

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
“УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ  
НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ”

## **ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ**

Збірник тез доповідей  
XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
(12-13 листопада 2009 р.)

У 2 томах

Том 1

Суми  
ДВНЗ “УАБС НБУ”  
2009

В Україні вищезгадані рекомендації щодо використання стрес-тестів введені постановою Національного банку України від 06.08.2009 № 460 “Про схвалення Методичних рекомендацій щодо порядку проведення стрес-тестування в банках України”. Застосування стрес-тестування дозволить об’єктивніше оцінювати ризики і здатність банку протистояти потрясінням на фінансових ринках.

В умовах кризи змінюється ставлення до менеджменту як інструмента реформування банківської системи. Зокрема, Форум фінансової стабільності і Держказначейство США виступають за збільшення інформаційної відвертості і полегшення доступу до фінансової інформації. І, навпаки, комісія Ла-рошель вважає, що відвертість повинна обмежуватися доступом до інформації фахівців, а доступ громадськості допустимий лише в обмеженому форматі, що буде сприяти оздоровленню банківської системи.

Вивчення пропозицій про реформування регулювання банківської системи дозволяє зробити такі висновки:

- 1) створення єдиного фінансового регулятора не зашкодило розвитку фінансової кризи;
- 2) реформа системи регулювання повинна бути спрямована на поліпшення рівня та якості капіталу кредитних установ, а також на розробку системи всебічної оцінки ризиків ліквідності;
- 3) необхідно поєднувати прийоми кризового менеджменту і рішучість в кризових ситуаціях з обережністю, відвертістю і всебічним обговоренням при вирішенні питань реформування фінансової системи.

*О.М. Пигнастый, канд. техн. наук, Технология НПФ, г. Харьков;  
В.Я. Заруба, д-р экон. наук, проф., Харьковский национальный  
технический университет “ХПИ”;* *С.Н. Новак, канд. техн. наук, доц.,  
ДВНЗ “Украинская академия банковского дела НБУ”*

## **АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ МАКРОПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

Хорошо известно, что влияние возмущающих факторов на поведение макропараметров производственно-технической системы не одинаковое для разных технологических процессов. На одни технологические процессы это влияние незначительно, так как возмущенное состояние мало отличается от невозмущенного, на другие влияние возмущений сказывается весьма значительно, как бы ни были малы возмущающие силы. В связи с тем, что возмущающие факторы

в производственно-технических системах неизбежны, задача устойчивости макропараметров технологического процесса приобретает важное теоретическое и практическое значение. Под возмущающими факторами понимаются силы, которые не учитываются при описании технологического процесса вследствие их незначительности по сравнению с основными технологическими силами, влияющими на производство и выпуск продукции. Силы могут действовать мгновенно, что сводится к малому изменению начального состояния производственно-технической системы, и непрерывно, если составленные уравнения отличаются от истинных на некоторые малые поправочные члены.

В работе исследована устойчивость макропараметров технологического процесса производственно-технической системы. Воздействие технологического оборудования на базовый продукт представлено случайным процессом, моменты, функции, распределения которого определяются параметрами технологического оборудования. Проведен анализ устойчивого функционирования макропараметров технологического процесса производственно-технической системы. При заданном критерии качества предложена оптимальная функция управления отклонениями макропараметров технологического процесса, обеспечивающая асимптотическую устойчивость планового состояния производственно-технической системы предприятия.

*О.Л. Проценко, канд. біол. наук, доц., Черкаський інститут банківської справи Університету банківської справи НБУ*

## **РОЛЬ СТРАХОВИКІВ У ВІДШКОДУВАННІ НАСЛІДКІВ ПРИРОДНИХ КАТАСТРОФ**

Стихійні лиха нині стали звичним явищем. Їх руйнівний вплив має тенденцію до зростання. Це зумовлюється як збільшенням кількості населення на планеті, так і екстенсивним характером господарювання людської цивілізації, який проявляється у зростанні потужності підприємств та розростанні інфраструктури. Ці фактори сприяють зростанню обсягів збитків від стихійних лих. Враховуючи це, реалізація засад сталого розвитку, однією з головних умов якого є збереження якості довкілля, все більш ускладнюється через хронічний брак коштів на фінансування раціонального природокористування та охорони довкілля, тим більше, коли справа стосується попередження проявів і/або ліквідації наслідків катастрофічних подій природного характеру.

Збільшення кількості та посилення проявів природних катаклізмів багато в чому пов'язане зі змінами клімату, які є наслідком