

**Укрепление научного потенциала
профессорско-преподавательского состава
как важное направление совершенствования образовательного
процесса в военных учебных заведениях**

Адамюк О.И.

Белорусский национальный технический университет

Республика Беларусь в современных условиях глобальной нестабильности уделяет большое внимание обеспечению национальной безопасности. В соответствии с Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь одним из основных национальных интересов в военной сфере является развитие военной организации государства, поддержание уровня оборонного потенциала, соответствующего возможностям государства и достаточного для решения задач мирного времени. В свою очередь Военная доктрина Республики Беларусь в качестве одной из мер по обеспечению военной безопасности определяет развитие военной науки и гражданских отраслей науки, прямо или косвенно связанных с проработкой оборонной тематики и разработкой военных технологий, укрепление научного потенциала военной организации государства, что предопределяет в дальнейшем улучшение качества подготовки военнослужащих (служащих, сотрудников, работников) структурных компонентов военной организации государства к выполнению задач по предназначению как важного направления строительства военной организации белорусского государства.

В целях выполнения указанных задач по обеспечению военной безопасности в военных учебных заведениях проходят обучение курсанты – будущие офицеры, военные специалисты. Несомненно, что качество образовательного процесса прямым образом влияет на возможность укомплектования Вооруженных Сил грамотными специалистами.

Мы полагаем, что применение современных методов обучения требует высокой научной квалификации военного педагога, его педагогического мастерства. Поэтому научной и педагогической подготовке профессорско-преподавательского состава военных учебных заведений, отбору кандидатов на замещение должностей военных педагогов необходимо уделять повышенное внимание, что позволит также обеспечить еще одно важное направление строительства военной организации Республики Беларусь – повышение престижа воинской службы, подготовка к ней граждан. В подтверждение сказанного уместно привести в пример слова Н.Е. Бузина: «Государство без военной науки обречено на поражение».

Таким образом, укрепление научного потенциала профессорско-

преподавательского состава военных учебных заведений является важным направлением совершенствования образовательного процесса в системе военного образования, что позволит повысить качество подготовки специалистов для Вооруженных Сил и тем самым надежно обеспечить военную безопасность Республики Беларусь.

УДК 355.474.

Современные образцы вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты

Апоян В.Э.

Белорусский национальный технический университет

Анализ основных направлений совершенствования радиационного, химического и биологического оружия (далее - РХБО) в различных странах мира свидетельствует, что в настоящее время в армиях ведущих иностранных государств интенсивно ведутся работы по повышению эффективности поражающего действия традиционных и разработке перспективных его видов, основанных на новых принципах и технологиях.

В настоящее время производится модернизация образцов вооружения и защиты войск РХБЗ.

РХМ-6 (разведывательная химическая машина) – смонтирована на базе БТР-80. Предназначена для ведения радиационной химической и неспецифической биологической разведки с передачей данных разведки в автоматизированную систему управления войсками. Применение данной машины позволяет:

- получать в реальном масштабе времени разведывательную информацию о РХБ и метеорологической обстановке с отображением её на карте машины разведки и пункте приёма информации;
- контролировать выполнение задач подчинёнными расчётами и оперативно их уточнять в зависимости от складывающейся обстановки;
- при ведении наблюдения в районе расположения войск контролировать химическую обстановку радиусе до 6 км и своевременно осуществлять оповещение войск о применении химического оружия, что ведёт к сокращению возможных потерь на 50-70 %.

Также следует отметить, что данная машина практически полностью сохранила свои характеристики на уровне БТР-80 (скорость движения, вооружение, бронирование).

Дымовая машина ТДА-2К – предназначена для аэрозольной маскировки войск и различных объектов, для противодействия наземным, воздушным и космическим системам разведки, прицеливания, наведения и