

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LVII, № 4

1973

Խմբագրական կոլեգիա

Է. Գ. ԱՅՐԻՎՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ-խմսագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

52

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ռ. Վ. Հակոբյան—Հետքերի րանաձևը յ-ոչ բացասական օպերատորների համար .	193
Մ. Ա. Վասիլյան—Հիպերշերտի հագեցման կողմից ինդուցված աֆինական կապակցություններ .	200
Լ. Ա. Շահինյան—Հաարի շարքերի հանրագումարելիության մասին Զեզարոյի և Հյուդերի եղանակներով .	206

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ռ. Ս. Ռաֆայելյան, Գ. Լ. Ղանբարջյան—Մոնոտոն գրգռումների ազդեցության հաշվառումն իներցիոն օբյեկտների էքստրեմալ ղեկավարման քայլային սխեմաներում .	212
---	-----

ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Վ. Ս. Սարգսյան, Լ. Հ. Հովսեփյան—Եզրերով վերջավոր առաձգական վերադիրով միացված երկու անիզոտրոպ կիսահարթությունների մի կոնտակտային խնդրի մասին .	218
Ս. Գ. Սաճակյան—Առաձգական ալիքների տարածումը միջավայրերում առանցքային սիմետրիայի առկայության դեպքում .	225

ԷԼԵԿՏՐԱԴԻՆԱՄԻԿԱ

Ա. Ղ. Իոսիֆյան—Էլեկտրադինամիկայի ինտեգրալային սկզբունքը .	232
---	-----

ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Մխիթարյան, Հ. Ս. Հակոբյան—Հողի խոնավության կարգավորման մասին .	240
--	-----

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Վ. Մ. Միլայելյան—Ծիրանենու աճման առանձնահատկությունը զարգացման տարեկան ցիկլում .	247
--	-----

ՄԻՋԱՏԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Դ. Ռ. Կասպարյան— Pimpla F. սեռի (Hymenoptera, Ichneumonidae) նոր տեսակներ Ղրիմից, Կովկասից և Միջին Ասիայից .	252
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр.
<i>Р. В. Акопян</i> —О формуле следов в теории возмущений для J -неотрицательных операторов	193
<i>М. А. Василян</i> —Аффинные связности, индуцируемые оснащением гиперполосы	200
<i>Л. А. Шагинян</i> —О суммируемости рядов по системе Хаара методами S, α и (H, k)	206

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>Р. С. Рафаелян, Г. Л. Кантарджян</i> —Учет влияния монотонных возмущений шаговых системах экстремального управления инерционными объектами	212
---	-----

МЕХАНИКА

<i>В. С. Саркисян, Л. О. Овсепян</i> —Об одной контактной задаче для двух анизотропных полуплоскостей, соединяющихся по границам упругой накладкой конечной длины	218
<i>С. Г. Саакян</i> —О распространении упругих волн в средах при наличии осевой симметрии	225

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

<i>А. Г. Иосифьян</i> —Интегральный принцип электродинамики	232
---	-----

МЕТЕОРОЛОГИЯ

<i>А. М. Мхитарян, А. С. Акопян</i> —О регулировании влажности почвы	240
--	-----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

<i>В. М. Микаелян</i> —Особенности роста абрикоса в годовом цикле развития	247
--	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

<i>Д. Р. Каспарян</i> —Новые виды рода <i>Pimpla</i> F. (Hymenoptera, Ichneumonidae) Крыма, Кавказа и Средней Азии	252
--	-----