

ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՐՈՆԻԿԱԼ

ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՄԵՆԱՆԻԿԱՅԻ ԵՎ ՀԻՄՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ VIII ՀԱՄԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ԿՈՆԳՐԵՍՈՒ

Մոսկվայում 1973 թ. օգոստոսի 6—11-ը տեղի կունենա գրուստների մեխանիկայի և հիմնադրամակերպչության VIII համաշխարհային կոնգրեսը, որը կազմակերպվում է Գրուստների մեխանիկայի և հիմնադրամակերպչության Միջազգային հասարակության և Մոխետական կազմակերպչական կոմիտեի կողմից:

Չորս ղյալվոր նիստերում կքննարկվեն հետևյալ թեմաները՝

1. Գրուստների ամրության և ձևափոխության հետազոտության նորագույն մեթոդները:
2. Հիմնատակի և կառուցվածքի համատեղ աշխատանքի մասին:
3. Խոր հիմքադրուսներ, ցցահիմքեր ներառյալ:
4. Գրուստների մեխանիկայի և շինարարության խնդիրները անկայուն ստրուկտուրայով և

թույլ գրուստների համար:

Ութ հատուկ նիստերում կքննարկվեն հետևյալ թեմաները՝

1. Հիմնատակների նստվածքի և ռեակցիայի դիտման սարքերը.
2. Գրուստների ոչ-զծային մեխանիկայի պրոբլեմները.
3. Հողային և բարալիցքային ամրադրուսների ստատիկ հաշվարկները.
4. Հիբրուստների կառուցվածքների ոչ-ժայռային հիմնատակներ.
5. Կավային գրուստների կողային ճնշումը կառուցվածքների վրա.
6. Խոր փոստակների շփերի և լանջերի վրա կառուցվածքների կայունությունը.
7. Գրուստների ամրացման մեթոդները.
8. Գրուստների դիմադրական և սկսվել ներգործությունը հիմքերի վրա:

Կոնգրեսի պաշտոնական լեզուներն են ռուսերենը, անգլերենը և ֆրանսերենը. կապահովվի պաշտոնական լեզուների միաժամանակյա թարգմանությունը: Գրուստների մեխանիկայի և հիմնադրամակերպչության VIII միջազգային կոնգրեսի նամակագրությունները պետք է ուղղել գիտական բարատուգրին հետևյալ հասցեով՝ Մոսկվա K—9, Մարքսի պող. 12, ՍՍՀՄ Պետշին:

ՄԵՆԱՆԻԿԱՅԻ ԶԱՔԱՎՈՐ ԺԱՅՈՒՊԱՐՆԵՐԻ ՄԵՋ

Ժայռապարենի մեխանիկայի միջազգային հասարակության սիմպոզիում

Շտուտգարտում (ԳՖՀ) 1972 թ. սեպտեմբերի 18-ին և 19-ին տեղի կունենա միջազգային սիմպոզիում «Մծանցում ճարավոր ժայռապարենների մեջ» թեմայով: Սիմպոզիումը կազմակերպվում է Գրուստների մեխանիկայի և հիմնադրամակերպչության գերմանական հասարակության կողմից, ժայռապարենի մեխանիկայի միջազգային հասարակության հովանավորության տակ:

Չորս նիստերում կքննարկվեն հետևյալ թեմաները՝

1. Մծանցման հիմունքները և դաշտային որոշումը:
2. Ճարավոր ժայռապարենների մեխանիկական վարքը, ծանցման հետևանքով արհեստական երկրաշարժերը:

3. Ջրի մատակարարումը և աղտոտումը:

4. Ճարավոր ժայռապարեններում ջրերի ազդեցությունը կառուցվածքների կայունության վրա, ցամաքորդային միջոցառումները:

Մասնակիցների թիվը կառավարողական մոտավորապես 200—250 անձով: Կապահովվի միաժամանակյա թարգմանություն անգլերեն, ֆրանսերեն և գերմաներեն լեզուներով: Գրանցման և հետագա ինֆորմացիայի համար հայտերը պետք է ուղղել Գրուստների մեխանիկայի և հիմնադրամակերպչության գերմանական հասարակությանը հետևյալ հասցեով՝ Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau, 43 Essen, Kronprinzenstrasse 35a, Նշված թեմաներով ղեկավարում ենք խնդրում է ուղարկել սիմպոզիումի նախագահ՝ պրոֆ. Վ. Վիտենյին (Prof. W. Wittke, Universität Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12):

ԻՆՓԵՆՏԻՐԱԿԱՆ ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԱՍՈՑԻԱՅԻՆՈՒ ԳՈՐԾԱԴԻՐ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆՈՐ ԿԱԶՄԸ

1972 թ. օգոստոսի 25-ին Մոսկվայում կայացած Միջազգային երկրաբանական կոնգրեսի XXIV սեսիայի ղյալվոր ասամբլեայում ընտրվեց Ինֆեռնական երկրաբանության միջազգային ասոցիացիայի ղեկավարող օրգանների նոր կազմը 1972—1976 թթ. ժամանակաշրջանի համար:

Ասոցիացիայի պրեզիդենտ—պրոֆ. Մ. Առնո (Ֆրանսիա), ղյալվոր բարատուգար—գոկտ. Ռ. Վոլտերս (ԳՖՀ), գանձապահ—գոկտ. Մ. Լանգեր (ԳՖՀ), նախկին պրեզիդենտ—պրոֆ. Կ. Զարուր (Զեխտսլովակիա):

Փոխ-պրեզիդենտներ՝ պրոֆ. Ե. Մ. Սերգեն (ՍՍՀՄ) Արևելյան եվրոպայի համար, Զ. Ս. Սկոտ (Կանադա) Հյուսիսային Ամերիկայի համար, Ֆ. Պանս դե Բարոս (Բրազիլիա) Հարավային Ամերիկայի համար, գոկտ. Հ. Տանակա (Ճապոնիա) Ասիայի համար, Ռ. Գորդոն (Ավստրալիա) Ավստրալիայի համար և Մ. Սաադի (Մարոկո) Աֆրիկայի համար. Արևմտյան եվրոպան ներկայացվում է Ասոցիացիայի պրեզիդենտի կողմից:

Գործադիր կոմիտեի անդամներ—պրոֆ. Լ. Կալամբրեր (Բելգիա), պրոֆ. Յ. Սիլյան (ԱՄՆ), դոկտ. Շ. Նիկիթի (Ֆինլանդիա), պրոֆ. Վ. Կատեկկիա (Իտալիա), պրոֆ. Վ. Կոֆալսկի (Լեհաստան), դոկտ. Ա. Բ. Գրոման (Անգլիա), դոկտ. Բ. Օլիվիյոս (Պորտուգալիա), պրոֆ. Կ. Ա. Բ. Սարիենեն (Ֆինլ) և Վ. Ս. Կրիշնամուրի (Ինդիա):

НАУЧНАЯ ХРОНИКА

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО МЕХАНИКЕ ГРУНТОВ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЮ

С 6 по 11 августа 1973 г. в Москве состоится VIII Международный конгресс по механике грунтов и фундаментостроению, организуемый Международным обществом по механике грунтов и фундаментостроению и Советским организационным комитетом.

На четырех главных сессиях конгресса будут обсуждаться следующие темы:

1. Новейшие методы исследования прочности и деформируемости грунтов.
2. О совместной работе основания и сооружения.
3. Фундаменты глубокого заложения, включая свайные.
4. Проблемы механики грунтов и строительства на структурно-неустойчивых и слабых грунтах.

На восьми специальных сессиях будут обсуждаться следующие темы:

1. Приборы для наблюдения за осадками и реакциями оснований
2. Проблемы нелинейной механики грунтов
3. Статические расчеты земляных и каменно-набросных плотин
4. Нескальные основания гидротехнических сооружений
5. Боковое давление глинистых грунтов на сооружения
6. Устойчивость откосов глубоких котлованов и сооружений на склонах
7. Методы закрепления грунтов
8. Динамика грунтов и сейсмические воздействия на фундаменты.

Официальными языками конгресса являются русский, английский и французский; будет обеспечен синхронный перевод на официальные языки. Всю корреспонденцию следует направлять Ученому секретарю VIII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению по адресу: Москва К-9, пр. Мира 12, Госстрой СССР.

ФИЛЬТРАЦИЯ ЧЕРЕЗ ТРЕЩИНОВАТЫЕ СКАЛЬНЫЕ ПОРОДЫ

Симпозиум Международного общества по механике скальных пород

18-го и 19-го сентября 1972 г. в Штуттгарте (ФРГ) состоится Международный симпозиум «Фильтрация через трещиноватые скальные породы». Симпозиум организуется Германским обществом механики грунтов и фундаментостроения под покровительством Международного общества по механике скальных пород.

На четырех сессиях будут обсуждаться следующие темы:

1. Основы и полевое определение фильтрации
2. Механическое поведение трещиноватых скальных пород вследствие фильтрации; искусственные землетрясения.
3. Водоснабжение и загрязнение воды
4. Влияние трещинных вод на устойчивость сооружений в скальных породах, дренажные мероприятия.

Число участников будет ограничено приблизительно 200—250 лицами. Будет обеспечен синхронный перевод на английский, французский и немецкий языки. Заявки на регистрацию и дальнейшую синхронизацию следует направлять Германскому обществу механики грунтов и фундаментостроения по адресу Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau, 43 Essen, Kronprinzenstrasse 35a.

Просьба присылать доклады на указанные темы председателю Симпозиума, проф. В. Виттке (Prof. W. Wittke, Universität Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12).

НОВЫЙ СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ

На состоявшейся 25 августа 1972 г. в Монреале Генеральной ассамблее XXIV сессии Международного геологического конгресса был избран новый состав руководя-

ших органов Международной ассоциации по инженерной геологии на период 1972—1976 гг.:

Президент ассоциации—проф. М. Арну (Франция); генеральный секретарь—д-р Р. Волтерс (ФРГ); казначей—д-р М. Лангер (ФРГ); бывший президент—проф. К. Заруба (Чехословакия);

Вице-президенты: для Восточной Европы—проф. Е. М. Сергеев (СССР), для Северной Америки—Дж. С. Скотт (Канада), для Южной Америки—Ф. Паес де Баррос (Бразилия), для Азии—д-р Х. Танака (Япония), для Австралии—Р. Гордон (Австралия), для Африки—М. Саади (Марокко); Западную Европу представляет президент Ассоциации;

Члены исполнительного комитета—проф. Л. Каламбер (Бельгия), проф. Ф. Уильсон (США), д-р Х. Ниини (Финляндия), проф. В. Котеккиа (Италия), проф. В. Ковальски (Польша), д-р У. Р. Дирман (Англия), д-р Р. Оливейра (Португалия), проф. К. А. Б. Асикхене (Гана) и В. С. Кришнавами (Израиль).

NEWS ITEMS

EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING

The VIII International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering will take place in Moscow from the 6th to the 11th August, 1973, held by the International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering and the Organizing Committee of the USSR National Society.

In four Main Sessions the following topics will be dealt with:

1. Up-to-date methods for investigating the strength and deformability of soils.
2. Interaction of soil bases and structures.
3. Deep foundations including pile foundations.
4. Problems of soil mechanics and constructions on structurally unstable and weak

soils.

In eight Specialty Sessions the following themes will be dealt with:

1. Equipment for the observation of settlements and reactions of the base.
2. Problems of nonlinear soil mechanics.
3. Statical design of earth and rockfill dams.
4. Soft soil bases of hydrotechnical structures.
5. Lateral pressure of clayey soils on structures.
6. Stability of slopes of deep excavations and of structures on slopes.
7. Methods of soil stabilization.
8. Soil dynamics and seismic effects on foundations.

The official languages of the Conference will be English, French and Russian. Simultaneous translation into official languages is to be provided. All correspondence should be addressed to the Secretary General VIII ISSMFE, Gosstroy USSR, Marx Pr. 12, Moscow K-9, USSR.

PERCOLATION THROUGH FISSURED ROCK

Symposium of the International Society for Rock Mechanics

On the 17th and 19th of September 1972 an International Symposium on „Percolation through Fissured Rock“ takes place in Stuttgart, Federal Republic of Germany. The Symposium is sponsored by the International Society for Rock Mechanics and held by the Deutsche Gesellschaft für Erd-und Grandbau.

In 4 Sessions the following topics will be dealt with:

1. Fundamentals and in situ determination of permeability.
2. Mechanical behaviour of fissured rock due to percolation; man made earthqu-

akes.

3. Water supply and water pollution.
4. Influence of joint water on the stability of structure in rock, drainage
sures.

The number of participants will be limited to approximately 200–250. Simultaneous translation into English, French and German will be provided. Applications for registration and requests for further information should be directed to the Deutscher Gesellschaft für Erd-und Grundbau, 43 Essen, Kronprinzenstrasse 35a. Papers on the mentioned topics are requested and should be sent to the Symposium Chairman, W. Wittve, Universität Karlsruhe, 75 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12.

NEW BODY OF THE EXECUTIVE COMMITTEE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ENGINEERING GEOLOGY

The General Assembly of the XXIV Session of the International Geological Congress held on 25th of August 1972 in Montreal has elected the Executive Committee of the International Association of Engineering Geology for the period 1972–1976.

President of the Association—Prof. M. Arnould (France), Secretary-General—R. Wolters (Fed. Rep. Germany), Treasurer—Dr. M. Langer (Fed. Rep. Germany), President—Prof. Q. Zaruba (Czechoslovakia);

Vice President—Prof. E. M. Sergeev (USSR) for East Europe, J. S. Scott (Canada) for North America, F. Paes de Barros (Brazil) for South America, Dr. H. Tani (Japan) for Asia, R. Gordon (Australia) for Australasia and M. Saadi (Morocco) for Africa; Western Europe is represented by the President of the Association;

Members of the Executive Committee—Prof. L. Calambert (Belgium), Prof. W. Wilson (USA), Dr. H. Niemi (Finland), Prof. V. Cotecchia (Italy), Prof. W. Kowalski (Poland), Dr. W. R. Dearman (UK), Dr. R. Oliveira (Portugal), Prof. K. A. B. Asamoah (Ghana) and V. S. Krishnaswamy (Israel).

*Печатается по решению ученого совета
Института геологических наук АН АрмССР*

Ответственный секретарь Г. А. Кумроян
Редакторы издательства И. М. Адонц, Р. А. Штибен
Технический редактор М. А. Минасян
Корректоры Г. А. Кумроян, И. Г. Апкарян

ВФ 01708

Изд. 3682

Заказ 299

Тираж

Сдано в производство 18/IV 1972 г., подписано к печати 9/X 1972 г.
Печ. л. 10+6 вкл., усл. печ. л. 14,0 изд. 14,84 л. Бумага № 1, 70×108¹/₁₆. Цена 1

Эчмиадзинская типография Издательства Академии наук Армянской ССР