

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXI, № 2

1955

Խմբագրական Էկոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ
(պատ. խմբագիր), Վ. Զ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆԶՈՒ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ԶՐԱՇԵԱՆ, 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.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մաքեմատիկա

Վ. Ա. Հովհաննիսյան—Մասնակի տեղադրութիւնների սիմետրիկ սիստեմի
ինվարիանտ և նորմալ ենթասիստեմները 49

Ճիւղարարական մեխանիկա

Վ. Վ. Փինաջյան—Իտիպի ընդլայնական կտրվածքով, արտակենտրոն սեղմ-
ված կարճ ձողերի սահմանային վիճակի հարցի մասին 57

Աստրոմիզիկա

Է. Ս. Խաչիկյան—Խեցգետնանման միգամածութեան լույսի բեռնացման մասին 63

Էներգետիկա

Ա. Մ. Հովսեփյան—Հիդրոեներգետիկ սիստեմի մեջ մտնող հիդրոկայանների
առահողովութեան հաշվարկային նորմայի ընտրութեան մեթոդիկայի հարցի շուրջը 69

Էլեկտրոտեխնիկա

Լ. Պ. Սուրգսյան—Ընդհատվող եղանակով դեկավարվող մագնիսական կցոր-
դիչի միջոցով փոփոխական հոսանքի էլեկտրա բանեցման սարքավորման արա-
գութեան կանոնավորման մասին 73

Օրգանական քիմիա

Վ. Հ. Բաբայան—1,4-դի-[դիմեթիլամինո]-2-քլորբուտեն-2-ի և ծծմբական
թթվի փոխադրեցութեան սլրոդուկտի ուսումնասիրութիւնը 77

Էլեկտրոքիմիա

Ա. Ս. Հովհաննիսյան և Լ. Ի. Անսրոպով—Ացետոնի էլեկտրալիւերականգնման
կինետիկան սնդիկյա կատոդի վրա 81

Գրունտների մեխանիկա

Ս. Ռ. Մեսչյան—Խախտված ստրուկտուրա ունեցող կապակցված գրունտների
սողքի նկարագրման հարցի շուրջը 87

Բույսերի մորֆոլոգիա

Ա. Գ. Արարատյան—Բարձրակարգ բույսերի սպորոֆիտի զերակշռութեան նշա-
նակութեան մասին 91

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

В. А. Оганесян—Инвариантные и нормальные подсистемы симметрической системы частичных подстановок 49

Строительная механика

В. В. Пинаджян—К вопросу о предельном состоянии коротких внецентренно сжатых стержней Н-образного сечения при двухосном эксцентриситете приложения силы 57

Астрофизика

Э. Е. Хачикян—О поляризации света Крабовидной туманности 63

Энергетика

А. М. Овсепян—К вопросу о методике выбора расчетной нормы обеспеченности гидростанций, входящих в гидроэнергосистему 69

Электротехника

Э. П. Саркисян—О регулировании скорости электропривода переменного тока с магнитной муфтой, управляемой прерывистым способом 73

Органическая химия

В. О. Бабаян—Исследование продукта взаимодействия 1,4-ди-(диметиламино)-2-хлорбутена-2 с серной кислотой 77

Электрохимия

А. С. Оганесян и Л. И. Антропов—Кинетика электровосстановления ацетона на ртутном катоде 81

Механика грунтов

С. Р. Месчян—К вопросу об описании ползучести связных грунтов нарушенной структуры 87

Морфология растений

А. Г. Араратян—О значении преобладания спорофита у высших растений 91

