

ОТЧЕТ

о II Республиканской научно-практической конференции, проведенной военным факультетом в Белорусском государственном университете 29 апреля 2015 года

Тема конференции: «Геоинформационные системы военного назначения (теория и практика применения)».

Цель: обсуждение актуальных проблем геоинформационных систем военного назначения, определение перспективных направлений развития геоинформационных систем военного назначения, выработка единых подходов по дальнейшему совершенствованию и повышению эффективности системы подготовки офицерских кадров.

Состав участников конференции:

заместители начальников военных учебных заведений по учебной и научной работе;

профессорско-преподавательский состав, слушатели магистратуры и адъюнкты (аспиранты), курсанты и студенты высших учебных заведений Республики Беларусь.

Всего в работе конференции принял участие 61 человек.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «ГИС-технологии как информационная составляющая национальной безопасности Республики Беларусь» выступил начальник цикла топогеодезического обеспечения и военной топографии – начальник навигационно-топографической службы кафедры управления войсками и службы штабов командно-штабного факультета учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» Утекалко В.К.

С обсуждением основных положений доклада «Сетевые технологии в ГИС военного назначения» перед участниками конференции выступил доцент кафедры управления войсками и службы штабов командно-штабного факультета учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» полковник Бирзгал В.В.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «Перспективные направления использования ГИС военного назначения для решения задач ТГО» выступил старший преподаватель кафедры управления войсками и службы штабов командно-штабного факультета учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» полковник Крутящий Г.В.

С обсуждением основных проблемных вопросов проведения командно-штабного учения с применением геоинформационных технологий и пути их возможного решения выступил начальник научно-исследовательского центра моделирования военных действий учреждения

образования «Военная академия Республики Беларусь», доктор технических наук, профессор Булойчик В.М.

Программно-информационный комплекс поддержки принятия решения на основе анализа оперативно-тактических свойств местности представил заведующий лабораторией государственного научного учреждения «ОИПИ НАН Беларуси» Крючков Александр Николаевич.

Заслушивались и обсуждались выступления участников конференции в секциях: «Применение геоинформационных систем в исследованиях прикладного характера», «Применение геоинформационных систем в науке и образовании».

Участниками конференции были подняты проблемы геоинформационных систем военного назначения и актуальные вопросы становления геоинформационных технологий в Республике Беларусь, а также совершенствования профессиональной подготовки ГИС-специалистов.

Вывод:

Основными результатами Республиканской научно-практической конференции считать:

- обсуждены проблемы дальнейшего развития геоинформационных систем военного назначения;
- определены перспективные направления развития геоинформационных систем военного назначения;
- выработаны предложения по дальнейшему совершенствованию и повышению эффективности системы подготовки офицерских кадров в данной области.

Предложения, выработанные в ходе конференции:

1. Приоритетными направлениями исследований в области геоинформационных систем военного назначения считать:

- отечественные разработки в области геоинформационных технологий военного назначения;
- дальнейшее развитие навигационно-топографической службы Вооруженных Сил с учетом специфики современных войн и вооруженных конфликтов;
- разработку и использование различных технологий в деятельности военного ГИС-специалиста.
- продолжение автоматизации прикладных задач в ГИС ВН.

2. В ходе изучения и преподавания дисциплин в области геоинформационных систем военного назначения особое внимание уделить перспективным направлениям их развития.

3. В целях дальнейшего развития современных технологий, новых идей и разработок в области геоинформационных систем военного назначения активизировать работу военных учебных заведений по

организации и проведению научно-практических конференций для обмена опытом.

4. При появлении новых научных разработок в области геоинформационных систем военного назначения, принятии на вооружение новых образцов специальной топогеодезической и навигационной техники предусмотреть проведение семинаров, совещаний, круглых столов с целью выработки рекомендаций по их внедрению в учебный процесс.

5. По итогам конференции издать сборник материалов II Республиканской научно-практической конференции «Геоинформационные системы военного назначения: теория и практика применения».