

Т. IV, в. 2, 1940

ХРОНИКА

КОНФЕРЕНЦИИ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ В ТБИЛИСИ

Математическим институтом Грузинского филиала Академии Наук СССР с 1 по 5 февраля 1940 г. в Тбилиси была проведена конференция по математической теории упругости. Конференция была открыта акад. Н. Н. Мухелишвили.

В работах конференции приняло участие 46 человек и около 80 человек местных научных работников в качестве гостей.

Конференция заслушала 18 докладов, из них 8 докладов сделали московские научные работники, 6 тбилисские, 3 харьковские и 1 днепропетровский¹.

В резолюции конференции отмечена крупная успехи в области теории упругости, достигнутые за последние годы. Так например, советскими учеными получены завершающие результаты по основным граничным задачам плоской теории упругости, имеющей большое теоретическое и практическое значение.

Достигнуты также крупные успехи по анизотропным задачам плоской теории упругости, по теории пластичности и проделана большая работа в области динамических задач теории упругости.

Список докладов

1. В. И. Блох (Харьков). О пространственном изображении функции напряжений плоской задачи теории упругости.

2. В. И. Блох (Харьков). Изгиб плоских кривых брусьев, ограниченных пересекающимися дугами окружностей.

3. В. И. Блох (Харьков). Кинематические элементы конечных деформаций в инвариантной форме.

¹ Работы, содержащие оригинальные результаты и пока не опубликованные, будут напечатаны в журнале „Прикладная математика и механика“. Краткий обзор работ конференции опубликован в „Известиях Отделения технических наук Академии Наук“, 1940, вып. 5.

4. И. Н. Векуа (Тбилиси). Общие представления решений уравнений стационарных колебаний в двух- и трехмерном пространствах.

5. А. Я. Горгидзе и А. К. Рухадзе (Тбилиси). О численном решении интегральных уравнений плоской задачи теории упругости.

6. Н. В. Зволинский (Москва). Сжатие прямоугольной пластинки за пределом устойчивости.

7. Н. В. Зволинский и П. М. Риз (Москва). Отклонения от принципа суперпозиции в нелинейной теории упругости.

8. А. Ю. Ишлинский (Москва). Упругопластические задачи.

9. Ц. О. Левина и Г. С. Михлин (Москва). К вопросу о расчете напряжений в междугамерных цепях.

10. Л. Г. Магнарадзе (Тбилиси). Основные уравнения теории упругости для контуров с угловыми точками (плоская и пространственная задачи).

11. Я. А. Миндлин (Москва). О распространении упругих волн в двух измерениях.

12. Н. И. Мухелишвили (Тбилиси). Работы тбилисских математиков по теории упругости и некоторые связанные с ними работы (обзорный доклад).

13. Д. Ю. Панов (Москва). Упругий гистерезис и затухание упругих колебаний.

14. Д. Ю. Панов (Москва). О больших прогибах круглой гофрированной мембраны.

15. П. М. Риз (Москва). Некоторые задачи о деформациях стержней, закрученных и изогнутых в напряженном состоянии.

16. А. К. Рухадзе (Тбилиси). К задаче изгиба упругих брусьев, составленных из различных материалов.

17. Г. Н. Савин (Днепропетровск). Некоторые задачи теории упругости анизотропной среды.

18. З. И. Халилов (Тбилиси). Задача Клебша и ее обобщение.

CHRONICLE OF EVENTS

CONFERENCE ON THE MATHEMATICAL THEORY OF ELASTICITY IN TBILISI

A conference on the mathematical theory of elasticity was held at the Institute of mathematics of the Georgian branch of the Academy of Sciences of the USSR, February 1-5, 1940.

Forty-six members took part in the Conference, as well as some eighty local scientific workers, who were present as guests.

At the conference 18 papers were read. A list of these papers is given in the Rus-

sian text, and the most interesting will be printed shortly in this journal.

The conference took note of the advances made in the USSR in the theory of elasticity. Soviet scientists have achieved final results in the basic boundary problems of the plane theory of elasticity. Advances have also been made in anisotropic problems of the plane theory of elasticity, in the theory of elasticity and in dynamics problems of the theory of elasticity.

АВТОРЫ СТАТЕЙ ЭТОГО ВЫПУСКА И ИХ АДРЕСА

NAMES AND ADDRESSES OF AUTHORS COLLABORATING IN THIS ISSUE

- Ю. В. Репман. Москва, Гранатный пер., 3, кв. 1.
G. V. Repman. Moscow, Granatnyi per., 3, kv. 1.
А. И. Лурье. Ленинград, Сосновка, 1/3, кв. 25.
A. I. Lourye, Leningrad, Sosnovka, 1/3, kv. 25.
А. Л. Гольденвейзер. Москва, М. Бронная, 22, кв. 15.
A. L. Goldenweiser. Moscow, M. Bronnaya, 22, kv. 15.
Н. А. Килчевский. Киев, ул. Артема, 62, кв. 4.
N. A. Kilchevsky. Kiev, ul. Artema, 62, kv. 4.
Н. П. Неронов. Ленинград, Моховая, 32, кв. 17.
N. P. Neronoff. Leningrad, Mokhovaya, 32, kv. 17.
А. П. Филиппов. Харьков, ул. Урицкого, 6, кв. 13.
A. P. Philiprov. Kharkov, ul. Uritskogo, 6, kv. 13.
М. И. Гуревич. Москва, Плющиха, 53, кв. 19.
M. I. Gourevitch. Moscow, Plioustchikha, 53, kv. 19.
С. И. Мельник. Гомель. Пролетарская ул., 3, кв. 2.
S. I. Melnik. Gomel, Proletarskaia ul., 3, kv. 3.
П. Я. Полубаринова-Кочина. Москва, Калужское шоссе, 32, кв. 1.
P. J. Poloubarinova-Kochina. Moscow, Kaloujskoe shosse, 32, kv. 1.
П. М. Риз. Москва, Старо-Монетный пер., 23, кв. 10.
P. M. Riz. Moscow, Staro-Monetnyi per., 23, kv. 10.
-