

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LIII, № 3

1971

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բնական, Ա. Ք. ԲԱՔԱՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԲԱՍՈՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌՈՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, շՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Ո. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, շՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. ота 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. ТАТА-ЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅԱՐԱՆՁՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА

- С. Р. Месчян*—Метод определения краевых ползучести глинистых грунтов при сдвиге 129

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- М. А. Александрян*—Вдавливание двух штампов в полуплоскость с круглым отверстием 135

ГАЗОВАЯ ДИНАМИКА

- А. Б. Багдасян*—Некоторые асимптотические решения задачи неустойчившегося потока тепла в газах 142

ФИЗИКА

- Г. М. Авакьянц*—О концентрации электронов в приконтактном слое полупроводника 148
Р. Г. Тарханян—Электродинамика дуально заряженных частиц 155

ПЕТРОГРАФИЯ

- Г. А. Саркисян, Э. М. Налбандян*—Об окислительной пиррофиллитизации и диапоризации на Кафанском медно-полиметаллическом месторождении 162

МЕТАЛЛОГЕНИЯ

- Л. И. Яшвили*—Об условиях формирования Севкар Саригюхского месторождения марганца 164

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- С. А. Азатян, Э. С. Аваунджян*—Влияние ретарданта ССС на содержание стимуляторов и ингибиторов роста в зерне полегающего и неполегающего сорта пшеницы 173

МИКРОБИОЛОГИЯ

- А. К. Памосян, Л. П. Пучикян*—К вопросу о ферментативной активности некоторых микроорганизмов ризосферы персика 180

АГРОХИМИЯ

- А. Ш. Галистан, Э. Г. Саикян*—Метод определения активности гидроксиламинредуктазы почвы 181

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хизорян*—Новые скрытнохоботники из Средней Азии (*Coleoptera, Curculionidae*) 187