

органам управления и штабам в процессе их деятельности, все больше увеличивается количеством видов используемых данных.

ГИС ВН являются неотъемлемой частью современных автоматизированных систем управления войсками и оружием. Основу всей, используемой в ГИС ВН информации, составляет ЦИМ. ЦИМ используется для координатной привязки различных видов информации, необходимой при применении различных видов оружия. К этой информации следует отнести разведывательные данные, получаемые средствами космической, воздушной, наземной и агентурной разведок, метеорологическую информацию, получаемую средствами геофизического обеспечения, специализированную информацию о фоно-целевой обстановке для высокоточного оружия, а также необходимые данные о своих войсках. При этом для решения различных задач управления войсками и оружием требуются различные виды ЦИМ.

УДК 355.237

Конспиративные прозвища командиров партизанских формирований

Козел Д.А.

Белорусский национальный технический университет

Кличка – конспиративное прозвище, связанное с тайной подпольной деятельностью. В годы Великой Отечественной войны конспиративные клички имели почти все командиры партизанских отрядов, бригад, а также радисты партизанских отрядов действующих на оккупированной территории.

Здесь представлены только некоторые из них.

«Алексей», «Альфрэд», «Норд» – А.Ф. Данукалов, командир партизанской бригады «Алексея», Витебская область.

«Астахов», «Малыш» – М.В. Зимянин, секретарь ЦК ЛКСМБ.

«Батя» – М.Г. Линьков, полковник, командир партизанского отряда ГРУ, бригады, герой Советского Союза.

«Бодров» – Ф.М. Языкович, командир партизанского соединения Полесской области, погиб в апреле 1943 г.

«Боженко», «Костенко» – Ф.Ф. Капуста, начальник штаба партизанского соединения Белостокской области, генерал-майор.

«Виктор» – К.Т. Мазуров, секретарь ЦК ЛКСМБ.

«Воинов», «Дубовик», «Платон» – В.Е. Чернышов, командир Барановичского партизанского соединения, генерал-майор, герой Советского Союза.

«Дуб» – С.Н. Короткин, командир бригады, Витебская область.

«Емельянов», «Николаев» – В.Е. Самутин, командир партизанского

соединения Белостокской области.

«Земляк», «Клещ» – А.Е. Клещев, уполномоченный ЦК КП(б)Б и БШПД по Пинской области, генерал-майор, герой Советского Союза.

«Комаров» – В.З. Корж, командир партизанского соединения Пинской области, генерал-майор, герой Советского Союза.

«Костров», «Митрофаньч» – И.М. Кардович, уполномоченный ЦК КП(б)Б и БШПД по Могилевской области, генерал-майор.

«Охотник», «Роман» – Р.Н. Мачульский, командир партизанского соединения Борисовско-Бегомльской зоны, герой Советского Союза.

«Овод» – И.Д. Ветров, командир партизанского соединения Полесской области.

«Павлов», «Сергей» – С.И. Сикорский, командир партизанского соединения Брестской области, герой Советского Союза.

«Тарас» – И.П. Ганенко, заместитель начальника БШПД.

«Учитель» – А.А. Баскаков, командир Белорусской диверсионной бригады особого назначения, Витебская область.

УДК 621.8

Модернизация колесных и гусеничных траншейных машин

Котлобай Л.Я., Котлобай А.А.

Белорусский национальный технический университет

На вооружении в частях инженерных войск используются траншейная машина ТМК-2 на базе инженерного колесного тягача ИКТ и БТМ-3 на гусеничной базе АТ-Т, предназначенные для отрывки траншей и ходов сообщения в грунтах 1-4-й категории глубиной до 1,5 м прямолинейного и криволинейного начертаний с отвалом грунта в бруствер по обе стороны траншеи. По своим тактико-техническим характеристикам ТМК-2 и БТМ-3 соответствует современному уровню решения боевых задач.

Поддержание работоспособного состояния траншейных машин является сложной инженерной задачей из-за отсутствия запасных частей, производство которых прекращено.

Модернизация траншейных машин проводится по двум направлениям.

Первое направление предполагает создание новой траншейной машины с сохранением применяемой технологии производства работ и рабочего оборудования. За аналог может быть принята траншейная машина производства России ТМК-3 на базе трактора К-703МВ. Оборудование роторного экскаватора устанавливается на доработанную по стандартам Вооруженных Сил Республики Беларусь модификацию трактора МоАЗ-49011. Привод рабочего органа роторного экскаватора и метателя грунта может осуществляться от вала отбора мощности трактора. Второе