

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXIII, № 3

1956

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԻՍԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Լ. ԽԱՆՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագիր), Վ. Զ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ԶՐԱՇԵՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ թղթակից անդամ (պատ. խմբագիր ռեզուկայ):

Редакционная коллегия

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

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մ'աթեմատիկա

Մ. Մ. Զբաղւոյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ—Ամբողջ իրական
առանցքի վրա ֆունկցիաների կշռային-լուծագոյն մոտաւորութեան քվադրատնա-
լիտիկ դասի մասին 37

Մ'եխանիկա

Կ. Ս. Զօբանյան—Բաղադրյալ ձողի ծուման մասին 101

Գրունտների մեխանիկա

Ս. Ռ. Մնսչյան—Կապակցված գրունտների սեղմման առանձնականութեան բնու-
թագրերի էքսպերիմենտալ որոշման հարցի շուրջը 111

Հիդրոէներգետիկա

Բ. Լ. Բունիարյան—Ռեակտիվ տուրբիններից ելքի ստեղծանախակիչի մասին 111

Ռիոքիմիա

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Ա. Մ. Օհան-
ջանյան և Շ. Ա. Ավագյան—Շաքարասնկային օրգանիզմների կողմից քաղախաթթվի
օքսիդատիվ քայքայման և աերոբ ասիմիլյացիայի մի քանի հատկութունների
մասին 121

Ծրկրաբանություն

Ս. Ս. Վանյուշին և Է. Գ. Մալխուսյան—Ղափանի հանքային դաշտի սուլֆուրա-
խային և կիսախորքային գոյացումների հասակի մասին 131

Քույսերի գեներտիկա

Ա. Գ. Ավագյան—Գյուղատնտեսական կուլտուրաների ծերատումը Հաղոր-
դում V 131

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- М. М. Джрбашян*, чл.-корр. АН Армянской ССР—О квази-аналитическом классе функций взвешенно-полиномиального приближения на всей вещественной оси 97

Механика

- К. С. Чобанян*—Об изгибе составного стержня 103

Механика грунтов

- С. Р. Месчян*—К вопросу экспериментального определения характеристик связанных грунтов при сжатии 111

Гидроэнергетика

- Б. Л. Бунцатян*—Об ограничителе расхода через реактивные гидротурбины 119

Биохимия

- М. А. Тер-Карапетян*, чл.-корр. АН Армянской ССР, *А. М. Оганджанян* и *Ш. А. Авакян*—О некоторых особенностях окислительного распада и аэробной ассимиляции уксусной кислоты дрожжевыми организмами 125

Геология

- С. С. Ванюшин* и *Э. Г. Малхасян*—О возрасте субвулканических и гипабиссальных образований Кафанского рудного поля 133

Генетика растений

- А. Г. Авакян*—Чеканка сельскохозяйственных культур. Сообщение V . . . 137