

СОДЕРЖАНИЕ

Вычислительная техника

- Д. О. Мелкумян.* Определение устойчивости линейных систем с запаздыванием 3

Гидротехника

- А. К. Анян.* Некоторые вопросы научно-технического прогресса в области водохозяйственного строительства 8
- Г. Д. Степанян, Г. Г. Ацагорцян.* К методике выбора оптимальных параметров проектируемых вертикальных скважин 14

Измерительная техника

- Г. А. Тиерянян.* Многоканальная телеметрическая система для изучения вопросов прогноза землетрясений 19

Материаловедение

- В. А. Спиков, Г. А. Виноградов, Р. Л. Огиян.* Методика исследования трения на контакте «сыпучее тело-опорная поверхность» сдвиговым прибором с нижним расположением контртела 21

Электронная техника

- А. В. Воробьев, А. В. Николаев, П. М. Шатахян.* Модель интегрального транзистора с использованием параметров, характеризующих качество технологического процесса 32

Электротехника

- М. А. Карапетян.* Электрическое поле в дисперсной системе при произвольной ориентации сферических включений 37

Энергетика

- С. Г. Арутюнян.* К вопросу учета распределенных параметров дальних линий электропередач в расчетах установившихся режимов сложных энергосистем 44
- Л. О. Жамгарян, Ю. А. Орбелян.* Об одном программном методе реализации автоматического сопряжения ЭВМ с линиями связи в системе ВЦ-энергообъект 51

Ր ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Հաշվադրվում օրվանիկա

Դ. Հ. Սեյմումյան, Հապաղումով գծային սխառնակների կայունության որոշումը 3

Հիդրոտեխնիկա

Ա. Կ. Անանյան, Ջրաշինարարության բնագավառում ցիտա-տեխնիկական առաջադիմության մի բանի հարցերի մասին 8

Հ. Գ. Ստեփանյան, Գ. Յ. Հոցտոլցով, Նախագծով, ուղղաձիգ հորանցքների օպտիմալ պարամետրերի բնութան մեթոդիկայի վերաբերյալ 14

Ջնկոգրական տեխնիկա

Դ. Ա. Տիգրանյան, Քաղաքական հեռախոսական սխառնակ հրկրաշարժների կանխագուշակման հարցերի ուսումնասիրման համար 19

Նյութագիտություն

Վ. Ա. Սպիտակ, Գ. Ա. Վինոգրադով, Մ. Լ. Օհանյան, Հակամարմնի ջրածր դասավորությամբ սահմանի սպառնալիքի ուղղությամբ մարմնի հենարանային մակերևույթի կոնտակտում շրջման ուսումնասիրության մեթոդիկա 24

Էլեկտրոնային օրվանիկա

Ա. Վ. Վառդանյան, Ա. Վ. Նիկոլյան, Պ. Ս. Շատախյան, Ինտեգրալային տրանզիստորի մոդելի տեխնոլոգիական պրոցեսի որակը բնորոշող պարամետրերի օպտիմիզացիա 32

Էլեկտրատեխնիկա

Մ. Ա. Պետրոսյան, Հենկարակառուցողական դասի ցիտա-տեխնիկական սխառնակում սխառնակային ներառումների կամայական կոմպոզիցիան զննարկում 37

Էներգետիկա

Ս. Գ. Հարությունյան, Քարդ էներգոհամակարգերի կայունացված ռեժիմների հաշվարկներում էլեկտրահաղորդման երկար գծերի բաշխված պարամետրերի հաշվարկի նախ-քննարկ 44

Լ. Հ. Խամբարյան, Յու. Ա. Օրբելյան, Հաշվողական էներգո-էներգետիկա-էներգետիկա համակարգում հաշվիչի մեխանիկա և կապի դերի օպտիմալ կոմպոզիցիան իրականացնող մի ծրագրա-յին մեթոդի մասին 49