

**АДАПТИВНІ ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СТІЙКОСТІ ТА ЖИВУЧОСТІ
ОБ'ЄДНАНОЇ ЕНЕРГОСИСТЕМИ УКРАЇНИ**



Технічні науки. Авраменко В.М., Прихно В.Л., Мартинюк О.В., Юнєєва Н.Т. **Адаптивні засоби забезпечення стійкості та живучості об'єднаної енергосистеми України.** - /Інститут електродинаміки НАН України/. – Київ. ТОВ Артмедіа принт, 2016. – 100 с. – 300 прим.

ISBN– 9789669745347.

В монографії наведені результати досліджень адаптивних засобів забезпечення стійкості та живучості енергооб'єднань: противаварійна автоматика запобігання порушення статичної стійкості післяаварійних режимів ОЕС України на прикладі Південного регіону, адаптивні версії автоматики частотного розвантаження енергосистем, засобів підтримки оперативних дій диспетчера у надзвичайних аварійних ситуаціях, а також методики моніторингу рівня статичної стійкості енергооб'єднання на основі розрахунку загасання коливань активної потужності по лініях електропередачі.