

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XI ՀԱՏՈՐԻ

Մաթեմատիկա

Ա. Լ. Շախիճյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Ոչ-ժողովրդական տիրույթներում Չեքիզեյան մոտավորությունների խնդրի շուրջը	էջ 3
--	---------

Կիրառական մաթեմատիկա

Ա. Գ. Նազարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Բինարմոնիկ հավասարումների կոնտուրային ածանցյալներով	7
---	---

Ֆիզիկա

Ա. Կ. Թովմաթյան—Լույսի բաղադրատիկ ջրման խնդիրը ֆլուորեսցենցիայի առկայության դեպքում	9
---	---

Աստրոֆիզիկա

Հ. Ս. Բադալյան—Նոր աստղասփյուռ հասսիոպե համաստեղությունում	49
Գ. Ա. Գուրգադյան—Միջաստղային ջրածնի միջով շարժվող աստղի շուրջը առաջացող L_{α} -դաշտի հետազոտումը	53
Բ. Ե. Մադգարյան—Աստղասփյուռ NGC 2244-ի շուրջը	113

Էլեկտրատեխնիկա

Վ. Գ. Եղիազարյան—Մի շարք տեխնոլոգիական գործոնների ազդեցությունը մոլիբդենի վառարանի էլեկտրական ռեժիմի վրա	81
--	----

Հիդրավիկա

Ի. Վ. Եղիազարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Հոսանքով տարվող ջրաբերուկների ելքը	119
--	-----

Դինամիկական մեխանիկա

Ս. Ա. Համբարձումյան—Պտտման շերտավոր թաղանթների հաշվումը	59
---	----

Օրգանական ֆիզիկա

Վ. Գ. Մխիթարյան և Մ. Ա. Նիկողոսյան—Մոնո, դի և տրի-(β -քլորէթիլ)-օրթոֆորմիլատները սինթեզը	123
---	-----

Բիոֆիզիկա

Վ. Գ. Մխիթարյան և Վ. Բ. Եղյան—Պոլիմերի և կոլոմիդների ազդեցությունը ադրենալինի օքսիդացման վրա	19
--	----

Երկրաբանություն

Լ. Ա. Վառդանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Արզնիի քվարց պարունակող անդեզիտո-բազալտների մասին	25
Ա. Տ. Ասլանյան—Արարատյան դեպրեսիայի առաջացման պատմության մասին	29
Լ. Ա. Վառդանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Կրկնաբյուրեղների տրի-ադային թեորիայի գլխավոր դրույթները և որոշ հետևություններ	87
Ա. Տ. Ասլանյան—Լոբի գրանիտային զանգվածի և Ալավերդու տուֆոպորֆիրիտային հաստվածքի հասակի մասին	129
Ա. Տ. Ասլանյան—Մերձհրեանյան շրջանի հրաբխածին ապառների ստրատիգրաֆիան	145

Բույսերի ճիւղագնիւ

Մ. Գ. Թումանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Դաշտա-մոլախոտային վար-
սականների գենեզիսի պրոբլեմը 35

Բույսերի զենեթիկա

Գ. Ս. Եսայան—Տոմատի մայրական բույսի ու նրա ձվարջջի հասակի ազդե-
ցութիւնը հիւրերիդների ռեցեսիվ հատկանիշների զարգացման վրա առաջին
սերնդում 45

Հնէաբանութիւն

Ս. Կ. Դալ—Անդրկովկասի հարավի վերին շորրորդական հատվածների գետ-
նասկյուռը (սուսլիկ) 67

Ս. Կ. Դալ—Գաճաճ վայրի ցուլը Սևանա լճի նստվածքներից 133

Միջատաբանութիւն

Հ. Ե. Տրետյան—Մլակների (Diptera, Simuliidae) երկու նոր տեսակներ հա-
յաստանից 93

Հելմինթոլոգիա

Ռ. Ս. Շուլց և [Ի. Ի. Կաստորսկի]—Կովկասյան արջի (Ursus arctos caucasicus
Smirn., 1919) հելմինթների ուսումնասիրութեան և նրա մոտ Gongylonema pulchrum
(Mol., 1860) հայտնաբերելու մասին 99

Պ. Կ. Սվանյան—Fasciola gigantica-ի (Cobbold, 1856) միջնորդ տիրոջ հայտ-
նաբերումը Հայկական ՍՍՌ-ի պայմաններում 151

Բժշկական պտրագիթոլոգիա

Հ. Ա. Ազիզյան—Ceratophyllum platyacanthum-ը որպէս բուսական նոր սուր-
ստրատ Արարատյան դաշտավայրի անոթելոգեն բիոտոպում 157

Ճիւղաբանութիւն

Ա. Ա. Բաբայան—Բամբակենու սերմերի նախացանքային թրջումը որպէս գո-
մոգի զարգացումի ու ժեղադրող գործոն 163

Անասնաբանութիւն

Գ. Պ. Զախարյան—Ծղոտի և խտացրած կերերի սննդատվութեան բարձրացումը
քիմիական ու բիոլոգիական նախապատրաստման միջոցով և նրա ազդեցութիւնը
գյուղատնտեսական կենդանիների մթերատվութեան վրա 73

Հոգազիթութիւն

Հ. Վ. Վաքղանյան—Հողի բնական պայմաններում խոնավութիւնը չափող
սարքավորում 167

Ագրոֆիմիա

Գ. Ս. Դավթյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ, և Ի. Ռ. Յուզբաբեյան—Ճյուղա-
վոր ցորենի փոփոխութիւնը քիմիական պարարտանյութերի ազդեցութեան տակ 105

Ս. Մ. Մովսիսյան—Հողի մակերեսից ջրի գոլորշիացման ինտենսիվութեան
վրա հանքային սլարարտանյութերի ազդեցութեան հարցի մասին 139

СОДЕРЖАНИЕ XI ТОМА

Стр.

Математика

- А. Л. Шагинян*, действ. чл. АН Армянской ССР. О наилучших приближениях в нежордановой области 3

Прикладная математика

- А. Г. Назаров*, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Бигармоническое уравнение в контурных производных 7

Физика

- А. К. Товмасян*. Вопрос о многократном рассеивании света при наличии флуоресценции 9

Астрофизика

- Г. С. Бадалян*. Новая звездная ассоциация в Кассиопее 49
- Г. А. Гурзадян*. Поле L_{α} -излучения в среде межзвездного водорода вокруг движущейся звезды 53
- Б. Е. Маркарян*. Звездная ассоциация вокруг NGC 2244 113

Электротехника

- В. Г. Егиазарян*. Влияние некоторых технологических факторов на электрический режим муллитовой печи 81

Гидравлика

- И. В. Егиазаров*, действ. чл. АН Армянской ССР. Расход донных наносов 119

Строительная механика

- С. А. Амбарцумян*. Расчет слоистых оболочек вращения 59

Органическая химия

- В. Г. Мхитарян* и *М. А. Никогосян*. Синтез моно, ди и три-(β -хлорэтил)-ортоформиатов 123

Биохимия

- В. Г. Мхитарян* и *В. Б. Егиян*. Влияние холина и коламина на окисление адреналина 19

Геология

- Л. А. Варданянц*, чл.-корресп. АН Армянской ССР. О кварцсодержащих андезито-базальтах Арзни (Армения) 25
- А. Т. Асланян*. К истории происхождения Араратской котловины 29
- Л. А. Варданянц*, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Главные положения триадной теории двойников и некоторые выводы 87
- А. Т. Асланян*. О возрасте Алавердской туфопорфировой толщи и локского гранитного массива 129
- А. Т. Асланян*. Стратиграфия вулканогенных пород Приереванского района (Армянская ССР) 145

Филогения растений

М. Г. Туманян, действ. чл АН Армянской ССР. Проблема генезиса сорно-полевых овсов 35

Генетика растений

Г. С. Есаян. Влияние возраста материнского растения и его яйце-клетки на развитие рецессивного признака у гибридов томата в первом потомстве 45

Палеонтология

С. К. Даль. Суслик верхнечетвертичных отложений юга Закавказья 67

С. К. Даль. Карликовый тур донных отложений озера Севан 133

Энтомология

А. Е. Тертерян. Описание двух новых видов мошек (Diptera, Simuliidae) из Армении 93

Гельминтология

Р. С. Шульц и Д. И. Касторский. К изучению гельминтов кавказского медведя (*Ursus arctos caucasicus* Smirn., 1919) и к обнаружению у него *Gongylonema pulchrum* (Mol., 1860) 99

П. К. Сваджян. К выяснению промежуточного хозяина *Fasciola gigantica* (Cobbold, 1856) в условиях Армянской ССР 151

Медицинская паразитология

А. А. Азизян *Ceratophyllum platyacanthu* Cham. et Schl. как новый растительный субстрат в анофелогенном биотопе Араратской долины 157

Фитопатология

А. А. Бабаян. Предпосевная замочка семян хлопчатника как фактор, стимулирующий развитие гоммоза 163

Животноводство

Г. П. Захарян. Повышение питательности соломы и концентрированных кормов химической и биологической подготовкой и ее влияние на продуктивность с. х. животных 73

Почвоведение

Г. В. Вартанян. Аппарат для определения влажности почв при ненарушенной структуре 167

Агрохимия

Г. С. Давтян, чл.-корресп. АН Арм. ССР и И. Р. Юзбашян. Изменения ветвистой пшеницы под влиянием химических удобрений 105

С. М. Мовсисян. К вопросу о влиянии минеральных удобрений на интенсивность испарения воды почвой 139

