

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

**Հիդրավիկա**

Ի. Վ. Եղիազարով. Ջրաբերուկների աեղափոխման և նրանց մոզելացման խնդրի լուծման մասին. Ջրաբերուկների շարժման գիտական հետազոտութլունների զարգացման ուղիները . . . . .	3
---	---

**Շինարարական մեխանիկա**

Ս. Ա. Կարբինյան. Ազատութլան մի քանի աստիճան ունեցող սիստեմի սահքի տատանումները առաձգական ասճմանից դուրս . . . . .	21
---	----

**Հիդրոսեխնիկա**

Բ. Լ. Բունիարյան. Հիդրոտուրբիւնների մոզելացումը անցման սեմիմներում . . . . .	29
--	----

**Էլեկտրասեխնիկա**

Ա. Մ. Ասարեյյան. Վերջավոր մազնիտական թափանցելիութլուններ ունեցող միջավայրում մազնիտատատիկ խնդիրների լուծման համար արտադատակերման մեթոդի կիրաուման հարքի մասին . . . . .	37
---	----

Ա. Ա. Մելիք-Վարդանյան. Էլեկտրական Ֆիլտրների մարումն ու ֆազայի գործակիցը և Ձերիշեի բազմանդամները կոմպլեքս գաշում . . . . .	45
---	----

**Հեխոսեխնիկա**

Հ. Տ. Շերմազանյան, Ռ. Ռ. Ապարիսի. Արեղակնային ջերմաու.մային կայանի հեան֊վող աճատատիկայի էլեմենաները . . . . .	57
---	----

**ՄԷԷԵագիտություն**

Շ. Մ. Տեր-Հովսեփյան, Ա. Ա. Տեր-Մկրտչյան. Ազատ միտցավոր շարժիչ ունեցող համակցված գազատուրենային կայանքի սիստեմի անտեսողականութլան հաշվարկի մեթոդիկան . . . . .	71
---	----

**Քիմիական սեխնոլոգիա**

Մ. Գ. Մանվելյան, Է. Գ. Մալխասյան. Էլեկտրաշարժիչի ազակու էլեկտրաճարման ղեկըրում փառարանի շարժումային ներադատման փոփոխութլունը . . . . .	81
--	----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Гидравлика

Стр.

И. В. Егуазаров. К решению задачи о транспорте наносов и его моделирования. Пути развития научных исследований по движению наносов . . . . .	3
--	---

Строительная механика

С. С. Дарбинян. Сдвиговые колебания системы со многими степенями свободы за пределами упругости . . . . .	21
---	----

## Гидротехника

*Б. Л. Бушиятян.* Моделирование гидротурбин при переходных процессах . . . . . 29

## Электротехника

*А. М. Аракелян.* К применению метода изображений в решении магнитостатических задач при конечных магнитных проницаемостях среды . . . . . 37

*К. А. Мелик-Вартамян.* Затухание и коэффициент фазы электрических фильтров и полиномы Чебышева в комплексной области . . . . . 45

## Геллотехника

*Я. Т. Шермазян, Р. Р. Алариси.* Элементы автоматизации слежения солнечной теплосиловой станции (СТС) . . . . . 57

## Машиноведение

*Ш. М. Тер-Овсепян, А. А. Тер-Мурчян.* Методика расчета экономичности схемы комбинированной газотурбинной установки со свободно поршневым двигателем . . . . . 71

## Химическая технология

*М. Г. Манвелян, Э. Г. Малхасян.* Измерение шамотового огнеупорного материала при электрорарке электроколбочного стекла . . . . . 81



Сдано в производство 11/III 1960 г. Подписано к печати 18/V 1960 г. ВФ 08873  
Заказ 40. Изд. 1807. Тираж 600. Объем 5,5 л. л.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР, Ереван, ул. Абовяна, 124