

## ОТЧЕТ

о IV Республиканской научно-практической конференции, проведенной военным факультетом в Белорусском государственном университете 21 апреля 2017 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:

научные сотрудники научно-исследовательского института Вооруженных Сил Республики Беларусь;

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

Всего в работе конференции приняли участие 47 человек.

С обсуждением основных положений доклада «Проблемные вопросы стандартизации в области геоинформационных технологий» перед участниками конференции выступил старший преподаватель кафедры управления войсками и службы штабов командно-штабного факультета учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» доцент полковник Коваленко С.Н.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «Оценка геодезических линий в различных системах координат» выступил научный сотрудник научно-исследовательского института Вооруженных Сил Республики Беларусь подполковник Сидоренко Р.Н.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «Применение геоинформационных технологий при проведении командно-штабных тренировок» 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 «Формирование подходов к анализу запасов топографических карт» выступил старший преподаватель кафедры управления войсками и службы штабов командно-штабного факультета учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» полковник Крутящий Г.В.

«Методику создания интегрированной карты местности» представил преподаватель общевойсковой кафедры военного факультета БГУ капитан Черенко А.С.

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 IV 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;
- 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 использовать опыт их применения в современных локальных конфликтах.

3. В целях дальнейшего развития современных технологий, новых идей и разработок в области геоинформационных систем военного назначения активизировать совместную работу цикла военно-специальных дисциплин и научно-исследовательского института Вооруженных Сил Республики Беларусь по организации и проведению совместных научно-исследовательских работ.

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 IV Республиканской научно-практической конференции «Геоинформационные системы военного назначения: теория и практика применения».