

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U000491

Державний реєстраційний номер: 0111U008898

Відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення науково-методичних рекомендацій щодо організації геоінформаційного забезпечення службово-бойової діяльності бригади змішаного складу внутрішніх військ МВС України

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Академія внутрішніх військ МВС України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08610502

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Адреса: 61001, м. Харків, пл. Повстання, 3

Телефон: (057) 739-26-68

E-mail: nov.avv@mail.ru

Інше: avv.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Головне управління Національної гвардії України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08803498

Адреса: вул. Народного Ополчення, 9а, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Телефон: 380442494112

Телефон: 380442494197

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення науково-методичних рекомендацій щодо організації геоінформаційного забезпечення службово-бойової діяльності бригади змішаного складу внутрішніх військ МВС України

Назва роботи (англ)

Development of scientific and methodical recommendations on the organization of geoinformation support service and combat activities of brigadi mixed type of Interior Troops of the MIA Ukraine

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - геоінформаційна система (ГІС) внутрішніх військ (ВВ) МВС України, як елемент системи інформаційно-аналітичного забезпечення службово-бойової діяльності (СБД) ВВ. Мета роботи - розроблення програмних засобів для геоінформаційного забезпечення СБД бригади змішаного складу ВВ МВС України і рекомендацій щодо їх застосування при вирішенні бригадою основних службово-бойових завдань (СБЗ) в умовах повсякденної діяльності та за надзвичайних обставин у мирний час. Метод дослідження - метод комп'ютерної обробки інформації для аналізу геопросторових даних та математичного моделювання прикладних задач. Результатом роботи є: програмні засоби для геоінформаційного забезпечення СБД підрозділів та частин ВВ МВС України; програмні засоби підготовки картографічної та атрибутивної інформації для вирішення СБЗ ВВ МВС України; рекомендації по використанню програмних засобів геоінформаційного забезпечення ВВ МВС України при вирішенні основних СБЗ. Використання результатів роботи передбачається в органах управління внутрішніх військ МВС України для інформаційного забезпечення прийняття рішень на застосування частин та підрозділів внутрішніх військ, а також у навчальному процесі Академії внутрішніх військ МВС України. Галузь застосування - інформаційне забезпечення службово-бойової діяльності внутрішніх військ МВС України.

Реферат (англ)

The object of research -Geographic Information System (GIS) Interior Troops of the MIA Ukraine, as an element of information-analytical support service and combat activity of explosives. The purpose of the work - development of software tools to provide geoinformation service and combat brigades of the mixed type of the MIA of Ukraine and recommendations for their use in solving major service-brigade combat missions in daily activities and during emergencies in peacetime. The method of investigation - a method of computer processing of information for analysis of geospatial data and mathematical modeliroaniyu applications. Result of research - software tools for geoinformation support service and combat activities units and parts Interior Troops of the MIA Ukraine; software tools training cartographic and attribute information for solutions service and combat missions Interior Troops of the MIA of Ukraine; recommendations for the use of software tools geoinformation support Interior Troops of the MIA Ukraine in the main solutions service and combat missions. Using results expected in the administration of Interior Troops of the MIA of Ukraine to ensure that information on the use of solutions units and part of Interior Troops of the MIA of Ukraine; in the learning process of the Academy of Interior Troops of the MIA of Ukraine. Scope - information support service and combat activity Interior Troops of the MIA Ukraine.

Індекс УДК: 623; 623.4, 623.644

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-методичні рекомендації щодо організації геоінформаційного забезпечення службово-бойової діяльності бригади змішаного складу внутрішніх військ МВС України

Назва продукції (англ): The system of psychological support combat activities servicemen of internal affairs of MIA of Ukraine

Очікувані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування: Правоохоронна діяльність

Опис продукції (укр): Об'єкт дослідження - геоінформаційна система (ГІС) внутрішніх військ (ВВ) МВС України, як елемент системи інформаційно-аналітичного забезпечення службово-бойової діяльності (СБД) ВВ. Мета роботи - розроблення програмних засобів для геоінформаційного забезпечення СБД бригади змішаного складу ВВ МВС України і рекомендацій щодо їх застосування. Результатом роботи є: програмні засоби для геоінформаційного забезпечення СБД підрозділів та частин ВВ МВС України; програмні засоби підготовки картографічної та атрибутивної інформації для вирішення СБЗ ВВ МВС України; рекомендації по використанню програмних засобів геоінформаційного забезпечення ВВ МВС України при вирішенні основних СБЗ. Використання результатів роботи передбачається в органах управління внутрішніх військ МВС України для інформаційного забезпечення прийняття рішень на застосування частин та підрозділів внутрішніх військ, а також у навчальному процесі Академії внутрішніх військ МВС України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012 рік

Виробник продукції: АБВ МВС України

Споживачі продукції: Головне управління ВВ МВС України, військові частини та підрозділи внутрішніх військ

Перспективні ринки: Внутрішні війська

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Лісіцин В.Е. Синтез картографічної інформації для спеціалізованої геоінформаційної системи ВВ МВС України [Текст] / В.Е. Лісіцин, С.В. Ярошенко // Честь і закон. - 2011. - №4. - С.84-89.; Дробаха Г.А. Вибір та використання GPS-пристроїв в геоінформаційній системі внутрішніх військ "Інструмент" [Текст] / Г.А. Дробаха, В.Е. Лісіцин // Збірник наукових праць Академії ВВ. - 2011. - №2. - С. 25-29.; Горелишев С.А. Принципи інтегрування геоінформаційної системи у структуру інформаційно-аналітично-го забезпечення службово-бойової діяльності внутрішніх військ МВС України [Текст] / С.А. Горелишев, А.А. Побережний, О.М. Сальніков // Збірник наукових праць Академії ВВ. - 2011. - №2. - С. 20-24.; Горелишев С.А. Тактико-технічні вимоги, що висуваються до геоінформаційних систем внутрішніх військ МВС України [Текст] / С.А. Горелишев, А.А. Побережний, В.Е. Лісіцин : Матеріали науково-технічного семінару "ГІС у військових задачах". - Львів, Академія Сухопутних військ, 2011. - С.134-138.; Горелишев С.А. Геоінформаційна система як елемент системи інформаційно-аналітичного забезпечення службово-бойової діяльності внутрішніх військ [Текст] / С.А. Горелишев, А.А. Побережний : Збірник тез доповідей науково-практичної конференції "Застосування інформаційних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку". - Харків, Академія внутрішніх військ, 2011. - С.61-62.; Горелишев С.А. Методика визначення оптимального маршруту за вибраним критерієм між заданими точками карти [Текст] / С.А. Горелишев, А.А. Побережний : Збірник тез доповідей III науково-практичної конференції "Наукове забезпечення діяльності внутрішніх військ МВС України". - Харків, Академія внутрішніх військ, 2011. - С.72-73.; Лісіцин В.Е. Використання GPS-пристроїв в електронних картах місцевості для геоінформаційної системи внутрішніх військ [Текст] / В.Е. Лісіцин, С.В. Ярошенко : Збірник тез доповідей III науково-практичної конференції "Наукове забезпечення діяльності внутрішніх військ МВС України". - Харків, Академія внутрішніх військ, 2011. - С. 85-86.; Лісіцин В.Е. Використання геоінформаційних технологій та систем глобального позиціонування в службово-бойовій діяльності внутрішніх військ МВС України [Текст] / В.Е. Лісіцин, С.В. Ярошенко : Збірник тез доповідей III науково-практичної конференції "Наукове забезпечення діяльності внутрішніх військ МВС України". - Харків, Академія внутрішніх військ, 2011. - С. 62-63.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 283

Мова звіту: Українська

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бабков Юрій Павлович

Горелишев Станіслав Анатолійович

Дробаха Григорій Андрійович

Лісіцин Володимир Едуардович

Оленченко Виктор Тимофійович

Орлов Михайло Михайлович

Павлов Дмитро Володимирович

Побережний Андрій Анатолійович

Скрипнюк Сергій Іванович

Керівник організації:

Полторак Степан Тимофійович

Керівники роботи:

Кириченко Іван Онуфрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.