podaly i námětové možnosti dalšího rozvíjení studované problematiky. Nejedna z autorů ostatně má již — jak v diskusi vyšlo najevo — další pokračování rozpracováno.

Obsahově konference svůj úkol splnila. Celkem velmi dobrou úroveň přednesených referátů zřetelně potvrdila odezva přítomných pracovníků ostatních vědeckých pracovišť (Vysoká škola technická v Bratislavě, v Plzni, Karlova universita, ČSAV) i aktivně na konferenci nezapojených kateder ČVUT.

Příspěvky z této konference budou publikovány v roce 1966 v Pracích ČVUT v řadě III (řada elektrotechnická) a v řadě IV (řada technicko-teoretická).

Karel Mišoň, Praha

KONFERENCE O MATEMATICKÝCH METODÁCH V EKONOMICKÉM VÝZKUMU

se konala ve dnech 8.—11. června v Domove vědeckých pracovníků SAV ve Smolenicích. Účastnilo se jí na šedesát domácích a šestnáct zahraničních odborníků zabývajících se aplikacemi

matematických metod při řešení různých ekonomických problémů. Bylo předseneno přes třicet referátů a sdělení, jež se týkaly problematiky matematického programování (lineárního, nelineárního, dynamického), teorie hromadné obsluhy, makroekonomických modelů i statistických metod v ekonomii. Referáty budou uveřejněny v chystaném sborníku konference. Podrobnější informaci o konferenci nalezne čtenář v časopise Ekonomicko-matematický obzor.

F. Zítek, Praha

DVA NOVÉ ČASOPISY

V březnu 1965 vyšlo 1. číslo „*Ekonomicko-matematického obzoru*“, který začíná vydávat Ekonomicko-matematická komise ČSAV. Není pochyb, že to bude časopis užitečný. Redakční rada, která je složena jak z ekonomů tak z matematiků, zahajuje 1. číslo stručným nástinem svého programu. Časopis by chtěl sledovat aplikace matematiky v ekonomii, ekonometrii, operační výzkum a ekonomickou kybernetiku a vyplnit tak určitou mezeru, která vznikla v minulých letech. Připravuje se řada konzultačních a informativních článků v nejdůležitějších oblastech použití matematiky v ekonomii. Časopis bude však zařazovat též původní vědecké práce (i v cizím jazyce), zprávy o praktických aplikacích doma i zahraniční recenze knih.

V souhlase s tímto redakčním programem je i obsah 1. čísla. V rubrice „Články“ najdeme příspěvek M. Maňase „Nelineární programování“, v práci V. Strnada „Příspěvek k problému měření intenzity vztahů ve strukturálních maticích“, M. Fiedler zde uveřejňuje článek „Dopravní problémy v sítích s omezeními“ a rubrika končí českým překladem práce norského autora L. Johansena „Pracovní teorie hodnoty a mezní užitek“. Další dvě rubriky mají název „Informace a zprávy“ a „Knihy“.

Ekonomicko-matematický obzor bude vycházet čtyřikrát ročně a najde jistě mnoho zájemců mezi ekonomy i matematiky.

V srpnu 1965 vyšlo 1. číslo časopisu „*Archivum mathematicum*“, který vydává přírodovědecká fakulta University J. E. Purkyně v Brně. Časopis publikuje původní vědecké práce našich i zahraničních autorů ze všech oborů matematiky. Bude vycházet čtyřikrát ročně v rozsahu 60. stran, cena jednoho čísla je 10 Kčs.

Vedoucím redaktorem tohoto časopisu je O. Borůvka, členy redakční rady jsou J. Hořejš, L. Kosmák, M. Novotný, M. Ráb, M. Sekanina, K. Svoboda a F. Šik.

Redakce

OBHAJOBY A DISERTAČNÍ PRÁCE KANDIDÁTŮ VĚD

Při *Matematickém ústavu ČSAV* v Praze obhájil dne 21. dubna 1965 disertační práci kandidáta fyzikálně-matematických věd ALOIS KUFNER na téma: „Sobolevovy prostory s vahou a Dirichletův problém“.

Na *matematicko-fyzikální fakultě Karlovy university* obhájil dne 6. května 1965 disertační práci kandidáta fyzikálně-matematických věd Jiří ŠTĚPÁNEK na téma: „Harmonické funkce na plochách.“

Redakce