

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

Том 88 № 5

1989

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. բեկնածու (պատ. ֆաբրուդար), Է. Դ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ՐԱՐԱՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ քղր. առդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ քղր. առդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵԴՐԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ քղր. առդամ (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՆԻՍԻՔԱՆՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Ր. ՅԱՆԱՐՁՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, А. А. ГАБРИЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), В. Г. МХИТАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР, Г. С. СААКЯН, академик АН АрмССР, Д. М. СЕДРАКЯН, чл.-корр. АН АрмССР (отв. редактор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖИАН, академик АН АрмССР.

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ս. Գ. Վառազերակյան—Սուրկոնստրուկտիվ տրամաբանության որոշ հանրահաշ-
վական և դեդուկտիվ հատկություններ 195

ԱՌՈՋԳԱՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Լ. Ա. Աղալովյան, Գ. Գ. Խաչատրյան—Ոչ դասական տիրույթների համար առաձը-
գականության տեսության հզորային խնդիրների լուծման ապիմպուտոտիկ մեթոդի մասին 198

ԿՆՈՑԻՋԻՍԱ

Մ. Ս. Բաղալյան, Կ. Ս. Վառդանյան, Հ. Մ. Խուրշույյան, Ն. Մ. Յակոբի—Ջեր-
մության մերձմակերևութային աղբյուրները Հայաստանի նորագույն հրաբխականության
գոտում 202

Ա. Մ. Ավետիսյան, Ա. Գ. Մանուկյան—Երկրաշարժի կոորդինատների ոչախի ժա-
մանակի և սեյսմիկ ալիքների արագությունների որոշման մեթոդ 208

Ի. Լ. Ներսեսով, Լ. Ա. Հախվերդյան, Վ. Ի. Ժուրավյով, Խ. Վ. Կիրակոսյան, Ա. Յա.
Որդուրին—«Գառնի» երկրաֆիզիկական դիտարանի թունելախորշում այլաձևափոխությու-
նների և տեկտոնական դաշտերի սինխրոն դիտարկումների արդյունքները 212

ՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ

Լ. Ա. Բորիսով, Յու. Մ. Զուլինով, Յու. Ա. Կասպարյան—Պրոֆիլավորված թեր-
թերով ձայնակլանիչ կոնստրուկցիայի իմպեդանսի հաշվարկը 218

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Ա. Մուրադյան, Թ. Ա. Վախրյան, Ռ. Ս. Ասատրյան—Արծաթի նիտրատով ներ-
շնչված պլեմգայի մակերևույթից $N(O)_2$ ֆրագմենտների դուրս մղումը ազատ ալիլային ու-
ղիկայնեերով 224

ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Ա. Սարյան, Ա. Վ. Վառդանյան, Ի. Վ. Կվանտալիանի—Ռերիասի նստվածքնե-
րի հայտնաբերումը Փոքր Կովկասի Վեդու լճի շրջանային շրջանում 228

Բովանդակություն 88-րդ հատորի 232

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- С. Г. Карагебакян—Некоторые алгебраические и дедуктивные свойства субконструктивной логики 195

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- Л. А. Агаловян, Г. Г. Хачатрян—Об асимптотическом методе решения краевых задач теории упругости для неклассических областей 198

ГЕОФИЗИКА

- М. С. Бадалян, К. С. Ваптякян, А. М. Хуршидьян, Н. М. Якоби—Примысленные источники тепла в неовулканической области Армении 202
- А. М. Аветисян, А. Г. Манукян—Метод одновременного определения координат гипоцентров землетрясений, времени в очаге и скорости сейсмических волн 208
- И. Л. Нерсесов, Л. А. Ахвердян, В. И. Журавлев, Х. В. Киракосян, А. Я. Сидорик—Результаты синхронных деформографических и электротеллурических наблюдений в штольне обсерватории «Гарин» 212

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- Л. А. Борисов, Ю. М. Чудинов, Ю. А. Гаспарян—Расчет импеданса звукопоглощающей конструкции на основе профилированной пленки 218

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. А. Мурадян, Т. А. Гарибян, Р. С. Асатрян—Вытеснение свободными аллильными радикалами фрагмента NO_2 с поверхности нанесенного на пену AgNO_3 224

ГЕОЛОГИЯ

- М. А. Сатян, А. В. Вурдян, И. В. Квокталлиани—Открытие отложений берриаса в Ведикской офиолитовой зоне Малого Кавказа 228
- Содержание 80-го тома 235

CONTENTS

MATHEMATICS

- S. G. Gharagebakian*—Some algebraic and deductive properties of sub-constructive logic. 195

THEORY OF ELASTICITY

- L. A. Agalovian, G. G. Khachatryan*—On an asymptotic method of edge problems solution of theory of elasticity for nonclassical domains. 198

GEOPHYSICS

- M. S. Badalian, K. S. Vartanian, H. M. Khurshudian, N. M. Yakoble*—Surfacial sources of the heat flow in the armenian neovolcanic zone 202
- A. M. Avetissian, A. G. Manukian*—The method of synchronous definition of the earthquake centre, time in the focus and speed of seismic waves 208
- I. L. Nersesov, L. A. Akhverdian, V. I. Juravljov, Kh. V. Khrakosian, A. Ja. Sydorin*—The results of synchronic deformographical and electrotelluric observations in the mine of observatory "Garny". 212

BUILDING CONSTRUCTIONS

- L. A. Borisov, Yu. M. Chudinov, Yu. A. Gasparian*—Design equation impedance sound-absorbing systems for profiled panel 218

PHYSICAL CHEMISTRY

- A. A. Muradlian, T. A. Garibian, R. S. Asatryan*—Displacement of NO_2 -fragment from the supported AgNO_3 224

GEOLOGY

- M. A. Satian, A. V. Vardanian, I. V. Kvantallant*—The Berrias deposit discovery in Vedt of the zone of the Minor Caucasus. 228
- Contents of 80th volume 238

Техн. редактор *Азизбекия Л. А.*

Сдано в набор 17.05.89. Подписано к печати 6.09.89. ВФ 04139

Формат $70 \times 108^{1/16}$. Бумага № 1, сыктывкарская. Высокая печать. Печ. лист 3,0

Усл. печ. л. 4,2. Усл. кр. отт. 4,2. Учет.-изд. л. 3,25. Тираж 530. Заказ № 759.

Издат. № 7627. Цена 55 к.

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. 1, т. 27-97-238.

Издательство Академии наук Армянской ССР. 375019, Ереван,
пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин

ISSN 0321-1334 Доклады Академии наук Армянской ССР. 1989, т. 88, № 5, 193-224.