

ОТЧЕТ

о V Республиканской научно-практической конференции, проведенной военным факультетом в Белорусском государственном университете 20 апреля 2018 года

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

Цель: обсуждение актуальных проблем геоинформационных систем, определение перспективных направлений их развития, выработка единых подходов по дальнейшему совершенствованию и повышению эффективности системы подготовки специалистов по геоинформационным системам.

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 64 человека.

С обсуждением основных положений доклада «Программно-информационный комплекс поддержки и принятия решения как геоинформационная составляющая национальной безопасности Республики Беларусь» перед участниками конференции выступил начальник цикла оперативного (боевого) обеспечения кафедры видов обеспечения факультета Генерального штаба учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» кандидат военных наук, доцент, полковник запаса Утекалко В.К.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «Подходы к построению цифровой объемной модели рельефа участка земной поверхности» выступил научный сотрудник научно-исследовательского института Вооруженных Сил Республики Беларусь Мастыкин А.Л.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «Геопространственное обеспечение в ходе специальной операции в Сирийской Арабской Республике. Пути внедрения опыта в практику навигационно-топографической службы Вооруженных Сил Республики Беларусь» выступил научный сотрудник научно-исследовательского института Вооруженных Сил Республики Беларусь майор Гордеенко Ю.В.

В ходе пленарного заседания перед участниками конференции с докладом «Проведение командно-штабных военных игр с использованием геоинформационных технологий» выступил заместитель начальника кафедры видов обеспечения факультета Генерального штаба учреждения

образования «Военная академия Республики Беларусь» полковник Бирзгал В.В.

«Усовершенствованную методику создания интегрированной карты местности» представил преподаватель общевойсковой кафедры военного факультета БГУ майор 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 V 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 специалистов по геоинформационным системам.

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 геоинформационных системах.

2. В ходе изучения и преподавания дисциплин в области геоинформационных систем военного назначения использовать опыт их применения в современных локальных конфликтах.

3. Провести исследования в рамках выполнения курсовых и дипломных работ курсантами, обучающимися по специальности «География» на военном факультете БГУ, в соответствии с определенными приоритетными направлениями развития геоинформационных систем военного назначения.

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

5. 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.

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

7. Наградить лауреатов конкурса ГИС-проектов, проведенного в рамках конференции в номинациях «Применение ГИС в исследованиях прикладного характера» и «Применение ГИС в науке и образовании» дипломами военного факультета в Белорусском государственном университете:

I степени – полковника Белого В.С., подполковника Руденкова О.В., подполковника Дубровского К.А., подполковника Мацуку Д.В., майора Корьева Л.В., майора Черенко А.С.;

II степени – подполковника Радкевича В.Г., подполковника юстиции Иванова А.В., подполковника Кизино С.М., сержанта Михновского С.А., курсанта Якимовца К.Э., курсанта Калдарова А.М.;

III степени – подполковника Козлова Д.Н., капитана юстиции Жука Д.С., курсанта Мазура П.С., курсанта Шутовича Д.И., курсанта Дубоссарского М.А., курсанта Бимурата Д.Е.

Начальник военного факультета
в Белорусском государственном
университете

полковник

И.А.Новиков