

стр. 24–32

УДК 621.314

А. С. Герасимов, Т. А. Гущина, А. Х. Есипович

Динамические испытания регистраторов СМПР на ЦАФК ОАО «НТЦ ЕЭС»

Описаны результаты сравнительных испытаний регистраторов СМПР на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НТЦ ЕЭС» по программе динамических испытаний.

Ключевые слова: СМПР, физическая модель, программа испытаний, векторный регистратор, динамические испытания.

Герасимов Андрей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель генерального директора – директор департамента системных исследований и перспективного развития Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: gerasimov@ntcees.ru

Гущина Тамара Александровна, ст. науч. сотрудник отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: gushina_t @ntcees.ru

Есипович Аркадий Хаимович, канд. техн. наук, доцент, заведующий лабораторией физического моделирования отдела электроэнергетических систем Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: esipovich_a@ntcees.ru

Gerasimov A.S., Gushchina T.A., Esipovich A.H.

Experience of dynamic tests of WAMS registrars carried out on electro-dynamic simulator of JSC «STC UPS».

Results of comparative tests of WAMS registrars, which were carried out on electro-dynamic simulator according to previously developed program of dynamic tests, are described.

Key-words: WAMS, electro-dynamic simulator, PMU, dynamic testing program, dynamic PMU testing.

Gerasimov Andrey Sergeevich, PhD. tech., Docent, Deputy General Director – Director of the Department of System Research and Development Perspective of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: gerasimov@ntcees.ru

Gushchina Tamara Aleksandrovna, Senior Researcher of Department of Electric Power Systems of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: gushina_t @ntcees.ru

Esipovich Arkady Haimovich, PhD. tech., Docent, Head of the Laboratory of Physical Modeling of Electric Power Systems of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: esipovich_a@ntcees.ru