

РЕЦЕНЗИЯ
на монографию Богатенкова Сергея Александровича
«Управление безопасностью подготовки кадров
для работы с автоматизированными средствами»

Внедрение информационных технологий приводит, с одной стороны, к повышению эффективности профессиональной деятельности, с другой стороны, – к усилению угроз безопасности. Например, на машиностроительных предприятиях внедряются системы автоматизированного проектирования (САПР) технологических процессов, инструментов и приспособлений, применение которых позволяет значительно сократить сроки технологической подготовки производства. Однако внедрение автоматизированных средств влечет за собой появление новых проблем. Например, из множества САПР, отличающихся по стоимостным и функциональным характеристикам, необходимо выбрать САПР, отвечающую задачам производства, и адаптировать ее к условиям предприятия. От решения подобных задач зависит эффективность профессиональной деятельности и затраты предприятия на внедрение САПР, т.е. имеют место угрозы экономической безопасности предприятия, минимизировать которые должен персонал предприятия. В этом случае возрастает актуальность управления безопасностью подготовки персонала для работы с автоматизированными средствами.

Научной новизной монографии является разработка концепции управления безопасностью подготовки кадров для работы с автоматизированными средствами. В основу концепции положены принципы, сводящие к минимуму угрозы безопасности, комплексная модель условий и факторов управления безопасностью и методика оценки безопасности подготовки кадров.

В результате исследований появилась возможность решить ряд практических задач на более высоком качественном уровне. Например, в пятой главе монографии рассмотрены технологии разработки, выбора и адаптации САПР к условиям предприятия с наименьшими затратами, т.е. по критерию экономической безопасности.

Учитывая актуальность рассматриваемых вопросов, научную новизну и практическую ценность монографии «Управление безопасностью подготовки кадров для работы с автоматизированными средствами», рекомендую ее к публикации.

Рецензент:

доктор технических наук, профессор
кафедры «Математика и информатика»
Челябинского филиала Финансового
Университета при Правительстве
Российской Федерации



Переверзев П.П.