

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXI, № 3

1960

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (սլաւո. խմբագրի
աւելակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Ս. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ
ԳԱ ակադեմիկոս (սլաւո. խմբագիր):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН
АрмССР, Г. С. ДАВТЯН, академик АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик
АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН (зам. отв. редактора), С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР

Մաքեմասիկա

Ա. Վ. Չաքմազյան— <i>Կ</i> տարածության բնեռային երկակի նորմալացված մակերևութների մասին	129
Է. Մ. Քեհեյան— <i>Բ</i> ազմանդամային խառը մոտավորությունների մասին	133

Հիդրավիկա

Վ. Գ. Սանոյան և Մ. Հ. Խուբսուրյան— <i>Շ</i> ախտային ջրհեռացի պրոֆիլացման եղանակ	141
---	-----

Ֆիզիկական Բիմիա

Ն. Մ. Բեյլերյան և Հ. Հ. Չալիկյան— <i>Ջ</i> րային լուծույթներում կալիումի պերսուլֆատ-ամիններ ունեցիականների կինետիկան: VIII	147
--	-----

Քիմիական Տեխնոլոգիա

Ա. Մ. Գուսպարյան և Ա. Հ. Զամինյան— <i>Պ</i> ոլիդիսպերս սուսպենդիայի ուղղահայաց շարժման մասին	153
--	-----

Դեղագործական Բիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Ա. Ա. Դոխիկյան— <i>Հ</i> ետազոտությունը <i>Ր</i> -ալկոքսիբենզոական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIX	161
---	-----

Ստատիստիկա

Ա. Հ. Դաբրիելյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Հ. Ն. Նազարյան— <i>Ն</i> որ տվյալներ Հրազդան քաղաքի շրջակայքի միոցենի նստվածքների հասակի մասին	167
---	-----

Քույսերի էկոլոգիա

Տ. Գ. Զուբարյան և Լ. Վ. Կեվորկովա— <i>Հ</i> ողի կրայնություն և ունեցիայի ազդեցությունը մի քանի ասեղնատերև տեսակների սերմնարույսերի աճի և կենսունակության վրա	171
--	-----

Քույսերի ֆիզիոլոգիա

Ս. Յա. Զուլուոնիցկայա և Դ. Հ. Հակոբյան— <i>Ու</i> լտրամանիշակազույն հառապաթների ազդեցությունը բույսերի ու պրոդուկտիվ զարգացման և տոկոֆերոլների սինթեզի վրա	181
--	-----

Ֆիզիոլոգիա

Ա. Մ. Ալեքսանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Ե. Ա. Խուբոյան— <i>Ող</i> նուղեղի հատման ազդեցությունը մոնոսինապտիկ պոտենցիալի վրա	187
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Математика	
<i>А. В. Чакмазян</i> —О полярно-двойственно нормализованных поверхностях пространства K_n	129
<i>Э. М. Кегелян</i> —О смешанной полиномиальной аппроксимации	133
Гидравлика	
<i>В. Г. Саноян и М. Г. Хубларян</i> —Способ профилирования шахтного водоброса	141
Физическая химия	
<i>Н. М. Бейлерян и О. А. Чалтыкян</i> —Кинетика реакций персульфата калия с аминами в водных растворах. VIII	147
Химическая технология	
<i>А. М. Гаспарян и А. А. Заминян</i> —О вертикальном движении полидисперсной суспензии	153
Фармацевтическая химия	
<i>А. Л. Мнджоян</i> , академик АН Армянской ССР, <i>В. Г. Африкян</i> и <i>А. А. Дохилян</i> —Исследование в области производных <i>p</i> -алкоксибензойных кислот. Сообщение XIX	161
Стратиграфия	
<i>А. А. Габриелян</i> , чл.-корресп. АН АрмССР, и <i>А. Е. Назарян</i> —Новые данные о возрасте миоценовых отложений района гор. Раздан (Армянская ССР)	167
Экология растений	
<i>Т. Г. Чубарян и Л. В. Кеворкова</i> —Влияние карбонатности и реакции почвы на жизнеспособность и рост семян некоторых хвойных	171
Физиология растений	
<i>С. Я. Золотницкая и Г. О. Акопян</i> —О влиянии ультрафиолетового облучения на репродуктивное развитие и синтез токоферолов в растениях	181
Физиология	
<i>А. М. Алексанян</i> , чл.-корресп. АН АрмССР, и <i>Е. А. Худоян</i> —Влияние перерезки спинного мозга на моносинаптический потенциал	187