

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Гидраулика

- Г. А. Макарян.* К вопросу установившегося течения жидкости в непрямоугольном русле 3

Энергетика

- Г. Д. Адоци.* К теории и методам расчета многополюсника 13
Е. Я. Сифаров, К. А. Вардазарян. К методике определения оптимальных мощностей пиковых электростанций энергосистемы с учетом потерь энергии в линиях электропередач 19
С. М. Саркисян. Оптимальное распределение нагрузки между агрегатами на тепловых электростанциях 27

Машиноведение

- С. С. Дмитриченко, Р. В. Персесян.* Оценка усталостной прочности элементов конструкций на электронно-вычислительных машинах 37

Грунтоведение

- Г. С. Канян.* Уплотнение глинистых грунтов под воздействием кратковременной многократно повторной нагрузки 43

Строительные материалы

- С. С. Джаназян.* О реологических свойствах новых видов стержневой арматуры класса А—IV 49
А. М. Асирян. Исследование двух возможностей использования вакуума в технологии бетона 57

Научные заметки

- Г. А. Айрапетян.* Об одном способе повышения точности расчетов на модели сетей переменного тока 71
С. А. Медведов, М. Г. Мисян. Анизотропия, индуцированная полем в феррите никели с малым добавлением кобальта 72
Н. С. Качатурян. О механических характеристиках каменной соли Апанского месторождения Армянской ССР 74

Ի Ի Վ Լ Ե Ի Լ Կ Ո Ի Ի Յ Ո Ի Ն

Հիգրավիկա

Գ. Ա. Խակարյան. Այս պրիբլուդային հուններում ենգուզների կայանապատ շաքման հարցի շուրջը 3

Էմերգեոֆիկա

Հ. Տ. Ալյուց, Սոցիալ-դեմոկրատիկ բնագիտության և հաշվման մեթոդների վերաբերյալ (հաս-
ցորդում 3) 13
Ի. Ջ. Սուխարով, Կ. Ա. Վարդազարյան, Հենրիքսոստեմի գաղաթային էլեկտրականու-
նների սպառմանը հարույժյունների սրտչման մեթոդիկան, էլեկտրահաղորդման
գծերում էլեկտրիայի կորուստների հաշվառումով 18
Վ. Ի. Սարգսյան, Ջերմ-էլեկտրականության բնույթի սպառմանը բաշխումը ազդեցականների
միջև 27

Մ'և Բ նապիտո քյու և

Ի. Ի. Եմիլյարիչևիկ, Ի. Վ. Ներսիսյան, Կոնտրոլ-կցիանների տարրերի նոգնամային
ամրությունը գնահատումը էլեկտրոնային-հաշվիչ մեքենաներով 37

Վեռնաարանա քյու և

Հ. Ի. Կանայան, Կապային գրունտների խտացումը բազմաթիվ անգամ կրկնվող ծան-
րության տակ 43

Շինանյութեր

Ա. Ա. Ջանգայան, Լ-IV խմբի նոր տեսակի ձողային ամրանի տեխնոլոգիական հատկու-
թյունների մասին 48
Ո. Մ. Ասիրյան, Բևտոնի տեխնոլոգիայի մեջ վախուռի պատրաստման ներկու հնա-
րավորությունների հետազոտությունը 57

Գիտական նսրեր

Ի. Ի. Հայրսպետյան, Փոփոխական հոսանքի ցանցերի մոդելի հաշվարկի շրտու-
թյան բարձրացման մի եղանակի մասին 71
Ի. Ա. Սեդիկյե, Մ. Գ. Բենյան, Նիկեյի ֆերիտի պատում արձարձված անիզաարո-
պիան կորայի փոքր աճիկացումով 72
Ն. Ի. Նաչապույան, Լոյկակուն ՍՍՍ Ավտանի նախադարձի բարձրի մեխանիկական
բնութագրերի վերաբերյալ 74

