

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Дмитриевский А. Н., Дуплякин В. О., Еремин Н. А., Капранов В. В. Алгоритм создания нейросетевой модели для классификации в системах предупреждения осложнений и аварийных ситуаций при строительстве нефтяных и газовых скважин 3
- Жиленков А. А., Черный С. Г. Повышение степени отказоустойчивости в сложных программно-аппаратных системах сетевого управления 11
- Аракелян Э. К., Пашенко Ф. Ф., Андрияшин А. В. и др. Методические положения оптимального управления процессом нагружения энергоблоков ТЭС после прохождения ночного провала графика электропотребления 18

* * *

- Подлепецкий Б. И. Информационный базис разработок датчиков и систем на основе микро- и нанотехнологий 24

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Мусаев Р. Ш., Здобнов С. А., Трофимов А. А., Цибилов П. Н. Этапы развития и основные направления совершенствования датчиков физических величин для ракетно-космической техники 30
- Дунаев В. С. Система для измерения малых перемещений 39
- Зверев А. С., Любимов В. В. Градиентометр для гидромагнитных съемок .. 46

К 80-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ В. А. ТРАПЕЗНИКОВА РАН

- Пашенко А. Ф., Дургарян И. С., Лясковская И. В. Работы Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН по созданию систем управления в энергетике 51

* * *

- Указатель статей, опубликованных в журнале “Датчики и системы” в 2019 г. 62