



- Кроме очевидных технологических и технических преимуществ, обеспечиваемых микропроцессорной техникой, **существенно обостряется проблема угрозы информационной безопасности**, обусловленная возможными несанкционированными действиями и рядом других причин, и возрастающая по мере увеличения количества подстанций с возможностью доступа по IP.
- До настоящего времени системы защиты и автоматизации подстанции (АП) полагаются на безвестность, изоляцию и закрытость объекта, надежность коммуникаций в рамках подстанции, использование внутренних протоколов. Но **все это до конца не решает проблему безопасности и эти системы нуждаются в защите от кибератак.**
- Несмотря на то, что Smart Grid и новые технологии векторных измерений WAMS, WAP, WAC предлагают целый ряд преимуществ как для электроэнергетики, так и для общества в целом, **они увеличивают также число уязвимостей для атак на ЭЭС.**

**И ни единой ссылки на ранее опубликованные работы В. И. Гуревича, в которых поднимались и обсуждались все эти вопросы**