

Сообщения

Czechoslovak Mathematical Journal, Vol. 3 (1953), No. 3, 297–300

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/100090>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1953

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



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

СООБЩЕНИЯ

ЧЕХОСЛОВАЦКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ ЗА 1953 г.

Чехословацкие математики с гордостью и большой радостью приветствовали присуждение государственной премии с почетным званием „Лауреат государственной премии“ уже третьему математику нашего математического общества. При этом они сознают большое значение оказанной этим чести, но также и обязательств, вытекающих из этого для всего чехословацкого математического общества.

Вслед за академиком *Эдуардом Чехом* в 1951 г. и академиком *Войтехом Ярником* в 1952 г. был к 9-му мая сего рода удостоен этой премии доцент доктор естественных наук *Мирослав Катетов*, член-корреспондент Чехословацкой академии наук. По решению президента республики тов. Катетов был удостоен государственной премии первой степени за 1953 г. с почетным званием „Лауреат государственной премии“ за работу в области математических наук, результаты которой он опубликовал в „Чехословацком математическом журнале“, т. 2 (77), 1952, стр. 333—368 под названием: „О размерности не separable пространств I^4 “.

Научная работа тов. Катетова оценивается по заслугам в журнале *Časopis pro pěstování matematiky*, т. 78, 1953, на стр. 78.

ЮБИЛЕЙНЫЙ НАУЧНЫЙ СЪЕЗД ПО СЛУЧАЮ 150-Й ГОДОВЩИНЫ РОЖДЕНИЯ ИОАННА БОЛЬЯИ В БУДАПЕШТЕ

Съезд состоялся от 14-го до 18-го декабря 1952 г.; он был организован Венгерской академией наук совместно с Математическим обществом им. Больяи. На съезде присутствовал ряд зарубежных делегатов: из СССР (два), НДР (два), из Польши (два), Румынии (два); ожидался также приезд болгарского делегата. Чехословакия была представлена академиком *Ед. Чехом*.

Съезд открыл *Й. Русняк*, президент Венгерской академии наук. После него говорили зарубежные гости, в том числе и ак. Эд. Чех.

На съезде был прочитан ряд научных лекций; академик Эд. Чех прочел лекцию на тему: *Замечания к проективной дифференциальной геометрии*. В заключение среди зарубежных гостей выступил снова за Чехословакию академик Эдуард Чех.

Лекцию члена-корреспондента Венгерской академии наук *А. Реньи* мы отпечатали в переводе на чешский язык в журнале *Časopis pro pěstování matematiky*, 78 (1953), на стр. 149—167.

Кроме лекций на съезде были проведены многочисленные научные дискуссии между зарубежными гостями и венгерскими участниками съезда.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СЪЕЗД В БЕРЛИНЕ

На время от 14-го до 18-го января 1953 г. был созван по случаю открытия новых помещений университета имени Гумбольдта в Берлине математический съезд. На съезде присутствовали некоторые заграничные делегаты, а именно из Польши (2), Венгрии (2), Болгарии (1). Чехословакия была представлена академиками *В. Ярником* и *Й. Новаком*. На съезд приехало также несколько математиков из западной Германии.

Съезд был торжественно открыт директором математического института проф. Д-ром *Греллем*. Затем последовали выступления официальных гостей и научные лекции. Оба чехословацких делегата выступили с докладами: академик *В. Ярник* о линейных диофантовых приближениях, в котором он упомянул о новых результатах своих учеников *Анфельбека* и *Курцвейля*; академик *Й. Новак* дал решение некоторых проблем, связанных с теорией бикompактной оболочки счетного изолированного множества.

Чехословацкая делегация была принята очень сердечно, и ей было оказано всестороннее внимание. Съезд выполнил свое назначение и дал математикам в Немецкой демократической республике много плодотворных идей и новых сил для их дальнейшей научной работы.

Члены венгерской и болгарской делегации вылетели 21-го января из Берлина в Прагу и вечер того же дня провели в дружеской беседе с пражскими математиками.

ДОКЛАДЫ К ДИСКУССИИ В ПРАЖСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

продолжались в начале учебного года 1952-53 при большом количестве слушателей.

Читались следующие лекции:

13. 10. 1952 Дискуссия о семинарах, организованных математическим институтом ЧСАН (*И. Бабушка, Э. Чех, Я. Маржик, Фр. Нозичка*).
20. 10. 1952 *Эдуард Чех*: Новые достижения дифференциальной геометрии.
21. 11. 1952 *Станислав Мазур*: 1. Работа группы функционального анализа в Польском государственном математическом институте.
2. О рекурсивных функциях.
1. 12. 1952 *Франтишек Фабян*: Борьба советской науки с идеализмом в теории вероятностей.
3. 12. 1952 проф. *Марцели Штарк*: О плане польского научного издательства в области математики.
8. 12. 1952 *Владимир Горжичек*: Мухамед Ибн Муса аль Хваризми, великий математик древнего Хорезма.
9. 1. 1953 *Эдуард Чех*: Реферат о юбилейном конгрессе в Будапеште (150-я годовщина рождения И. Больяи).
28. 1. 1953 *Йозеф Новак*: Сообщение об экскурсии в Польшу. (Совместно с кафедрой математической статистики Карлова университета.)
4. 3. 1953 *Марцель Иозифко*: Статистическая обработка биологических испытаний. (Совместно с кафедрой математической статистики Карлова университета.)
13. 4. 1953 *Йозеф Голубарж*: Реферат о книге В. М. Бродис, О преподавании математики в средней школе.

18. 4. 1953 *Станислав Турский*: Организация изучения математики в польских высших учебных заведениях.
20. 4. 1953 *Станислав Турский*: О теории упругости неоднородных изотропных тел.
27. 4. 1953 *Эдуард Чех*: Перспективный план математического института ЧСАН.
4. 5. 1953 *Владимир Коржинек*: Советская дискуссия об алгебре.
11. 5. 1953 *Ян Маржик*: О функционалах в полуупорядоченных пространствах.
18. 5. 1953 *Эдуард Чех*: Новые пути преподавания аналитической геометрии в высших учебных заведениях.
25. 5. 1953 *Ладислав Ризер*: Об алгебрах Колмогорова, I.
1. 6. 1953 *Казимир Куратовский*: Об аналитических свойствах гомеоморфных отображений множеств на плоскости.
8. 6. 1953 *Иво Бабушка, Ян Маржик, Отто Вейвода*: Дискуссия о теории и практике в математике и проблема математического обучения аспирантов.
15. 6. 1953 *Ладислав Ризер*: Об алгебрах Колмогорова, II.
22. 6. 1953 *Властимил Птак*: О функциональном анализе.
24. 6. 1953 *Отто Фишер*: Факторные опыты.

ИНОСТРАННЫЕ ГОСТИ

По случаю учреждения Чехословацкой академии наук в ноябре 1952 года математический институт ЧСАН посетил проф. д-р *Станислав Мазур*, главный секретарь Польской академии наук, и прочел в математическом институте Карлова университета две лекции, приведенные в первой части сообщений.

Кроме того проф. д-р С. Мазур подробно ознакомил чехословацких математиков с организацией математико-физической секции Польской академии наук в обширном дискуссионном докладе на первом рабочем заседании математико-физической секции Чехословацкой академии наук.

С 27. IX. по 5. XII. 1952 по приглашению министерства просвещения, наук и искусств был гостем математического института ЧСАН Мгр *Марцели Штарк*, директор Государственного польского издательства (математическое отд.). Мгр Штарк посетил Естественно-научное издательство и Технично-научное издательство и обменялся организационным и техническим опытом с нашими работниками в области издания и печатания научной литературы. Он прочел в математическом институте Карлова университета лекцию, приведенную в первой части наших сообщений.

Доклады обоих гостей были выслушаны многочисленной аудиторией с большим интересом.

14-го апреля 1953 г. пражское математическое общество посетил ректор варшавского университета проф. д-р *Станислав Турский*, гостивший в Праге 10 дней. В течение двух дней он принимал участие в дискуссиях, происходивших в Математическом институте ЧСАН, об актуальных проблемах, связанных с реорганизацией нашей научной жизни, о работе в лаборатории математических машин и о реорганизации преподавания математики в первом семестре в наших университетах.

В последующие дни ректор Турский прочел в Математическом институте Карлова университета две лекции, упомянутые в предыдущей части сообщений. Эти лекции, в особенности вторая, вызвали на следующий день подробные дискуссии, в которых приняло участие большое число наших математиков. С особым оживлением прошли

дискуссии о выборе, научной подготовке, способе планирования работы, о контроле планов, об экзаменах, и дипломных работах аспирантов, о дидактических планах и планах научной работы ассистентов высших учебных заведений и о контроле выполнения этих планов.

Ректор Турский осмотрел также Институт прикладной математики при Чешском политехникуме в Праге и последнее время совещался с академиком *Эдуардом Чехом*.

С 29 мая по 2 июня с. г. в Праге был гостем Чехословацкого комитета защитников мира проф. д-р *Казимир Куратовский*, директор польского Государственного Математического Института (*Państwowe Instytutu Matematycznego*) в Варшаве. Он выступил с торжественным докладом в большом зале Каролинума при торжествах, состоявшихся по случаю 410-й годовщины смерти знаменитого польского астронома *Николая Коперника*.

Проф. Куратовский посетил также пражское математическое общество и прочел на его собрании лекцию на тему, приведенную в предыдущей части сообщений. Его лекция вызвала оживленную дискуссию, как по поводу самой темы лекции, так и по вопросам связи между теорией и практикой.

В ряде бесед с нашими передовыми математиками он обсуждал вопросы дальнейшей взаимной работы между польскими и чехословацкими математиками.

Redakce: Matematický ústav Československé akademie věd, Praha II, Žitná 25, tel. 241193. — Administrace: Nakladatelství Československé akademie věd, Praha II, Vodičkova 40, tel. 236375. — Vychází čtvrtletně. — Roční předplatné Kčs 100,—, cena jednotlivého sešitu Kčs 25,—. — Novinové výplatné povoleno Okrskovým pošt. úřadem Praha 022; j. zn. 309-38-Ře-52. — Dohledací pošt. úřad Praha 022. — Tisknou a expedují Pražské tiskárny n. p., provozovna 05 (Prometheus), Praha VIII, třída Rudé armády 171. — Náklad 800 výtisků