

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXII, № 3

1956

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Ի. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ՋՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ թղթակից անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, действ. чл. АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР (зам. отв. редактора), В. О. КАЗАРЯН,
А. Л. МНДЖОЯН, действ. чл. АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН АрмССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Ի Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

Շինարարական մեխանիկա

Ա. Ս. Իսաբեկյան — Արտակենտրոն սեղմված, պողպատյա կարճ ձողերի կրող ունակության հարցի մասին 97

Էներգետիկա

Ա. Մ. Հովսեփյան — Ջերմային կայանի՝ որպես հիդրոէներգոսխտեմի բազմամյա կանոնավորչի, աշխատանքի ուսյիռնալ էներգետիկ ոեծիմի հարցերի շուրջը 101

Օրգանական քիմիա

Վ. Ի. Իսագուլյանց, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Իսկական անդամ և Բոնկոյ Իոն — Իգորոթիլենի փոխարկուեքերը $ZrCl_4$ - ներկայությամբ 105

Իեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Իսկական անդամ, Ա. Հ. Իոսիկյան — Հետազոտություն Բ-ալիօքսիբենզոական թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում: Հաղորդում XIII 111

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Իսկական անդամ, Հ. Լ. Մնջոյան, և Օ. Ս. Իսասպարյան — Հետազոտություններ ամինոէթերների բնագավառում: Հաղորդում I 119

Բույսերի գենետիկա

Ա. Գ. Ալլադյան — Գյուղատնտեսական կուլտուրաների ծերատում: Հաղորդում II 123

Բույսերի Թիգիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Բ. Մ. Աբրահամյան — Ծառերի ջրատար անոթների յարուսական փոփոխության մասին 129

Միջատաբանություն

Ա. Մ. Խնձորյան — Կարծրաթևավորների շորս նոր տեսակներ Հայկական ՍՍՌ-ից (Coleoptera, Insecta) 135

Թիգիոլոգիա

Շ. Ա. Դալոյան — Առնետների պայմանական ոեֆլեկտոր գործունեության փոփոխման վերադարձելության հնարավորությունը սուլիֆիդրիլ խմբերի բլոկադայի և վերականգնման դեպքում 141

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Строительная механика

- С. С. Дарбинян* — К вопросу о несущей способности внецентренно-сжатых коротких стальных стержней 97

Энергетика

- А. М. Оселян* — К вопросу о рациональном энергетическом режиме работы тепловой станции многолетнего регулирования гидроэнергосистем . . . 101

Органическая химия

- В. И. Исагулянц*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *Бонкой Ион* — Превращение изобутилена в присутствии четыреххлористого циркония 105

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, и *А. А. Дохикян* — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XIII 111

- А. Л. Мнджоян*, действ. чл. АН Армянской ССР, *О. Л. Мнджоян* и *О. Е. Гаспарян* — Исследование в области простых аминокэфиров. Сообщение I 119

Генетика растений

- А. Г. Авакян* — Чеканка сельскохозяйственных культур. Сообщение II . . . 123

Физиология растений

- В. О. Казарян* и *Б. М. Абрамян* — О ярусном изменении водопроводящей системы у древесных растений 129

Энтомология

- С. М. Хизорян* — Четыре новых вида жесткокрылых из Армянской ССР (*Goleoptera*, *Insecta*) 135

Физиология

- Ш. А. Галоян* — Возможность обратимого изменения условно рефлекторной деятельности у крыс при блокировании и восстановлении сульфгидрильных групп 141

