



СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Применение информационных
технологий в экономике и управлении*

И. П. Акулич, С. В. Акулич

(УО «Военная академия Республики Беларусь», Минск)

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ В ВОЕННОМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ

В настоящее время информационные технологии играют важную роль в жизни общества, в значительной мере определяя уровень его развития. Широкое распространение информационные технологии получили и в сфере образования, в частности в системе учета результатов научной работы военных учебных заведений.

Анализ учета результатов научной деятельности кафедры предполагает необходимость хранения, структуризации и анализа большого объема данных. При этом стоит отметить, что информация о результатах научной деятельности кафедры поступает из большого количества источников, так как результаты научной деятельности всей кафедры складываются из обобщения данных результатов личной научной деятельности каждого преподавателя, являющегося членом кафедры.

В качестве данных требующих учета результатов научной деятельности выступает следующая информация: участие преподавателей в научно-исследовательских работах, в военно-научном сопровождении; апробация результатов своей научной деятельности в ходе конференций различных уровней, проведения учений; опубликованность результатов работы; участие во всех видах научной деятельности обучаемых; участие в рационализаторской и изобретательской работах; участие в специализированных советах по защите диссертаций, редакционных коллегиях; научное руководство слушателями магистратуры, адъюнктами очной и заочной форм обучения, соискателями ученых степеней; участие в рецензировании и проведении экс-

Современные информационные технологии

Применение информационных технологий в экономике и управлении

пертиз уставных документов; подготовка отзывов на авторефераты соискателей ученых степеней; проведение предварительных экспертиз диссертаций.

В связи с этим актуальна задача разработки программного средства учета результатов научной работы. Разрабатываемое программное обеспечение позволит усовершенствовать систему учета научной работы и повысить эффективность управления научным процессом за счет автоматизации процесса регистрации и мониторинга состояния результатов научной деятельности и ее динамики.