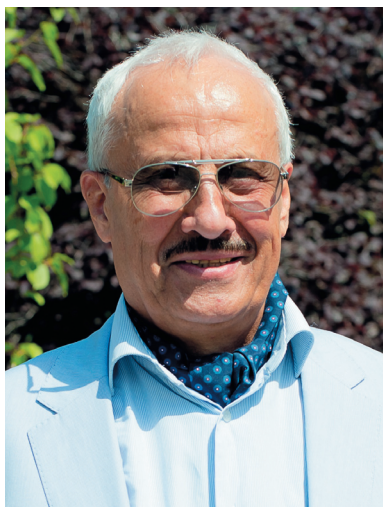




Уважаемые коллеги!

Тематика надежности технических систем находится в центре внимания специалистов в течение многих десятилетий. Ее актуальность возрастает с миниатюризацией элементов, с увеличением их количества в системе. Наряду со структурной надежностью, которая оперирует только процессами отказов и восстановлений технических средств, большое значение в развитии общей надежности приобретает функциональная надежность. Методология функциональной надежности ориентирована на оценки безошибочности выполнения технологических процессов. Эта методология учитывает алгоритмы выполняемых в системе задач, она предназна-

чена для оценки влияния ошибок операторов, программных и сбойных ошибок, ошибок данных на результаты выполняемых в системе задач.

Надежность технических систем находится в непосредственной связи с их функциональной безопасностью. Поток опасных отказов в работе системы может рассматриваться как многократно разреженный случайным образом поток отказов составных технических средств. Опасные отказы могут привести к критическим и даже к катастрофическим последствиям в работе системы. Поэтому проблематика технологических, технических и техносферных рисков сопутствует проблематике функциональной безопасности и надежности технических систем. Серьезные негативные последствия в работе технических систем могут быть вызваны информационными атаками. Сочетание функциональной и информационной безопасности находится в сфере интересов общей надежности, которую отражает журнал «Надежность».

Журнал «Надежность (Dependability)» непрерывно развивается – в состав редакционного совета вошли крупные ученые России, Украины, Белоруссии, Индии, Израиля, Сербии, повышается рейтинг журнала за рубежом. Ряд наших авторов практикует ссылаться на опубликованные в нашем журнале статьи, приводит в своих работах обширный перечень ссылок на зарубежные публикации. Эта практика способствует росту индекса цитируемости журнала и включению его в международные информационные базы, такие, например, как Scopus.

Желаю всем нашим авторам больших творческих успехов, здоровья и удовлетворения результатами своей работы.