***Розділ I***

**Монографії**

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Розділ II***

**ПІдручники.**

**Навчально-методичні посібники**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Розділ III***

**Концепції. Навчальні програми. Нормативні документи**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Пасажирські перевезення.** Навчальна програма для Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з підготовки бакалаврів за напрямом 6.070101 “Транспортні технології” / Руденко Д.В., Ренкас А.Г. / – Львів: ЛДУБЖД, 2011. – 16 с.
2. **Пожежна та аварійно-рятувальна техніка.** Навчальна програма для Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з підготовки бакалаврів за напрямом 6.092800 “Пожежна безпека” / Руденко Д.В., Ренкас А.Г. / – Львів: ЛДУБЖД, 2011. – 24 с.
3. **Автомобільна підготовка.** Навчальна програма для Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з підготовки бакалаврів за напрямом 6.170202 “Охорона праці”/ Руденко Д.В., Ренкас А.Г. / – Львів: ЛДУБЖД, 2011. – 16 с.

***Розділ IV***

**статті у наукових Виданнях**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + - 1. **Руденко Д.В.** Аналіз використання робототехнічних установок / Руденко Д.В., Васильєва О.Е. // Пожежна безпека: зб. наук. праць. – 2007. – №10. – С.111-115.
      2. **Руденко Д.В.** Кінематичний аналіз механізму автономної дистанційно керованої установки для гасіння пожеж / Руденко Д.В., Васильєва О.Е. // Пожежна безпека: зб. наук. праць. – 2008. – №13. – С. 139-145
      3. **Руденко Д.В.** Технологічне забезпечення процесу гасіння за допомогою автономної дистанційно керованої установки (роботизованої установки) / Руденко Д.В., Васильєва О.Е. // Пожежна безпека: зб. наук. праць. – 2009. – №15. – С. 149-154.
      4. **Руденко Д.В.** Позиціювання дистанційно керованого пожежного устаткування / Руденко Д.В. // Пожежна безпека: зб. наук. праць. – 2010. – №17. – С. 196-201.
      5. **Попович В.В.** Аналіз пристосованої техніки для гасіння лісових пожеж / Попович В.В., Ренкас А.Г., Руденко Д.В // Пожежна безпека: збірник наукових праць. – 2011. – № 18. – С. 139-144.
      6. **Тацій Р.М.** Моделювання температурного поля в двошаровому захисному кожусі пожежного устаткування / Тацій Р.М., Руденко Д.В. // Пожежна безпека: зб. наук. праць. – 2011. – №18. – С. 153-158.

***Розділ V***

**СТатті в міжнародних виданнях**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Розділ VI***

**Матеріали і Тези науково-практичних конференцій**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Васильєва О.Е.** Аналіз існуючих пожежних стволів та можливості їх вдосконалення / О.Е. Васильєва, Д.В. Руденко// Проблеми зниження ризику виникнення надзвичайних ситуацій в Україні: матер. VIII Всеукраїнської наук.-практ. конф. рятув., 11-12 жовтня 2006 р. – Київ, 2006. – С. 155-158.
2. **Руденко Д.В.** Функціональні можливості мобільних роботів / Д.В.Руденко, О.Е.Васильєва // Українська наука в мережі Інтернет: матер. третьої всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конференції, 26-28 лютого 2008 р. – Київ. – Ч.1. – С.110-112.
3. **Руденко Д.В.** Актуальність застосування мобільних роботів / Д.В. Руденко// Теорія та практика ліквідації надзвичайних ситуацій – 2009: матер. наук.-практ. конференції, 4 грудня 2009 р. – Черкаси. – С. 218-221
4. **Руденко Д.В.**Повышение безопасности при тушении пожаров на нефтебазах с помощью дистанционно управляемых стволов / Руденко Д.В.// Чрезвычайные ситауции: предупреждение и ликвидация: сб. тез. докладов V Международной научно-практ.конф., посвященная 10-летию органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Минск, 2009. – Т.3. – С. 70-72.
5. **Руденко Д.В.** Дослідження класифікації пожежних автомобілів в підрозділах МНС України / Руденко Д.В., Попович В.В., Підгородецький Я.І. // ІХ Міжнародна науково-практична конференція «Пожежна безпека-2009»: збірник тез доповідей. – Львів, 2009. – С. 119-121.
6. **Руденко Д.В.** Вихідні положення забезпечення точності з’єднань ланок автономної дистанційно керованої установки / Д.В.Руденко, О.Е. Васильєва // Зб. тез ІХ Міжнародної науково-практичної конференції «Пожежна безпека-2009» Львів 2009. – С.117-118.
7. **Руденко Д.В.** Застосування дистанційно керованих устаткувань під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій різного характеру / Д.В.Руденко // Матеріали 12 Всеукраїнської науково-практичної конференції рятувальників. 22-23 вересня 2010 року. Київ, 2010. – С.374-378.
8. **Руденко Д.В.** Кінематична схема та аналіз механізму дистанційно керованого пожежного устаткування / Д.В. Руденко // Матеріали днів науки факультету цивільного захисту та техногенної безпеки. Актуальні проблеми технічних та природничих наук у забезпеченні діяльності служби цивільного захисту. IV Міжнародна науково-практична конференція. 7-8 квітня. Черкаси, 2011. – Ч.1. – С. 88-90.
9. **Руденко Д.В.** Розрахунок конструкції елементів захисту системи керування та температури в зоні їх розміщення. / Руденко Д.В. // Пожежна, аварійно-рятувальна та спеціальна техніка: стан, проблеми та перспективи: матеріали науково-практичної конференції. – Черкаси, 2011. – С. 42-44.
10. **Руденко Д.В.** Підвищення ефективності застосування дистанційно керованого пожежного устаткування за рахунок покращення теплового захисту /Д.В. Руденко// X Міжнародний виставковий форум «Технології захисту – 2011»: матер. 13 Всеукраїнської наук.-практ. конференції рятувальників. 20-22 вересня 2011 р. – Київ, 2011. – С. 389-394.

***Розділ VII***

**Методичні рекомендації**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Розділ VIII***

**Словники**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Розділ IX***

**Патенти.**

**авторські Свідоцтва**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Пат. 56786 України. МПК (2011.01) А62С 27/00; А62С 31/00. Дистанційно кероване пожежне устаткування / Руденко Д.В., Васильєва О.Е. заявник Львівський державний університет безпеки життєдіяльності МНС України. - № u201008726; зав. 13.07.2010; опубл. 25.01.2011 р. Бюл.№2.

***Розділ X***

**Дисертації на здобуття**

**наукового ступеня доктора наук**

**Захищені працівниками університету**

**Дисертації на здобуття**

**наукового ступеня кандидата наук**

**Захищені працівниками університету**

**Дисертації на здобуття наукового ступеня**

**кандидата наук , що були підготовлені**

**під керівництвом науковців ЛДУ БЖД**