

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱՔՆՄԱՏԻՈՒՄ

էջ

Մ. Ա. Վասիլյան — Հիպերշերտի ինվարիանտ հազեցման մասին	65
Է. Մ. Պոզոսյան — Ստուգիչների միենիմալ երկարությունների եերջին գեահատակա- ների մասին	71
Լ. Ի. Պիկուլևա — Հարթությունների լիպին ֆակալ փսեղակոնգրուինցիայի առաջին և երկրորդ կարգի ծոման մասին	76
Լ. Պ. Սաֆարյան — Կոնական բազմաձևությունների մի քանի դասերի մասին	83
Ն. Դ. Գալստյան — Իզոտրոպ հիպերմակերևութների ինվարիանտ հազեցման մասին	129
Ա. Ն. Մաբկոսյան — Օրինենտացված գրաֆների մի դասի ազեղների բազաների մասին	134
Մ. Ա. Վասիլյան — Ո-2 ուսեզի թառակուսային հիպերշերտերը P_n պրոնկտիվ տարա- ծությունում	193
Ն. Դ. Գալստյան — Իզոտրոպ մակերևութների երկրաչափության մասին	257
Վ. Մ. Նդիգալյան — Միակության թեորեմի աւվերը դիֆերենցիալ ֆունկցիաների ածանցյալների մոմենտների նկատմամբ	262
Ա. Վ. Ժուլենյով — Նորմալ մոդելը ստոխաստիկ ձրագրման խեղիերենում	266

ՉԻՐՈՂԻՆԱՄԻՒՄ

Ա. Մ. Իսահակյան — ԽոդաՎակում լամինար շարժման բնութի մասին	3
---	---

ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ա. Գ. Բաղդոն — Ալիթների եզակիությունների որոշման խեղիեր	198
---	-----

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ. Ա. Մինասյան — Բաղադրյալ պրիզմատիկ ձուղի ուժազույգով թեթ ծոման խեղրի լուծման շուրջը առաձգականության քառակուսային տեսության մեջ	91
---	----

ԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ. Ն. Հովհաննիսյան — Օլ տիպի մի քանի առտղերի սպեկտրոֆոտոմետրիկ հետազո- տությունը	139
---	-----

ՄԵՆՐԵՎՈՒԹԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Մխիթարյան, Ժ. Հ. Հաբուրյունյան — Թեթ չերմային աեւամասեռ լանդի վրա առաջացող ծամու գծային պարբերական խեղրի մասին	11
---	----

ՑԻՂԻՍԱ

Գ. Մ. Ավագյանց, Ա. Վ. Մինասյան, Օ. Ա. Հովհաննիսյան — Նիկելով կոմպենսաց- ված բացասական դիմադրությամբ սխիցիումային դիոդներ	20
Վ. Մ. Հաբուրյունյան, Ա. Հ. Մելիքյան — Ռադիադիոն մարման էֆեկտները ինտեն- սիվ հարթ ալիքի դաշտում	94
Գ. Մ. Ավագյանց — Ռեկոմբինացիայի ազդեցությունը կիսահաղորդիչներով աեքնող հոսանքի վրա	204
Գ. Մ. Ավագյանց, Ա. Ի. Վանանյան, Մ. Լ. Բեզարյան — $100 - x O_{1-x}P$ Պիեզ լու- ծությունների էլեկտրաֆիզիկական հատկությունները	273

ՄԻՏԱԼՆԱՄԱՐՆԵՐ

Հ. Գ. Մաղախյան — Պարսկական մազմառիկ և երանք նաև կապված ենթին հանքային քարանձավները 239

ԱՅՐԱՅՈՒԹՅԱՆ

Մ. Ա. Ազիզբեկյան — Երբ ավելիք Ալմաթու, հանքավայրի յուրայի հասակի ապարները ստորաբարձրայի մասին 161

ՌԱԴԻՈԿԵՆՈՒԼԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ

Ռ. Ա. Սարգսյան, Ռ. Ք. Հայրապետյան, Ա. Ա. Մուրադյան — Քթմանի գերի մասին սերմերի չորմային վնասվածքի մասանակ 32

ԳԵՆԵՏԻԿԱ

Վ. Ա. Ավագյան — Ռենդանյան հասարակության ազգացույցները քարենի իրերիցային սերմերի վրա 37

ԲԻՈԹԻՄԻԱ

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հ. Ա. Գևորգյան — Ամինաթթուների վնասվածք C. albicans-ի բնածառայի լուծելի քրակցիայում անման երազանեկցիայի փուլի վերջում 42

Բ. Ա. Ավագյան — Գրեյսի մի շարք ֆերմենտների ազդեցությունը կախված ստերիլիզացիայի տարրերից և զանազաններից 163

Հ. Խ. Բունյաթյան, Մ. Ա. Դավթյան, Գ. Մ. Գևորգյան — Բարձր մաքրության արգենտային պրեպարատի անյատարմը անեմոների զրեպիզից և երկ սրույ ֆերմենտների հան հասարակությունները 163

ԱԳՐՈԹԻՄԻԱ

Գ. Ս. Դավթյան, Ռ. Հ. Ուսպյան — Չգրեյս-մոլիբդենային հանքաքարի մշակված ֆլուատացիան թափուկներով պարարտացման զեպցում բույսերի մեջ միկրոտարրերի պարունակության մասին 43

Ա. Շ. Գալստյան, Է. Գ. Սահակյան — Հողի եխորիտակողականության ազդեցության արոշման մեթոդը 108

Բ. Բ. Վաղանյան, Ն. Գ. Դավթյան — Զրային կուլտուրայի պայմաններում անցկացրած բույսերի արմատների թթվածնային ուժի մի առանձնահատկությունները 172

ԽՈՒՏԱՆԻՆԻ ՆԻՋԻՈՒԼՈՒԹՅԱՆ

Խ. Վ. Բաժանովա, Ա. Գ. Գևորգյան — Որկարայից ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման ազդեցությունը բարձր լուծելի բույսերի մաս պլաստիկային պրոպանների հորարիթմի և վերափոխարկման վրա 111

Վ. Հ. Ղազարյան, Ի. Գ. Տառասովա, Գ. Ա. Խաչատրյան, Հ. Կ. Շահինյան — Սահառանի (հերգիայի) և տերենների երկարակեցության կախվածությունը արմատների հզորությունից և միկրոբիոտայնայնությունից 220

Վ. Վ. Ղազարյան, Վ. Ա. Դավթյան — Հիպոսպոնիկ պայմաններում բույսերի արմատների մեխանիկական ազդեցության հորքի յուրյը 226

Մ. Մ. Սարգիսովա — Բույսերի անհոգությունը խթանման զորքում գերբերելիի գերի մասին 242

Է. Ա. Հավունյան, Է. Խ. Երանյան — Փորքային քրակցի ազգացույցները քարենի միկրի արմատներում և վերափոխում մասում ազատ ամինաթթուների բաշխման վրա 247

Վ. Հ. Ղազարյան, Լ. Ա. Մնացականյան — Հացենու և ճապկենու արմատների նյութափոխանակային ակտիվության վրա ձաղկատման ազդեցության մասին	304
--	-----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Յաբլոկով-Խենոբյան -- Bembidion սեռի հրկու նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ից (Coleoptera, Carabidae)	54
Ս. Մ. Յաբլոկով-Խենոբյան -- Nephus Muls. սեռի նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ից (Coleoptera, Coccinellidae)	119
Ս. Մ. Յաբլոկով-Խենոբյան — Ջրիկան ըզնգների հրկու նոր տեսակ (Coleoptera, Elateridae)	177
Ս. Մ. Յաբլոկով-Խենոբյան -- Զատկարզնգների հրկու նոր տեսակ (Coleoptera, Coccinellidae) Պալեարկտիկայից	252

ԱԿԱՐՈՒՄԻԱ

Ա. Տ. Բազդասարյան — Էրիոֆիդ տզերի նոր տեսակներ Հայաստանից (Acariformes, Eriophyoidea)	122
---	-----

ԿՆՆԴԱՆՆԵՐԻ ՄՈՐՇՈՒՄԻԱ

Ա. Բ. Մելիք-Մուսյան — Կաավի ուղեղիկի կենտրոնական կորիզների հետ նրա աֆերենտային ռեպրեզենտացիայի հարթի շուրջը	58
---	----

ԲՅՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Հ. Միրզայան, Է. Ս. Գաբրիելյան, Է. Ա. Ամրոյան — Զարկերակային արյան ֆիզիկա-քիմիական մի քանի ցուցանիշների վրա գանգլիոնների և թվաթերոնի ներգործության ուսումնասիրությունը	182
--	-----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Լ. Լ. Ղազարյան — Կատուների ուղեղիկի կեղևի ֆունային էլեկտրական ակտիվությունը թրոնիկական փորձերի պայմաններում	187
---	-----

ԷՄԲՐԻՈԼՈԳԻԱ

Յու. Հ. Մաղալյան, Ա. Վ. Պետրոսյան — Հավերի սաղմի վաղ զարգացման ժամանակ ներառյ ազդեցությունը ընդհանուր յոթամսյան ակտիվության մասին	62
---	----

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

МАТЕМАТИКА

М. А. Василян—Об инвариантном оснащении гиперполосы	65
Э. М. Погосян—О нижних оценках длины минимальных гестов	71
Л. Г. Пикунева—О точечном изгибании первого и второго порядков вполне фокальных псевдоконгруэнций плоскостей	76
Л. П. Сафарян—О некоторых классах многообразных конусов второго порядка в P	83
Н. Г. Галстян—Инвариантное оснащение изотропных гиперповерхностей	129
С. Е. Маркосян—О базах дуг одного класса конечных ориентированных графов	134
М. А. Василян—Квадратичные гиперболы $n-2$ в проективном пространстве P	191
Н. Г. Галстян—О геометрии изотропных поверхностей	257
В. М. Едигарян—Теорема единственности относительно моментов производных бесконечно дифференцируемых функций	262
С. В. Жуленев—Нормальная модель в задачах стохастического программирования	268

ГИДРОДИНАМИКА

С. М. Исаакян—О структуре ламинарного движения жидкости в цилиндрической трубе	3
--	---

МЕХАНИКА

А. Г. Багдоев—Определение особенностей фронтов волн	198
---	-----

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

Р. С. Минасян—К решению задачи косого изгиба парой сил составного призматического бруса в квадратичной теории упругости	91
---	----

АСТРОНОМИЯ

Р. Х. Оганесян—Спектрофотометрическое исследование некоторых звезд типа OI	139
--	-----

МЕТЕОРОЛОГИЯ

А. М. Мхитарян, Ж. Г. Арутюнян—Линейная периодическая задача в негребесклонов над термически неоднородной наклонной поверхностью	11
--	----

ФИЗИКА

Г. М. Авакьянц, С. В. Минасян, О. А. Оганесян—Диоды с отрицательным сопротивлением на основе кремния, компенсированного никелем	21
В. М. Арутюнян, А. О. Меликян—Эффекты радиационного затухания в поле интенсивной плоской волны	98
Г. М. Авакьянц—Влияние рекомбинации на прохождение тока через полупроводник	211
Г. М. Авакьянц, А. И. Ваганян, М. Л. Бегларян—Электрофизические свойства	

ГЕОФИЗИКА

- А. Б. Немировский*—О возможности уменьшения динамической погрешности при скоростном непрерывном акустическом каротаже с аналоговой регистрацией результатов измерения 102

- А. Б. Немировский*—Влияние обработки и регистрации информации на динамическую погрешность при скоростном непрерывном акустическом каротаже 210

ПРИКЛАДНАЯ ОПТИКА

- А. Е. Меламид, Ж. Х. Хачатрян*—Новые эффективные фотокатоды для области спектра 900—1500 А 23

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. Т. Бабалян, И. А. Абрамян*—Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилпропаргил- [арил(или алкенил)-пропаргил] аммониевых солей 144

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- И. М. Бейлерян, Р. М. Аюлян, О. А. Чалтыкян*—О влиянии аминноактивного эмульгатора на кинетику окисления триэтанолamina персульфатом калия в водных растворах 149

- И. М. Бейлерян, М. С. Чобанян, О. А. Чалтыкян*—О влиянии концентрации насыщения компонентов инициатора амин+персульфат при эмульсионной полимеризации стирола 217

- А. А. Анисонян*—О механизме пиролиза метана при 750—1100°C 278

- А. Л. Самвелян, И. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян*—О некоторых особенностях кинетики окисления этилового спирта и глицерина персульфатом калия в водных растворах на воздухе 283

ГЕОЛОГИЯ

- Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян, Э. А. Саркисян*—Новые данные о возрасте интрузивов Кафанского рудного района Армянской ССР 288

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

- Л. Г. Асатрян, Э. С. Халатян*—Опыт применения алгоритмов классификации при гидрогеохимическом прогнозировании 221

МИНЕРАЛОГИЯ

- М. М. Абовян, С. В. Геворкян, Р. В. Аюлян*—Исследование физико-химических процессов, протекающих при термической обработке камнептейной шихты 28

- А. А. Авакян*—Внутреннее строение пирита в связи с некоторыми законами метасоматического минералообразования 161

- А. Р. Давтян*—Об обнаружении парагенетической ассоциации спутников минералов алмаза в Араратской долине 292

- М. Т. Бояджян*—О маггемите Разданского железорудного месторождения 295

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- А. А. Сидорян*—О связи радиального потока проницаемости и трещинной проницаемости низкопористых плотных пород 158

- Л. С. Меликян*—О выделении юдской рудной зоны в пределах Севанского рудного района 227

МЕТАЛЛОГЕНИЯ

- И. Г. Магакьян—Магматические и связанные с ними эндогенные рудные формации Малого Кавказа 299

СТРАТИГРАФИЯ

- М. С. Азизбемян—Новые данные о стратиграфии юрских отложений Алавердского месторождения 161

РАДИОБИОЛОГИЯ

- Р. С. Бабаян, Р. Б. Айрапетян, А. А. Мурадян—О роли кислорода при термическом повреждении семян 32

ГЕНЕТИКА

- В. А. Авакян—Действие рентгеновских лучей на гибридные семена пшеницы 37

БИОХИМИЯ

- М. А. Тер-Карапетян, Дж. А. Геворкян—Состояние аминокислот растворимой фракции биомассы *S. albicans* в конце экспоненциальной фазы роста 12

- Б. П. Авакян—Активность некоторых ферментов вина при различных способах стерилизации 165

- Г. Х. Букятыан, М. А. Давтян, Д. М. Геворкян—Получение высокоочищенного препарата мозговой аргиназы крыс и его некоторые физико-химические свойства 168

АГРОХИМИЯ

- Г. С. Давтян, Р. Г. Реваян—О содержании микроэлементов в растениях при удобрении обработанными флотационными отходами медно-молибденовых руд 49

- А. Ш. Галстян, Э. Г. Саакян—Метод определения активности нитритредуктазы почвы 103

- Б. Б. Вартапетян, Н. Г. Давтян—Особенности кислородного режима корней растений в условиях водной культуры 172

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Н. В. Бажанова, А. Г. Геворкян—О влиянии длинноволновой ультрафиолетовой радиации на соотношение и превращение пластидных пигментов у высокогорных растений 111

- В. О. Казарян, Ж. Г. Тарасова, П. А. Хуршудян, А. К. Шагинян—О зависимости энергии роста и продолжительности функционирования хвои сосны от мощности корней и микоризообразования 233

- В. В. Казарян, В. А. Давтян—К вопросу о метаболической активности корней растений в условиях гидропонии 236

- М. М. Саркисова—К вопросу о роли гиббереллинов в стимуляции роста растений 242

- Э. С. Авунджян, Э. Х. Ширакян—Влияние хлорхлоридов на распределение аминокислот в корнях и надземной части проростков пшеницы 247

- В. О. Казарян, Л. А. Мнацаканян—О влиянии дефлорации на метаболическую активность корней ясеня и свидины 304

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хизорян—Два новых вида бегунчиков из СССР (Coleoptera, Carabidae) 51

С. М. Яблоков-Хнзорян—Два новых вида из рода <i>Nephus</i> Muls. из СССР- (Coleoptera, Coccinellidae)	118
С. М. Яблоков-Хнзорян—Два новых вида щелкунов из СССР (Coleoptera, Elateridae)	177
С. М. Яблоков-Хнзорян—Два новых вида кокцинеллид из Палеарктики (Coleoptera, Coccinellidae)	252

АКАРОЛОГИЯ

А. Т. Багдасарян—Новые виды эриофидных клещей из Армении (Acarif- formes, Eriophyoidea)	122
--	-----

МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

А. Б. Мелик-Мусьян—К вопросу о связи афферентной системы мозжечка кошки с его центральными ядрами	58
--	----

МЕДИЦИНА

С. А. Мирзоян, Э. С. Габриелян, Э. А. Амроян—Изучение действия ганглеро- на и кватерона на некоторые физико-химические показатели артериальной крови	182
---	-----

ФИЗИОЛОГИЯ

Г. Л. Казарян—Фоновая электрическая активность коры мозжечка кошки в хроническом эксперименте	187
--	-----

ЭМБРИОЛОГИЯ

Ю. А. Магакьян, А. В. Петросян—О митотической активности клеток ней- трального зачатка в раннем развитии куриного зародыша	62
---	----

