

Ի ՈՒՎ, ԱՆՅԵԱԿԱՆԻՑ ԵՐԱՆՈՒՆ XXXII ՀԱՏՈՐԻ

Մարեմոսիկոս

12

Ե. Գ. Գալլուսի — Հարձակիչ բազմազանների համար մի էրաբեմալ խնդրի մասին	1
Ա. Ա. Կարապետյան — Կենդանիների մեափոխություններից զմեզ համար	9
Ա. Գ. Գալլուսի — Խորհուրդներից զանցի և նրա մի բանի համակարգում	129
Ա. Վ. Գալլուսի — Չորս չափի տարածություն մեջ էրկիմփ մեկերեւոյթների կորուստն տեսության մասին	177
Ա. Ն. Սերգեյան, ՀԱՄԻ ԿԱՆԿԱԿԱՆՈՒՄ, և Ա. Ա. Խալաթյան — Կենսաբան խոզ-կոչ ֆունկցիաների մի դասի մասին	183

Մեխանիկա

Մ. Վ. Փենամալյան — Օրթոգոնալ սայերի ծածան մասին	17
Ա. Գ. Բազդան — Ընդհանրացված սեղմելի իդեալական հեղուկի մեջ	23
Ա. Գ. Բազդան — Հարվածից տիքների ախտաբանական սրկներների մասին	66
Լ. Ա. Կոլոմալյան — Կենսաբան թաղանթի մի գիշերի խնդրի մասին	226

Գրականության մեխանիկա

Ա. Ա. Կեսյան — Փորձարկման տեսության ազդեցությունը գրականության հոգիների գիտագրության վրա	31
--	----

Մասնագիտականության հետաքննություն

Կ. Ա. Չոբանյան — Բազմազան մարմինների մասնագիտականության տեսության հարթ խնդրի բարձրանքի ֆունկցիայի մասին	69
Վ. Ա. Կարապետյան — Երկարացված պրոֆիլներով անիզոտրոպ ձողերի ծածան մի բանի խնդիրների մասին	139
Ա. Ն. Բալայան — Տրանսֆերալ-իզոտրոպ նյութից կլար զլանի առանցքի նկատմամբ սիմետրիկ զեֆոբոսիայի մի խնդրի մասին	189
Վ. Ս. Կարապետյան — Սիմետրիկ կարվածքով անիզոտրոպ պրիզմայաձև ձողի ծածան կենտրոնի բանաձևի մասին	197

Սաղմի հետաքննություն

Մ. Կ. Կանուկյան — Ուղղանկյուն հաստությամբ պրիզմայի ձողի ոլորումը առանց սողի պայմաններում	29
--	----

Ֆիզիկա

Հ. Ա. Մերգելյան — Լիցքավորված հասանգատար լարի ճառագայթումը շարժվող միջավայրում	203
Ա. Գ. Կարապետյան — Դառնական և T-3, T-4, BT-5, T-6, T-8 ախտանիշի համակարգիչների ջերմաստիճանա հաղորդականությունը և էլեկտրադիագնոստիկայի	213

ԲՈՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԱՆՔԱՎԱՅՈՒՄ

Ա. Յ. Նազարով, ՆԱՍՈ ՊԱՆԿՆԵՐԻ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Ա. Ա. ՓԻՐԱՎՅԱՆ ԳԵՐԺՐԱՅԻՆ ԷԿՆՈՎՈՎ ՎԵՐՈՒՆԻ ԴԻՎԵՐՍԻՆ-ՆԱՅԺԱՆ ԺԱՌԻՆ

162

ՈՐՎԱՆՈՒՄԱՆ ԴՐՈՒՄ

Ա. Ք. Բարսեղյան, ՆԱՍՈ ՊԱՆԿՆԵՐԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Ն. Ք. ԱՅՐԱՒԵՐԱՅԱՆ ՇՆԱԳԵՅՈՒՄ ՈՐԴԻՆԱՅԻՆ ՎԵՐՈՒՆՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐՈՒՆՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐՈՒՆՈՒՄ

91

ՐԻՈՒՄԻՆ

Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

12

Գ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ

43

Գ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՖԼԵՆԿ—ԴՐՈՒՄ

23

ՊԵՐՈՒՄԻՆ

Ա. Ն. ԴԱՅԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

101

ՆԱՐԱՆՈՒՄԱՆ ՎԵՐՈՒՄ

Ա. Ն. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

231

ՊԱՆԿՆԵՐԻ ՎԵՐՈՒՄ

Լ. Վ. ՉԱՍԱՐՈՒՄ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

49

Ա. Մ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

103

ԳԵՆԵՐԱԿԱՆ

Ա. Ն. ՉԱՍԱՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

53

Ա. Ն. ՉԱՍԱՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

233

ՐԻՈՒՄԻՆ

Լ. Վ. ՉԱՍԱՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

113

Լ. Վ. ՉԱՍԱՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

133

ՆԱՐԱՆՈՒՄԱՆ ՎԵՐՈՒՄ

Ա. Ն. ՉԱՍԱՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

117

Ա. Ն. ՉԱՍԱՐՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ—ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ ԵՎ Վ. Ա. ՆԱՎՈՐԱՆՅԱՆ ՆԱՅԻՆԻ ԵՄԵՐԱՆՈՒՄ

139

Վ. Հ. Առաքարյան — Տերեւեղաթուռների — եղջերածու-
րյան անտղեկեղեկական փոփոխության մասին

222

Գրեւատրամուրյուն

Ս. Ա. Վարդիկյան — Երկրաչափ թիթեռների նոր տեսակներ Eupithecia (Gest.
Հեղ. Lepidoptera, Geometridae) Հայաստանից

22

Դժվութիւն

Յ. Ս. Իրամիլյան — Անեմիկ սինդրոմը խթանիկական նեֆրիտների ժամանակ

223

Ռեհագենուդիա

Կ. Ա. Փյանկարյան և Ս. Կ. Հարությունյան — Որտի քնածին և ձեռք բեր-
վածների էլեկտրաէնցեֆալոգրաֆիկ ուսումնասիրությունները

231

Զիլիպուդիա

Վ. Վ. Ֆանարյան — Ուղեղիկի անոսական (աֆերենտային) համակարգու-
թյան փոխորժանեղության մասին

232

Գ. Ս. Դրվոնյան — Ռեպրոդուկտիվ ֆորմացիայի ֆունկցիոնալ տարաւեղու-
թյան ֆարմակոլոգիական գնահատականը

233

Լ. Ս. Ասմրուրյան և Ի. Ս. Սաղոստովա — Գլխուղեղի մեծ կիսագնդերի փոխ-
դիցության շուրջը կոչաուկային մարմնի համաժան դեպքում

239

Լ. Պ. Մարգարյան — Ուղեղիկի մասնակի ֆունկցիոնալ ազդեցութիւնը տեսական
ֆունկցիայի դարգաւածան վրա և դրանի մասին

235

Ս. Ա. Դրվոնյան — Շանքաժան հանքային ջրի ազդեցութիւնը լեղապարկի
լարմի ֆունկցիայի վրա

239

Ֆիտոհելմինթոլոգիա

Հ. Ա. Պողոսյան — Նեմատոդի նոր տեսակ Heterodera ruminis sp. n. (Ne-
matoda, Heteroderidae) հայկական ՍՍՌ-ից

244

СОДЕРЖАНИЕ XXXII ТОМА

стр.

Математика

- Е. Г. Годыштейн*—Об одной экспериментальной задаче для гармонических подполюсов 1
- С. Е. Карастяни*—Преобразование конгруэнции посредством линейчатых поверхностей 9
- С. I. Гаспарин*—О характеристической сети и ее некоторых свойствах 129
- А. В. Чакматян*—К теории кривизны двумерных поверхностей четырехмерного пространства 177
- С. Н. Мергелян*, академик АН АрмССР, и *А. А. Талалян*—Об одном классе точечно-разрывных функций 183

Механика

- Д. В. Пештмалюжян*—Об изгибе ортотропных пластинок 17
- А. I. Багдасян*—Проникание давления в сжимаемую идеальную жидкость 23
- А. Г. Багдасян*—Об асимптотических законах для ударного давления 65
- Д. А. Мовсисян*—Об одной динамической задаче цилиндрической оболочки 225

Механика грунтов

- С. Р. Месчян*—О влиянии длительности испытания на сопротивление грунтов сдвигу 31

Теория упругости

- К. С. Чобанян*—О функции напряжений для плоской задачи теории упругости составных тел 69
- В. С. Саркисян*—Некоторые задачи об изгибе анизотропных призматических стержней с сечениями в виде удлиненных профилей 139
- А. А. Баблюк*—Об одной задаче несимметричной деформации круглого цилиндра конечной длины из трансверсально-изотропного материала 169
- В. С. Саркисян*—О формуле центра изгиба анизотропного призматического стержня с симметричным сечением 197

Теория ползучести

- М. М. Манукян*—Кручение призматического стержня прямоугольного сечения в условиях неустойчиво-нестационарной ползучести 279

Физика

- О. С. Мергелян*—Излучение заряженной токонесущей нити в движущейся среде 205
- А. Г. Карагелмян*—Температуропроводность и электросопротивление з-титана и титановых сплавов Т-3, Т-4, ИТ-5, Т-6, Т-8 213

А. Г. Назарян, академик АН АрмССР, Б. К. Карапетян и С. А. Пару- мян—Сейсмическое микрорайонирование на инструментальной основе	112
--	-----

Органическая химия

А. Т. Бабалян, чл.-корресп. АН Армянской ССР, и Г. Г. Мартиросян— Разложение аммониевых солей, содержащих непредельные радикалы	87
--	----

Биохимия

В. С. Оганесян—Об участии N-ацетил-L-аспарагиновой кислоты в синтезе ацетиладолина	37
Г. А. Кечек—Влияние коркового возбуждения и торможения на некото- рые стороны безакнового обмена	13
Г. В. Камалян и А. А. Ахилян—Действие некоторых аминнок на процесс свертывания крови	95

Агрохимия

А. Ш. Галстян—Об активности карбогидраз в почве	101
---	-----

Вулканология

С. Б. Абовян и Э. Г. Малхасян—О редком случае прорыва граносиени- тового интрузива четвертичным вулканом в Армянской ССР	231
---	-----

Палеонтология

Л. Ф. Захарова-Атабекия—К ревизии систематики глоботрунканид и предложение нового рода <i>Planopuzina</i> gen. nov.	49
С. М. Григорян—Новые позонды пуммулитов из верхнеэоценовых отло- жений Армени	105

Генетика

А. А. Чилингарян и Е. Ф. Павлов—Количественные изменения содержа- ния ДНК в ядрах эритроцитов крови у межвидовых гибридов птиц и рептилий	55
А. А. Чилингарян—Об интенсивности роста гетерозиса и эмбриогенезе уток	235

Микробиология

Э. К. Африкян, В. Г. Туманян, Л. Б. Саруханян, Р. А. Бобикян и Э. Г. Авакян—Действие антибиотиков на возбудителей бактериозов тутового шелко- пряда	113
Э. К. Африкян, В. Г. Туманян, Л. А. Чил-Акосян, Р. А. Бобикян, Л. Б. Саруханян и Э. Г. Авакян—Эффективность антибиотиков при бактериозах ту- тового шелкопряда и повышении его продуктивности	155

Физиология растений

В. О. Казарян—О влиянии температуры на передвижение ассимилятов в стеблях растений	117
В. О. Казарян—Об онтогенетическом изменении направления передви- жения ассимилятов в черешках листьев	239
В. О. Казарян и К. А. Карапетян—О выделении аминокислот корнями растений	159