



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

*ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ*

**БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ТА  
БЕЗПЛОТНІ АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ**

*Науково-допоміжний бібліографічний показчик  
за 2000-2019 рр.*

**Київ 2019**

**Безпілотні літальні апарати та безпілотні авіаційні комплекси** : наук.-допом. бібліогр. покажч. / ДНТБ України, Інформаційно-бібліографічний відділ. - К., 2019. – 83 с.

Бібліографічний покажчик вміщує бібліографічні описи монографій, журнальних статей, статей із збірників наукових праць і матеріалів конференцій, авторефератів дисертацій, що публікувалися протягом 2000-2019 років, а також електронні ресурси з 2007 по 2019 роки. У покажчику розглянуто сучасний стан, тенденції розвитку, методи створення та особливості практичного використання безпілотних літальних апаратів і безпілотних авіаційних комплексів вітчизняного та іноземного виробництва невійськового і військового призначення.

Покажчик має три розділи:

**1. Безпілотні літальні апарати та безпілотні авіаційні комплекси невійськового призначення** – містить матеріали досліджень безпілотних літальних апаратів і безпілотних авіаційних комплексів вітчизняного та іноземного виробництва як засобів дистанційного моніторингу.

**2. Безпілотні літальні апарати та безпілотні авіаційні комплекси військового призначення** – містить матеріали досліджень військових безпілотних літальних апаратів і безпілотних авіаційних комплексів вітчизняного та іноземного виробництва.

**3. Електронні ресурси** – містить матеріали в електронному вигляді досліджень безпілотних літальних апаратів і безпілотних авіаційних комплексів вітчизняного та іноземного виробництва невійськового і військового призначення.

Матеріал у покажчику систематизований за тематичними розділами, а всередині розділів – за алфавітом. Бібліографічний опис документів складено за ДСТУ ГОСТ 7.1 – 2006 згідно вимог до інформаційних видань.

**Мета видання** – інформування фахівців про тенденції розвитку, створення та практичне використання безпілотних літальних апаратів і безпілотних авіаційних систем.

**З питань замовлення та придбання звертайтеся:**

03680, МСП, Київ-150, вул. Антоновича, 180, інформаційно-бібліографічний відділ

<http://www.gntb.gov.ua>  
e-mail: [gntb@gntb.gov.ua](mailto:gntb@gntb.gov.ua)

## З М І С Т

Стор.

**БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ТА БЕЗПЛОТНІ  
АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ НЕВІЙСЬКОВОГО  
ПРИЗНАЧЕННЯ.....4**

**БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ТА БЕЗПЛОТНІ  
АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ ВІЙСЬКОВОГО  
ПРИЗНАЧЕННЯ.....28**

**ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ.....59**

**БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ТА  
БЕЗПЛОТНІ АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ  
НЕВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

1. Авилов А. И. Развитие концепции колеса военных колесных машин транспортировки мобильного беспилотного комплекса / А. И. Авилов // Автошляховик України, - 2017. - № 4. – С. 11-15. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).  
P/481
2. Авилов И. С. Комплексно-сопряженная модель инерционного стартового устройства легких беспилотных летательных аппаратов / И. С. Авилов, А. В. Амброжевич, В. А. Серeda // Авиационно-космическая техника и технология. – 2008. - № 2 (49). – С. 5-8.  
P/1800
3. Авилов И. С. Критериальные оценки энергетического совершенства пусковых устройств легких беспилотных летательных аппаратов / И. С. Авилов, А. В. Амброжевич, В. А. Серeda // Авиационно-космическая техника и технология. – 2007. - № 2 (38). – С. 15-19.  
P/1800
4. Адамчук В. В. Безпілотні літальні апарати у рослинництві / В. В. Адамчук, В. Г. Мироненко, С. О. Маранда // Вісник аграрної науки. - 2015. - № 8. - С.35-39.  
P/601
5. Азаров І. Використання безпілотного літального апарата як засобу дистанційного моніторингу надзвичайних ситуацій / І. Азаров, В. Сидоренко, Ю. Серeda // Безпека життєдіяльності. - 2015. - № 2. - С.30.  
P/1764
6. Акименко А. UML-модель системи управління безпілотним авіаційним комплексом / Андрій Акименко, Сергій Нестеренко // Технічні науки та технології. – 2017. - № 1. – С. 116-124. – Бібліогр.: с. 124 (5 назв.).  
P/1125
7. Алі Мохамед Алі Султан Аль Дахері. Методи забезпечення робастної стійкості безпілотних літальних апаратів в умовах невизначеності вихідних даних : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 "Системи та процеси керування" / Алі Мохамед Алі Султан Аль Дахері ; МОНмолодьспорт, Нац. аерокосмічний ун-т імені М. Є. Жуковського "Харк. авіаційний ін-т". - Х., 2013. - 19 с.  
К 98034 629.7
8. Анализ и выбор комбинированной схемы скоростного беспилотного летательного аппарата / А. Г. Гребенников, В. В. Парфенюк, О. И. Парфенюк, С. В. Удовиченко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. : ХАИ, 2010. - Вып. 48. – С.41-63.  
Б 14110 004
9. Аналіз доцільності створення та застосування багатофункціональних безпілотних авіаційних комплексів цивільного призначення / А. В. Приймак,

Я. В. Дар'їн, Д. М. Стрюк, А. А. Слободянюк // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. - № 3. – С. 142-145.- Бібліогр.: с. 145 (5 назв).

Р/1903

10. Аналіз експериментальних робіт з створення великомасштабних планів сільських населених пунктів при застосуванні БПЛА / В. Галецький, В. Глотов, В. Колесніченко [та ін.] // Геодезія, картографія і аерофотознімання : міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Львів, 2012. - Вип. 76. – С. 85-93. Б 17545 52

11. Аналіз і перспективи аерознімання з безпілотного літального апарата / В. Глотов, А. Церклевич, О. Збруцький [та ін.] // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2014. - Вип. 1 (27). – С. 131-136. Б 16536 52

12. Аналіз результатів для створення ортофотопланів та цифрових моделей рельєфу із застосуванням БПЛА Trimble UX-5 / А. Вовк, В. Глотов, А. Гуніна [та ін.] // Геодезія, картографія і аерофотознімання : міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Львів, 2015. - Вип. 81. – С. 90-103.

Б 17545 52

13. Аскеров Шохреддін Ісабала. Автоматизоване проектування інтегрованих навігаційних комплексів безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.12 "Системи автоматизації проектних робіт" / Аскеров Шохреддін Ісабала огли ; МОН, Нац. авіац. ун-т. - К., 2014. - 20 с. К 109423 681

14. Атаманенко Ю. Ю. Геоінформаційна технологія реєстрації та картографування дорожньо-транспортних пригод з використанням безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.24.01 "Геодезія, фотограмметрія та картографія" / Атаманенко Юлія Юріївна ; МОН України, Київський нац. ун-т буд-ва і архіт. - К., 2018. - 24 с. 714138 К 52

15. Атаманенко Ю. Ю. Оцінка точності визначення відстаней за результатами опрацювання аерознімків з БПЛА / Ю. Ю. Атаманенко // Інженерна геодезія = Engineering geodesy : наук.-техн. зб. / Київський нац. ун-т буд-ва і архітектури. - К. : [КНУБА], 2017. - Вип. 64. – С. 89-99. Б 18588 52

16. Бабак В. П. Моніторинг об'єктів теплоенергетики з використанням безпілотних літальних апаратів / В. П. Бабак // Промышленная теплотехника. – 2017. – Т. 39, № 2. – С.25-30. – Бібліогр.: с. 30 (6 назв). Р/517

17. Бабак С. В. Особливості практичного використання автономних діагностичних комплексів для теплового контролю повітряних ліній електропередачі / С. В. Бабак, М. В. Мислович // Технічна електродинаміка. – 2016. - № 1. – С.73-80. P/515  
- безпілотні літальні апарати
18. Бабак С. В. Оцінювання невизначеності кругових статистик в системах контролю на базі безпілотних авіаційних комплексів / С. В. Бабак, Ю. В. Куц // Технологические системы. – 2015. - № 3. – С.68-73. P/1435
19. Барабан М. В. Моделювання системи доставки об'єктів безпілотними авіаційними засобами / М. В. Барабан, О. М. Бевз, Я. А. Кулик // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2018. - № 3. – С. 54-63. P/1954
20. Барсов В. И. Исследование системы управления угловым положением беспилотного летательного аппарата / В. И. Барсов, А. В. Кравцова // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2017. – Вип. 1. – С. 50-54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.). P/2152
21. Барсов В. І. Концепція створення системи обробки інформації безпілотних літальних апаратів на основі використання модулярної арифметики / В. І. Барсов // Електроінформ. - 2008. - № 4. - С.9-11. P/1581
22. Басанець О. П. Синтез робастних систем управління процесом наведення обертового безпілотного літального апарату по лазерному променю : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 "Системи та процеси керування" / Басанець Ольга Павлівна ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. авіаційний ун-т. - К., 2011. - 20 с. К 86706 629.7
23. Бахтіяров Д. Дослідження мультиплексованого сигналу керування безпілотними літальними апаратами / Д. Бахтіяров // Information technology and security. – К., 2015. – Vol. 3, Iss. 2. – P. 152-159. Б 17660 004
24. Безпілотні літальні апарати радіаційної розвідки і сільськогосподарського призначення : монографія / [В. Я. Канченко, Р. В. Карнаушенко, О. О. Ключников та ін.] ; НАН України, Ін-т проблем безпеки атомних електростанцій. - Чорнобиль : [Ін-т проблем безпеки АЕС], 2015. - 179 с. С 20889 629.7
25. Беспилотные авиационные комплексы как средство радиационного мониторинга АЭС и окружающей среды / В. П. Бабак, В. А. Канченко, А. А. Ключников [и др.] // Проблеми безпеки атомних електростанцій і

Чорнобиля : наук.-техн. зб. / Ін-т проблем безпеки атомних електростанцій НАН України. - Чорнобиль : [ІПБ АЕС НАН України], 2012. - Вип. 19. - С. 60-69. Б 15656 621

26. Білогуров В. А. Огляд систем виявлення та протидії безпілотним повітряним суднам в умовах міської забудови / В. А. Білогуров, К. В. Заїчко // Сучасна спеціальна техніка. – 2016. - № 4 (47). – С. 96-107. Б  
18334 623

27. Благітко Б. Математичне моделювання впливу особливостей сенсорів на процес польоту безпілотного квадрокоптера / Богдан Благітко, Ігор Заячук, Юрій Мочульський // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології : наук. зб. / Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – К., 2015. – Вип. 21. – С.22-29. Р/1959

28. Благітко Б. Моделювання процесу аварійного приземлення безпілотного квадрокоптера / Богдан Благітко, Юрій Мочульський, Ігор Заячук // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології : наук. зб. / Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – К., 2017. – Вип. 26. – С.7-16. – Бібліогр.: с. 15 (8 назв). Р/1959

29. Благітко Б. Моделювання процесу злету та приземлення безпілотного квадрокоптера з похилої поверхні в автоматичному режимі польоту / Богдан Благітко, Ігор Заячук, Юрій Мочульський // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології : наук. зб. / Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – К., 2016. – Вип. 24. – С.7-13. Р/1959

30. Богославець С. О. Аналіз впливу використання композитів у конструкціях безпілотних літальних апаратів / С. О. Богославець, М. О. Ладик // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Держ. НДІ авіації. - К., 2016. - Вип. № 12 (19). – С.35-40. – Бібліогр.: с. 40 (6 назв). Б 18219 629.7

31. БПЛА: не тільки для війни // Авіатор України. – 2015. - № 1. – С.6. Р/2339

32. Бугайов М. В. Алгоритм виявлення акустичних сигналів безпілотних літальних апаратів / М. В.Бугайов // Вісник Житомирського державного технологічного університету. – 2015. - № 3. – С.46-53. – (Серія: Технічні науки). Р/о152 «Т»



33. Будиба У. Робастное управление беспилотным летательным аппаратом при неопределенных скоростях / Уиссам Будиба // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т имени Н. Е. Жуковского "Харьковский авиационный институт". - Х. : ХАИ, 2018. - Вып. 81. – С. 4-12. – Библиогр.: с. 11 (10 назв.).  
714518 В 004

34. Бурнашев В. В. Система навігації та керування для автоматичної посадки безпілотного літака : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.11.03 "Гігроскопи та навігаційні системи" / Бурнашев Віталій Віталійович ; Нац. техн. ун-т України "КПІ". - К., 2013. - 21 с.  
К 98561 629.7

35. Бурнашев В. В. Управление автоматическим приземлением беспилотного самолёта : монография / В. В. Бурнашев, А. В. Збруцкий ; под. ред. А. В. Збруцкого ; Нац. техн. ун-т Укрийны "Киев. политехн. ин-т". - К. : НТУУ "КПИ", 2015. - 126 с. - (Tempus-Netceng).  
P 354590 629.7

36. Васік Мохаммед Алі Хуссейн. Методи керування безпілотним літальним апаратом на основі оптико-електронної вимірювальної системи : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.03 "Системи та процеси керування" / Васік Мохаммед Алі Хуссейн ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "ХАІ". - Х., 2011. - 19 с.  
К 85172 629.7

37. Волошин Д. В. Моделирование автономной навигации беспилотного летательного аппарата на основе обработки видеоданных / Д. В. Волошин // Электронное моделирование. – 2016. – Т. 38, № 3. – С.109-118. P/518

38. Ворона В. ТОП-10 БПЛА [за версією aviation.com] / Валерій Ворона // Авіатор України. – 2015. - № 1. – С.28-29. P/2339

39. Восстановление видеоизображений, поступающих с беспилотных летательных аппаратов / В. О. Хорошко, Ю. Е. Хохлачева, А. С. Деньчук, И. В. Финчук // Сучасна спеціальна техніка. – 2017. - № 4 (51). – С. 50-56. – Библиогр.: с. 55-56 (9 назв.).  
711879 В 623

40. Гаврилко В. В. Вдосконалення методів створення надлегких безпілотних літальних апаратів із композитних матеріалів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.07.02 "Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів" / Гаврилко Володимир Вікторович ; МОН України, Нац. аерокосмічний ун-т імені М. Є. Жуковського "Харк. авіаційний ін-т". - Х., 2014. - 20 с.  
К 108781 629.7

41. Глотов В. Аналіз можливостей застосування безпілотних літальних апаратів для аерознімальних процесів / В. Глотов, А. Гуніна // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2014. - Вип. II (28). – С. 65-70.

Б 16765 52

42. Глотов В. Порівняльний аналіз застосування програмних пакетів Pix4D та Agisoft Photo Scan для опрацювання цифрових зображень, отриманих з БПЛА / В. Глотов, А. Гуніна, Б. Довбиш // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2018. - Вип. I (35). – С. 146-151. – Бібліогр.: с. 150-151 (14 назв).

Б 18815 52

43. Горбатюк О. Д. Синтез систем забезпечення стійкості та керованості пілотованих і безпілотних вертольотів в умовах невизначеності : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 "Системи і процеси керування" / Горбатюк Ольга Дем'янівна ; Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. авіаційний ун-т. - К., 2011. - 20 с.

К 88334 681

44. Гребеников А. Г. Аналіз структури та варіантів побудови безпілотних авіаційних комплексів / А. Г. Гребеников, М. М. Проценко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – 2012. - № 2. – С.113-117.

Р/о 152 "Т"

45. Гребеников А. Г. Проблемы создания беспилотных комплексов в Украине / А. Г. Гребеников, А. К. Мяслица, В. В. Парфенюк // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосмич. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиаци. ин-т". - Х. : ХАИ, 2009. - Вып. 42. – С. 111-119.

Б 13047 004

46. Гуніна А. Недоліки правового регулювання застосування БПЛА / Алла Гуніна, Володимир Глотов // «GeoTerrace-2018» : міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених, 13-15 грудня 2018 року, Львів, Україна : [наук. вид.] / Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. – С. 188-189. – Бібліогр.: с. 189 (9 назв).

716288 В 52

47. Гусак О. М. Інформаційна технологія раннього виявлення лісових пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.06 "Інформаційні технології" / Гусак Олена Михайлівна ; Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Львівський держ. ун-т безпеки життєдіяльності. - Л., 2019. - 20 с.

715617 К 004

48. Даник Ю. Г. Вибір колірної моделі для цифрової обробки зображень у безпілотних авіаційних системах / Ю. Г. Даник, М. М. Проценко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – 2013. - № 2 (65). – С. 43-49. Р/о 152 "Т"
49. Даник Ю. Г. Вимоги до оптичної системи та процесу обробки цифрових зображень апаратурою безпілотного літального апарата / Ю. Г. Даник, М. М. Проценко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – 2013. - № 1. – С.42-47. Р/о 152 "Т"
50. Дахно Н. Б. Моделі прийняття рішень для дистанційного керування безпілотними літальними апаратами на основі варіаційно-градієнтних методів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.06 "Інформ. технології" / Дахно Наталія Борисівна ; Держ. ун-т телекомунікацій. - К., 2015. - 20 с. К 119428 621.39
51. Демчишин М. Г. Використання БПЛА в системі моніторингу довкілля / М. Г. Демчишин, Ю. І. Калюх, Т. В. Кріль // Інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях: розробки та досягнення до 100-річчя Національної академії наук України (25- 24 вересня 2018 р.) : колективна монографія за матеріалами XVII Міжнар. наук.-практ. конференції / НАН України, Ін-т телекомунікацій і глобального інформ. простору, Наук. центр аерокосм. дослідж. Землі Ін-ту геолог. наук ; [за заг. ред. С. О. Довгого]. - К. : Юстон, 2018. - С. 85-86. 714807 R 5
52. Долгих В. С. Перспективы развития беспилотной транспортной авиации / В. С. Долгих, Д. С. Коньшев, С. А. Филь // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т имени Н. Е. Жуковского "Харьковский авиационный институт". - Х. : ХАИ, 2018. - Вып. 80. - С. 23-28. – Библиогр.: с. 28 (6 назв.). 713043 В 004
53. До питання розрахунку точності визначення координат точок під час знімання з безпілотних літальних апаратів / Р. В. Шульц, С. П. Войтенко, П. Д. Крельштейн, І. А. Маліна // Інженерна геодезія = Engineering geodesy : наук.-техн. зб. / Київський нац. ун-т буд-ва і архіт. - К., 2015. - Вип. 62. – С. 124-135. Б 17834 52
54. Дослідження методів підвищення достовірності інформації сучасних безпілотних авіаційних комплексів / Сергій Зайцев, Ольга Башинська, Юрій Камак, Борис Горлинський // Технічні науки та технології. - 2016. - № 4. - С. 97-106. - Бібліогр.: с. 105-106 (6 назв). Р/1125

55. Екологічні властивості біоетанольного палива для безпілотної авіації / А. О. Азаренкова, В. П. Харченко, О. Ф. Аксьонов, С. В. Бойченко // Проблеми хімотології. Теорія та практика раціонального використання традиційних і альтернативних паливно-мастильних матеріалів : матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., 6-10 жовтня, 2014 р. - К., 2014. – С.104-107.

P 350870 665

56. Ергодизайн безпілотних повітряних суден : [монографія] / М. П. Матійчик, А. Л. Рубцов, В. О. Свірко [та ін. ] ; Український науково-дослідний інститут дизайну та ергономіки, Наук.-вироб. центр безпілотної авіації "Віраж" НАУ. - К. : [УкрНДІ ДЕ], 2019. - 192 с. - Бібліогр.: с. 183-188 (85 назв).

716021 R 629.7

57. Єфремов О. В. Методика вибору раціонального типу і варіанта обладнання безпілотних літальних апаратів для виконання завдань / О. В. Єфремов, О. А. Коршець // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. – № 5. – С. 3-7. – Бібліогр.: с. 6-7 (15 назв).

P/2152

58. Животовський Р. М. Удосконалена методика адаптивного управління параметрами сигналу для безпілотних авіаційних комплексів / Р. М. Животовський // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2016. – Вип. 3. – С. 140-145.- Бібліогр.: с. 144-145 (17 назв).

P/2152

59. Жукаускас С. В. Системи мобільного екологічного моніторингу обробки с опасными отходами с использованием беспилотных летательных аппаратов / С. В. Жукаускас, К. В. Сметанин // Аерокосмічні технології. – 2017. – № 2. – С. 66-76.

P/1133

60. Журавська І. М. Синтез маршрутів суб-роїв безпілотних апаратів з використанням нейронної мережі Хопфілда для обстеження територій / І. М. Журавська, М. П. Мусієнко // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2017. - № 3. – С.86-94. – Бібліогр.: с. 93 (10 назв).

P/o170

61. Забулонов Ю. Л. Аэрогамма-спектрометрическое обследование в Чернобыльской зоне отчуждения на базе БПЛА типа октокоптер / Ю. Л. Забулонов, В. М. Буртняк, И. О. Золкин // Вопросы атомной науки и техники. – 2015. - № 5 (99). – С. 163-167. – Библиогр.: с. 167 (3 назв.).

P/8

62. Забулонов Ю. Л. Система оперативного дистанційного контролю та спостереження за радіаційною обстановкою на базі безпілотної літальної апарату / Ю. Л. Забулонов, В. М. Буртняк, Л. А. Одукалець // Наука та інновації. – 2017. – Т. 13, № 4. – С.46-52. – Бібліогр.: с. 51-52 (5 назв).

P/1928

63. Забулонов Ю. Л. Спектрометричний комплекс для аерогаммарозвідки на основі безпілотного літального апарату / Ю. Л. Забулонов, В. М. Буртняк, І. О. Золкін // *Экология и промышленность*. - 2015. - № 3. - С.71-75. P/1911
64. Застосування безпілотних літальних систем як мобільних комплексів радіозв'язку / С. В. Мельников, О. Є. Волков, М. В. Коршунов, Ю. Ю. Грищенко // *Управляющие системы и машины*. – 2017. - № 5. – С.54-61. – Бібліогр.: с. 61 (6 назв). P/487
65. Зюбіна Р. В. Інформаційна технологія ідентифікації аудіосигналів у системах управління безпілотними авіаційними комплексами : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.06 "Інформаційні технології" / Зюбіна Руслана Віталіївна ; Нац. авіаційний ун-т. - К., 2018. – 20 с. 711766 К 004
66. Ивашко А. В. Разработка методов удаления дефектов на изображениях энергообъектах, полученных в процессе дистанционного мониторинга с помощью БПЛА / А. В. Ивашко, А. А. Зуев // *Системы управления, навигации та зв'язку*. – 2018. – № 4. – С. 8-12. – Бібліогр.: с. 11-12 (6 назв). P/2152
67. Ильин В. Беспилотные летательные аппараты: состояние и перспективы развития / В. Ильин // *Вестник авиации и космонавтики*. – 2001. - № 6. – С. 16-25. P/1535
68. Исследование свойств функционально-устойчивого комплекса управления групповым полетом БПЛА экологического мониторинга / О. А. Машков, М. В. Коробчинский, А. Н. Щукин, О. Р. Ярема // *Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. / НАН України, Ін-т проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова*. - К., 2012. - Вип. 65. – С. 202-214. P 343752 004
69. Ільницька С. І. Підвищення ефективності функціонування інтегрованої навігаційної системи безпілотного літального апарату : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.22.13 "Навігація та упр. рухом" / Ільницька Світлана Іванівна ; МОНмолодьспорт, Нац. авіаційний ун-т. - К., 2013. - 20 с. К 105441 629.7
70. Інформаційна підтримка процесів розроблення виробів безпілотної авіаційної техніки : монографія / Є. А. Дружинін, А. В. Смоляков, С. А. Яшин [та ін.] ; Нац. аерокосм. ун-т імені М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х. : Точка, 2016. - 156 с. - Бібліогр.: с. 150-155 (48 назв). P 358381 629.7

71. Кадем Р. К. Компонентный анализ беспилотных летательных аппаратов / Р. К. Кадем // *Електроніка та системи управління*. – 2010. - № 2. – С.45-51.  
P/1920
72. Карташев А. С. Формування аеродинамічного вигляду малорозмірного швидкісного безпілотного літального апарата : автореф. дис. ... канд. техн. наук. 05.07.01 / Карташев Андрій Сергійович ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харківськ. авіац. ін-т". - Х., 2008. - 20 с.  
К 66967 629.7
73. Кіреєв І. Ю. Технологія намотування композитних крил малого подовження безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.07.02 "Проектування, вир-во та випробування літальних апаратів" / Кіреєв Ігор Юлійович ; Нац. аерокосмічний ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіаційний ін-т". - Х., 2011. - 20 с.  
К 82884 629.7
74. Кліпа А. М. Ідентифікація динамічних характеристик легких пілотованих та малих безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.12 "Системи автоматизації проектувальних робіт" / Кліпа Антоніна Миколаївна ; Нац. авіац. ун-т. - К., 2009. - 20 с.  
К 72370 004
75. Клочков В. В. Методы прогнозирования спроса на беспилотные летательные аппараты и работы по воздушному патрулированию / В. В. Клочков, А. К. Никитова // *Проблемы прогнозирования*. – 2007. - № 6. – С.144-151. – Библиогр.: с. 151 (7 назв.).  
P/532
76. Книш Б. П. Класифікація безпілотних літальних апаратів та їх використання для доставки товарів / Б. П. Книш, Я. А. Кулик, М. В. Барабан // *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки*. – 2018. - № 3. – С. 246-252. – Бібліогр.: с. 251-252 (18 назв).  
P/1055
77. Кобрин В. Н. Беспилотные авиационные комплексы для решения экологических задач / В. Н. Кобрин, Н. В. Нечипорук, Н. В. Кобрина // *Екологічна безпека*. – 2014. - № 2. – С.43-50.  
P/2220
78. Кобрина Н. В. Применение беспилотных авиационных комплексов для решения экологических задач / Н. В. Кобрина, Т. А. Клочко // *Экология и промышленность*. - 2014. - № 1. - С. 88-90.  
P/1911
79. Коврикова Е. А. Определение рейтинга рисков для обеспечения устойчивости проектов создания безопасных беспилотно-авиационных комплексов / Е. А. Коврикова // *Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит*. - 2009. - № 11. - С.61-68.  
P/1974

80. Колб І. Методика створення засобами геоінформатики картографічного шару контурів будівель за матеріалами великомасштабного аерознімання місцевості з БПЛА / І. Колб // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2018. - Вип. II (36). – С. 92-96. – Бібліогр.: с. 95-96 (17 назв). 713744 В 52

81. Комп'ютерне моделювання динаміки безпілотного літального апарату нетрадиційної аеродинамічної схеми / С. М. Фірсов, Ван Тхінь Нгуен, О. В. Данченко, О. Е. Кописов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Х., 2010. - Вип. 102 : Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. – С. 94-96. Б 13961 63

82. Концепція побудови мобільних систем пост-аварійного моніторингу АЕС з використанням флоту квадрокоптерів / А. О. Саченко, В. В. Кочан, В. С. Харченко [та ін.] // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2016. - № 5. – С. 207-214. P/1769

83. Котов О. Б. Методика оценки влияния погодных условий и рельефа местности на высотные характеристики ДПЛА мониторинга поверхности земли / О. Б. Котов, В. А. Таврин // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2012. - № 4. – С.65-68. P/1323

84. Кравчук Ю. Методика використання БПЛА-аерофотознімання для вивчення деформаційних процесів на Солотвинському солеруднику / Юрій Кравчук, Олександр Дорожинський // «GeoTerrace-2018» : міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених, 13-15 грудня 2018 року, Львів, Україна : [наук. вид.] / Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. – С. 177-179. – Бібліогр.: с. 179 (5 назв). 716288 В 52

85. Крицький Д. М. Модель і методи управління змістом проекту створення безпілотної авіаційної техніки цивільного застосування : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.22 "Управління проектами та програмами" / Крицький Дмитро Миколайович ; МОН України, Нац. аерокосмічний ун-т імені М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2016. - 21 с. К 119712 005

86. Кудрявцев Д. П. Беспроводные сети для передачи сигналов телеметрии на наземную станцию беспилотных летательных аппаратов: организация и программно-аппаратные средства / Д. П. Кудрявцев, Рахман Мохаммади Фархади // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2017. - № 3. – С.36-48. – Библиогр.: с. 45-47 (18 назв.). P/1769

87. Кузьменко Н. С. Багатопараметричне відновлення даних у безпілотній авіаційній системі з багатоальтернативною класифікацією польотних ситуацій : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.22.13 "Навігація та управління рухом" / Кузьменко Наталія Сергіївна ; МОН України, Нац. авіаційний ун-т. - К., 2017. - 20 с. К 124021 629.7
88. Кулалаєв А. В. Синтез систем управління просторовим положенням інформаційних каналів при оптико-електронній протидії безпілотним літальним апаратам : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 "Системи та процеси керування" / Кулалаєв Андрій Вікторович ; М-во освіти і науки України, Нац. авіац. ун-т. - К., 2013. - 20 с. К 104767 681
89. Куликовская О. Е. Оптимальная область применения современных технологий – беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) / О. Е. Куликовская, Ю. Ю. Атаманенко // Качество минерального сырья : сборник научных трудов / Акад. горных наук Украины, ГВУЗ "Криворожский нац. ун-т", Исполнительный комитет Криворожского городского совета [и др.]. - Кривой Рог : ФЛП Чернявский Д. А., 2017. - Т. 1. – С. 617-623. Р 359177 622
90. Куліковська О. Є. Аналіз новітніх технологій у фіксуванні дорожньо-транспортних пригод у Криворізькому регіоні / О. Є. Куліковська, Ю. Ю. Атаманенко // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. пр. - Кривий Ріг : [ДВНЗ "Криворіз. нац. ун-т"], 2014. - Вип. 37. – С. 172-176. Б 16871 62
91. Куліковська О. Є. Результати застосування БПЛА у геодезичних вимірюваннях на дослідному полігоні / О. Є. Куліковська, Ю. Ю. Атаманенко // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2018. - Вип. I (35). – С. 152-157. – Бібліогр.: с. 156-157 (17 назв). Б 18815 52
92. Куліковська О. Є. Результати калібрування камери БПЛА за аерознімками тестового полігона / О. Є. Куліковська, Ю. Ю. Атаманенко, О. К. Копайгора // Інженерна геодезія = Engineering geodesy : наук.-техн. зб. / Київський нац. ун-т буд-ва і архітектури. - К. : [КНУБА], 2018. - Вип. 65. – С. 218-226. - . 713038 В 52
93. Куліковська О. Є. Спосіб визначення лінійних елементів зйомки місцевості безпіотною моделлю / О. Є. Куліковська, Ю. Ю. Атаманенко, О. С. Намінат // Гірничий вісник : науково-технічний збірник / ДВНЗ



"Криворізький національний університет". - Кривий Ріг : [ДВНЗ "Криворізький нац. ун-т"], 2016. - Вип. 101. – С. 41-45. Б 17955 62

94. Куліковська О. Є. Технічні можливості застосування безпілотної мобільної моделі для фіксування дорожньо-транспортних пригод / О. Є. Куліковська, Ю. Ю. Атаманенко // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2015. - Вип. I (29). – С. 84-86. – Бібліогр.: с. 86 (11 назв). Б 17146 52

95. Кучмистенко О. В. Система автоматизації процесу моніторингу трас нафтогазопроводів безпілотними літальними апаратами / О. В. Кучмистенко // Нафтогазова енергетика. - 2016. - № 2. - С. 66-71. - Бібліогр.: с. 71 (8 назв). P/2140

96. Лавриненко А. Ю. Система розпознавання стенографічески-преобразованных голосовых команд управления БПЛА / А. Ю. Лавриненко, Ю. А. Кочергин, Г. Ф. Конахович // Радіоелектронні і комп'ютерні системи = Radioelectronic and computer systems. – 2018. № 3 (87). – С. 20-28. - Бібліогр.: с. 27 (9 назв). P/1769

97. Ліщенко В. М. Малорозмірні безпілотні літальні апарати як об'єкти радіолокаційної розвідки / В. М. Ліщенко, В. В. Чалий, А. Д. Карлов // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2016. – Вип. 3. – С. 27-32.- Бібліогр.: с. 32 (11 назв). P/2152

98. Луцький М. Г. Розвиток міжнародного регулювання та нормативної бази використання безпілотних літальних апаратів / М. Г. Луцький, В. П. Харченко, Д. О. Бугайко // Вісник Національного авіаційного університету. – 2011. - № 2. – С.5-14. P/1449

99. Мащак А. В. Моделі для оцінки ризику експлуатації системи радіоуправління безпілотним літальним апаратом : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.12.17 "Радіотехн. та телевізійні системи" / Мащак Андрій Володимирович ; МОН України, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Л., 2016. - 21 с. К 118798 623

100. Методика комплексного автоматизированного мониторинга объектов энергетической системы Украины с целью повышения безопасности ее функционирования / Е. И. Сокол, М. М. Резинкина, О. Г. Гриб [и др.] // Електротехніка і електромеханіка. - 2016. - № 2. - С. 65-70. P/1677

101. Методологія ситуаційного колективного управління пілотованими і безпілотними літальними апаратами в єдиному повітряному просторі : наук.

матеріали [в 3-х т.] / [Харченко В. П., Шмельова Т. Ф., Васильєв Д. В. та ін. ; за ред. Харченко В. П.] ; Нац. авіац. ун-т, Каф. аеронавігац. систем. - [К.] : [НАУ], 2017. – Т. 1 : Методичне забезпечення тренажерної підготовки операторів інтегрованої системи управління пілотованими і безпілотними літальними апаратами. - [К.], 2017. - 119 с. : граф., табл., фот. - Бібліогр.: с. 60-63. Б 18776 629.7

102. Методологія ситуаційного колективного управління пілотованими і безпілотними літальними апаратами в єдиному повітряному просторі : наук. матеріали [в 3-х т.] / [Харченко В. П., Шмельова Т. Ф., Знаковська Є. А. та ін. ; за ред. Харченко В. П.] ; Нац. авіац. ун-т, Каф. аеронавігац. систем. - [К.] : [НАУ], 2017. - Т. 2 : Інтегровані корпоративні моделі для колективного управління пілотованими і БПЛА в єдиному повітряному просторі в умовах ризику і невизначеності. - [К.], 2017. - 119 с. : граф., табл., фот. - Бібліогр.: с. 66-69. Б 18777 629.7

103. Мироненко В. К. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів у ліквідації наслідків залізничних транспортних подій / В. К. Мироненко, П. В. Лапін // Залізничний транспорт України. - 2015. - № 4. - С.43-48. P/o143

104. Моделі застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях : монографія / І. С. Романченко, С. Л. Данилюк, С. М. Чумаченко [та ін.] ; за заг. ред. І. С. Романченка, О. І. Лисенка, С. М. Чумаченка ; Центральний НДІ Збройних Сил України, Укр. НДІ Цивільного Захисту, Ін-т телекомунікаційних систем Національного техн. ун-ту України "Київський політехн. ін-т" імені Ігоря Сікорського, Національний авіаційний ун-т. - К. : [НАУ], 2016. - 332 с. : рис., табл. - Бібліогр. наприкінці розд. Р 358028 629.7

105. Моделювання процесу стабілізації та керованості безпілотного квадрокоптера у польоті / Б. Благітко, І. Заячук, Л. Кіт, Ю. Мочульський // Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології : наук. зб. / Центр мат. моделювання Ін-ту приклад. пробл. механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – К., 2013. – Вип. 18. – С.21-31. P/1959

106. Модель та алгоритм навчання системи детектування малорозмірних об'єктів для малогабаритних безпілотних літальних апаратів / В. В. Москаленко, А. С. Москаленко, А. Г. Коробов [та ін.] // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2018. - № 4. – С. 41-52. – Бібліогр.: с.49-51 (20 назв). P/1769

107. Молчанов А. О. Методи інформаційної технології забезпечення безпеки руху безпілотних систем оптичними засобами : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.06 "Інформаційні технології" / Молчанов Андрій Олександрович ; МОН України, Нац. аерокосмічний ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2018. - 20 с.

712668 К 004

108. Моніторинг використання та екологічного стану земель за допомогою безпілотних літальних апаратів / В. М. Триснюк, В. О. Шумейко, О. В. Кашишин [та ін.] // Сучасні інформаційні системи. – 2018. – Т. 2, № 4. – С. 124-127. – Бібліогр.: 126-127 (6 назв).

P/543

109. Мохаммаді Фархаді Рахман. Робастне керування безпілотним літальним апаратом при малих швидкостях : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 "Системи та процеси керування" / Мохаммаді Фархаді Рахман ; МОН України, Нац. аерокосмічний ун-т імені М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2018. - 20 с.

К 130126 629.7

110. Муравський В. Автоматизація обліку в агропромислових підприємствах з використанням безпілотних літальних апаратів / Володимир Муравський // Бухгалтерський облік і аудит. – 2017. - № 3. – С. 24-34. – Бібліогр.: с. 33-34 (18 назв).

P/615

111. Мухаммед Дж. Мухаммед. Моделі та метод забезпечення відомовостійкості системи обробки інформації безпілотних літальних апаратів на основі модулярної арифметики : автореф. дис. ... канд. техн. наук. 05.13.06 / Мухаммед Дж. Мухаммед. ; Нац. аерокосмічний ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2007. - 16 с.

К 59068 629.7

112. Мясищев А. А. Построение БПЛА длительного полета с использованием солнечных модулей / А. А. Мясищев // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2017. - № 2. – С.132-136. – Библиогр.: с. 136 (7 назв.).

P/1055 «Т»

113. Мясищев О. А. Режимы полёту контролерів польоту АРМ 2.6 і Ріхhawk БПЛА / О. А. Мясищев, В. В. Швець // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2018. - № 1. – С. 78-82. – Бібліогр.: с. 82 (13 назв.).

P/1055 «Т»

114. Науково-технічні основи комплексної системи моніторингу зон екологічного забруднення, яка включає автоматизовані пристрої контролю та безпілотні літальні апарати / В. А. Андронов, Г. В. Іванець, В. Д. Калугін,

В. В. Тютюник // Техногенно-екологічна безпека. – 2017. – Вип. 2. – С.18-26.  
– Бібліогр.: с. 24-25 (26 назв). P/1513

115. Нахаба О. О. Нові моделі будови елементарної частки, автономного ядра, модель «єдиного поля» і модель будови електромагнітних хвиль з позиції гіпотези «електро-магнітно-гравітаційної тріади полів», як основа для оптимізації мультироторної безпілотної авіаційної системи / О. О. Нахаба // Вісник Інженерної академії України. – 2018. - № 1. – С. 111-113. P/1139

116. Ніконов О. Я. Параметричний синтез сучасних систем сканування навколишнього простору безпілотних транспортних засобів. Функціонали якості / О. Я. Ніконов, Т. О. Полосухіна // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2018. - № 12. – С. 263-271. – Бібліогр.: с. 268-269 (15 назв). P/1366

117. Околота Н. В. Эскизное проектирование топливных зарядов двух-режимных двигательных установок беспилотных летательных аппаратов : учеб. пособ. по лаб. практикуму / Н. В. Околота, А. Н. Колоскова ; Нац. аэрокосмич. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. : ХАИ, 2010. - 58 с. P 334363 629.7

118. Особенности обнаружения и распознавания малых беспилотных летательных аппаратов / В. М. Карташов, В. Н. Олейников, С. А. Шейко [и др.] // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. : Темат. вып. "Информационная безопасность" / Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. - Х., 2018. - Вып. 195. – С. 235-243. – Библиогр.: с. 242-243 (32 назв.).

715711 В 621.3

119. Оцінювання завадозахищеності радіоканалу зв'язку безпілотною літальною апарату у міських умовах / О. І. Тімочко, С. В. Герасимов, В. О. Лабунець, О. К. Климович // Військово-технічний збірник / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - Львів, 2018. - № 18. - С. 14-17. - Бібліогр.: с. 17 (6 назв).

713032 В 355

120. Пархоменко А. В. Дослідження та розробка вбудованої системи автоматизованого управління безпілотною мотодельтапланом / А. В. Пархоменко, О. М. Гладкова, С. І. Таран // Наукові праці Донецького національного технічного університету : всеукр. наук. зб. - Покровськ, 2018. - № 1 (26). –С. 71-79. – Бібліогр.: с. 76-78 (25 назв). - (Серія: "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка"). 714777 В 004

121. Пасивні радіолокаційні системи виявлення малорозмірних повітряних об'єктів з використанням сигналів телекомунікаційних систем / Д. В. Шимонець, О. Л. Лугина, М. Ю. Харьков [та ін.] // Системи управління,

навігації та зв'язку. – 2017. – Вип. 4 (44). – С. 138-142. – Бібліогр.: с. 141-142 (22 назв). P/2152

- безпілотні літальні апарати

122. Петрук С. М. Аналіз методів прогнозування сигнально-завадової обстановки в системах МІМО безпілотних авіаційних комплексів / С. М. Петрук // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2016. - № 4. – С. 157-162. – Бібліогр.: с. 162 (17 назв). P/2152

123. Підтримка прийняття рішень в системі управління безпілотного літального апарата / О. В. Самков, В. І. Сілков, О. П. Гожий, О. Є. Мавренков // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2012. - Вип. 8 (15). – С. 104-109. – Бібліогр.: с. 109 (5 назв). Б 15771 629.7

124. Погудина О. К. Алгоритм оценки пропускной способности при управлении трафиком беспилотных летательных аппаратов / О. К. Погудина, И. В. Вайленко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. - № 3 (147). – С. 69-75. – Библиогр.: с. 73-74 (8 назв). P/1800

125. Подорожняк А. О. Дослідження системи управління безпілотних літальних апаратів / А. О. Подорожняк, Є. А. Волоцков, О. С. Шевцова // Сучасні інформаційні системи. – 2018. – Т. 2, № 3. – С. 97-101. – Бібліогр.: 100-101 (12 назв). P/543

126. Попов А. В. Алгоритм сопровождения объектов в видеопотоке, регистрируемом с беспилотного летательного аппарата / А. В. Попов, И. К. Васильева, А. С. Угарова // Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. - № 6. – С.77-84. P/1800

127. Попов А. Ю. Метод стабилизации датчиков телеметрии на беспилотных летательных аппаратах / А. Ю. Попов // Экологические системы и приборы. - 2010. - № 12. - С.19-23. P/1352

128. Пристай А. Застосування безпілотних апаратів для геофізичних досліджень / А. Пристай, Б. Ладанівський // Геофизический журнал. – 2017. - Т. 39, № 2. – С. 109-125. – Бібліогр.: с. 122-123. P/299

129. Проблемы создания беспилотных авиационных комплексов в Украине / А. Г. Гребенников, А. Г. Журавский, А. К. Малица [и др.] // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосмич. ун-т им. Н.Е. Жуковского "Харьк. авиаци. ин-т". - Х. : ХАИ, 2009. - Вып. 42. – С.111-119. Б 13047 004

130. Про можливість використання безпілотних літальних апаратів (БПЛА) для оновлення топографічних планів / В. С. Староверов, М. В. Ковальов, О. В. Мельник, Є. В. Кривов'яз // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. - К. : КНУБА, 2018. - Вип. № 68. – С. 544-548. - Бібліогр.: с. 547 (5 назв).

715593 R 71

131. Раад Карім Кадем. Автоматизоване проектування безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.12 "Системи автоматизації проектувальних робіт" / Раад Карім Кадем ; Нац. авіаційний ун-т. - К., 2011. - 19 с.

К 83542 681

132. Распыление биодеструкторов вблизи плоскости раздела сред при помощи беспилотных летательных аппаратов / О. В. Соловьев, В. Н. Кобрин, С. М. Еременко, О. А. Трухмаев // Экология и промышленность. – 2014. - № 3. – С.30-33.

P/1911

133. Ростопчин В. В. Беспилотные авиационные системы: основные понятия / В. В. Ростопчин, И. Е. Бурдун // Электроника: Наука, Технология, Бизнес. – 2009. - № 4. – С.82-88.

P/o 148

134. Сахно А. Г. Расчёт аэродинамических характеристик беспилотных летательных аппаратов : учеб. пособ. / А. Г. Сахно ; Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. : ХАИ, 2011. - 96 с.

P 337996 629.7

135. Серета В. А. Анализ функциональных свойств известных образцов наземных пусковых устройств беспилотных летательных аппаратов / В. А. Серета, А. В. Амброжевич, К. В. Мигалин // Авиационно-космическая техника и технология. – 2012. - № 2 (89). – С. 39-43.

P/1800

136. Серета В. А. Исследование динамических характеристик наземной катапульты для запуска беспилотного летательного аппарата / В. А. Серета, И. П. Бойчук // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. : ХАИ, 2011. - Вып. 51. - С. 83-88.

Б 14860 004

137. Серета В. А. Классификация законов распределения тягового усилия наземных пусковых устройств беспилотных летательных аппаратов / В. А. Серета // Авиационно-космическая техника и технология. – 2010. - № 4 (71). – С. 63-66.

P/1800

138. Серeda В. А. Комплексно-сопряженная модель вакуумного наземного пускового устройства легкого беспилотного летательного аппарата / В. А. Серeda // Авиационно-космическая техника и технология. – 2011. - № 3 (80). – С. 30-36. Р/1800
139. Серeda В. А. Комплексно-сопряженная модель пневматического наземного пускового устройства легкого беспилотного летательного аппарата / В. А. Серeda, И. С. Авилов, М. В. Амброжевич // Авиационно-космическая техника и технология. – 2010. - № 5 (72). – С. 19-23. Р/1800
140. Серeda В. А. Комплексно-сопряженная модель пневмогидравлического наземного пускового устройства беспилотного летательного аппарата / В. А. Серeda // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. : ХАИ, 2011. - Вып. 50. – С 17-24. Б 14658 004
141. Серeda В. А. Оптимизация динамических характеристик пневматического пускового устройства беспилотного летательного аппарата / В. А. Серeda, И. С. Авилов // Авиационно-космическая техника и технология. – 2010. - № 6 (73). – С. 23-27. Р/1800
142. Серeda В. А. Оптимизация параметров старта беспилотного летательного аппарата с помощью реактивной тележки / В. А. Серeda // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". – Х. : ХАИ, 2011. - Вып. 3 (67). – С. 56-62. Р 339911 629.7
143. Серeda В. А. Формирование облика пускового устройства беспилотного летательного аппарата : учеб. пособ. / В. А. Серeda, А. А. Цирюк ; Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. : ХАИ, 2013. - 57 с. Р 344540 623
144. Серeda В. О. Концепція проектування компактних наземних пускових пристроїв для запуску безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.07.06 "Наземні комплекси, стартове обладнання" / Серeda Владислав Олександрович ; МОН України, Нац. аерокосмічний ун-т імені М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2017. - 40 с. К 125706 629.7
145. Серeda В. О. Метод формування вигляду наземних пускових пристроїв безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.07.06 "Наземні комплекси, стартове обладнання" / Серeda Владислав Олександрович ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського. - Х., 2009. - 20 с. К 71905 629.7

146. Синеглазов В. М. Автоматизированное проектирование беспилотных летательных аппаратов : монография / В. М. Синеглазов, А. В. Брыкалов. - К. : Освіта України, 2012. - 269 с. Р 341751 629.7
147. Синеглазов В. М. Оптимальная комплексная обработка данных в навигационных системах беспилотных летательных аппаратов / В. М. Синеглазов, Ш. И. Аскеров // Електроніка та системи управління. – 2011. - № 4. – С. 73-78. Р/1920
148. Система автоматического управления беспилотного летательного аппарата / К. О. Габуев, В. О. Гонгало, Н. А. Кучеренко, А. И. Шипко // Автоматизація технологічних і бізнес-процесів. – 2017. - № 4. – С.57-62. Р/2307
149. Система моніторингу стану енергетичних культур для отримання біометану / С. А. Шкворов, Д. С. Комарчук, П. Г. Охріменко, Д. В. Чирченко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – К., 2015. – Вип. 224. – С.96-103. – (Серія «Техніка та енергетика АПК»). Р 356447 33  
- безпілотні літальні апарати
150. Система послеаварийного мониторинга АЭС с использованием беспилотных летательных аппаратов: концепция, принципы построения / А. А. Саченко, В. В. Кочан, В. С. Харченко [и др.] // Ядерна та радіаційна безпека. – 2017. - № 1. – С. 24-29. Р/1232
151. Система послеаварийного мониторинга АЭС с использованием беспилотных летательных аппаратов: модели надежности / В. С. Харченко, М. А. Ястребенецкий, Г. Ф. Фесенко [и др.] // Ядерна та радіаційна безпека. – 2017. - № 4. – С. 50-55. – Библиогр.: с. 54-55 (10 назв.). Р/1232
152. Смаль С. М. Наскрізний паралельний цикл проектування та підготовки виробництва корпусних деталей безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.07.02 "Проектування, вир-во та випробування літальних апаратів" / Смаль Станіслав Миколайович ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". - Х., 2010. - 20 с. К 77701 629.7
153. Сметанін К. В. Особливості використання безпілотних літальних апаратів в екологічному моніторингу / К. В. Сметанін // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. – № 3. – С. 22-25. – Бібліогр.: с. 25 (6 назв). Р/2152



154. Сотніков О. М. Метод вторинної обробки комбінованих кореляційно-екстремальних систем навігації безпілотних літальних апаратів / О. М. Сотніков, О. Б. Танцюра // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. – № 3. – С. 9-15. – Бібліогр.: с. 14-15 (13 назв). P/2152
155. Сюй Гуодун. Робастні автопілоти для малих безпілотних літальних апаратів, засновані на нечіткій логіці : автореф. дис. ... канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 / Сюй Гуодун ; Нац. авіаційний ун-т. - К., 2007. - 20 с. K 59654 629.7
156. Таврин В. А. Практические рекомендации по обеспечению визуальной незаметности беспилотных средств мониторинга поверхности земли / В. А. Таврин, О. В. Патюков // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2017. - № 4. – С.89-93. – Библиогр.: с.93 (8 назв.). P/1323
157. Тимченко В. Л. Оптимизация процессов робастного управления квадрокоптером для мониторинга морских акваторий / В. Л. Тимченко, Д. О. Лебедев // Проблемы управления и информатики. – 2019. - № 1. – С. 113-121. – Библиогр.: с. 121 (10 назв.). P/677
158. Товкач І. О. Методи адаптивного оцінювання параметрів руху безпілотного літального апарату на основі вимірювань сенсорної мережі : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.12.17 "Радіотехнічні та телевізійні системи" / Товкач Ігор Олегович ; МОН України, Нац. техн. ун-т України "КПІ ім. І. Сікорського". - К., 2018. - 20 с. 712609 К 621.39
159. Уїссам Будіба Б. Функціонально стійка система стабілізації та орієнтації малогабаритного безпілотного літального апарату : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 "Системи та процеси керування" / Уїссам Будіба ; МОН України, Нац. аерокосмічний ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2019. - 20 с. 715984 К 629.7
160. Фірсов С. М. Забезпечення активної відмовостійкості пневматичного сервопривода безпілотного літального апарату : автореф. дис. на здоб. наук. ступ. канд. техн. наук : [спец.] 05.13.03 / Фірсов Сергій Миколайович ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського " Харк. авіаційний ін-т ". - Х., 2004. – 21 с. K 45993 629.7
161. Функціональна стратифікація структур систем керування безпілотних авіаційних комплексів / Сергій Нестеренко, Андрій Акименко, Оксана Герасименко [та ін.] // Технічні науки та технології. – 2016. - № 2. – С. 123-129. – Бібліогр.: с. 128-129 (8 назв). P/1125

162. Харченко В. П. Аналіз застосування безпілотних авіаційних систем у цивільній сфері / В. П. Харченко, Д. Е. Прусов // Вісник Національного авіаційного університету. – 2012. - № 4. – С. 118-130. Р/1449
163. Хижняк В. Переваги в ефективності з мінімальним ризиком / В. Хижняк, В. Ємець // Надзвичайна ситуація. - 2014.- № 2. - С. 34-37. Р/1503
164. Хорошко В. А. Алгоритм восстановления изображений, получаемых с беспилотных летательных аппаратов / В. А. Хорошко, Н. А. Дуксенко // Информатика та математичні методи в моделюванні. – 2016. – Т. 6, № 1. – С. 5-10. Р/2357
165. Цепляева Т. П. Анализ применения беспилотных комплексов / Т. П. Цепляева, Е. М. Поздышева, А. Г. Поштаренко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосмич. ун-т им. Н.Е. Жуковского "Харьк. авиаци. ин-т". - Х., 2008. - Вып. 39. – С. 149-154. Б 12372 004
166. Чумаченко С. М. Аналіз ефективності застосування безпілотної авіації в надзвичайних ситуаціях агропромислового комплексу України / С. М. Чумаченко, Л. А. Пісня, І. А. Черепньов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Х., 2015. – Вип. 156 : Механізація сільськогосподарського виробництва. – С.602-612. – (Технічні науки). Р 352857 63
167. Шебакпольский М. Ф. Вторичное излучение модели беспилотного летательного аппарата / М. Ф. Шебакпольский // Прикладная радиоэлектроника. - 2011. - Т.10, № 3. - С.319-323. Р/1944
168. Шляхи вирішення проблем сертифікації безпілотних авіаційних систем в Україні / О. А. Тамаргазін, І. І. Лінник, Т. Ю. Крамаренко, М. В. Олег // Проблеми транспорту : зб. наук. пр. / Нац. трансп. ун-т, Держ. п-во обслуговування повітряного руху України. – К. : [НТУ], 2013-2014. – Вип. 10. – С. 239-243. – Бібліогр.: с. 243 (4 назви). Р 358879 656
169. Эфендян П. О возможностях совместного использования данных спутниковых снимков и беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве / П. Эфендян, Т. Оганнесян // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : збірник наукових праць Західного геодезичного товариства УТГК / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2018. - Вип. I (35). – С. 56-58. – Бібліогр.: с. 58 (6 назв). – (До 23-ї річниці професійного свята працівників геології, геодезії і картографії України). Б 18815 52

170. Яковенко В. Дрони на сонячній енергії в Україні / Валерій Яковенко // Наука и техника. - 2019. - № 2. - С. 43-45. P/2070  
- моніторинг сільськогосподарських територій

171. Яровий О. В. Системи управління безпілотними літальними апаратами для здійснення моніторингу наземних об'єктів / О. В. Яровий // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. – № 3. – С. 33-38. – Бібліогр.: с. 38 (8 назв). P/2152

172. Яровой М. О. Проектування раціональних силових конструкцій багатостінкових крил малого подовження безпілотних літальних апаратів : автореф. дис. ... канд. техн. наук. 05.07.02 / Яровой Марк Олександрович ; Нац. аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2006. - 20 с. К 56980 629.7

\* \* \*

173. Development and investigation of UAV for aerial surveying / V. Hlotov, A. Hunina, V. Kolesnichenko [and etc.] // Геодезія, картографія і аерофотознімання = Geodesy, Cartography and Aerial Photography : міжвід. наук.-техн. зб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018. - Вип. 87. - С. 48-57. - Бібліогр.: с. 56-57. – Англ. 714130 В 52

174. Sotnikov A. Calculating method of error calculations of the object coordination by means of conducting platform free inertial navigation systems of an unmanned aerial vehicle / A. Sotnikov, A. Tantsiura, O. Lavrov // Сучасні інформаційні системи. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 105-110. – Бібліогр.: с. 109-110 (12 назв). – Англ. P/543

175. Zhyvotovskiy R. Method of signal processing in MIMO systems of unmanned aviation complexes / R. Zhyvotovskiy, S. Petruk // Сучасні інформаційні системи. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 80-86. – Бібліогр.: с. 85-86 (25 назв). – Англ. P/543

**БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ТА  
БЕЗПЛОТНІ АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ  
ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

1. Агафонов Ю. М. Моделі оцінки дій ударних безпілотних літальних апаратів / Ю. М. Агафонов, С. М. Звиглянич, М. П. Ізюмський // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 1. – С. 2-5. – Бібліогр.: с. 5 (5 назв).  
P/1903
2. Агейко А. Ю. Підготовка зовнішніх пілотів безпілотних авіаційних комплексів у сучасних умовах / А. Ю. Агейко, О. О. Ісаченко // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 83-84.  
711474 В 623
3. Алгоритм сжатия сигналов речевых команд управления функциями беспилотного летательного аппарата / А. Ю. Лавриненко, Г. Ф. Конахович, Р. С. Одарченко, Д. И. Бахтияров // Авиационно-космическая техника и технология. – 2016. - № 3. – С. 57-67.  
P/1800
4. Алексеев В. М. Парашутні системи для безпілотних літальних апаратів / В. М. Алексеев, О. В. Корольова // Військово-технічний збірник / Акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. – Львів, 2015. - № 12. – С. 3-5.  
Б 17279 355
5. Анализ величин фрактальных размерностей фазовых портретов для распознавания БПЛА мультироторного типа / Р. Э. Пащенко, А. С. Фатеев, Д. О. Цюпак, А. А. Романцов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2016. - № 1. – С. 83-87.  
P/2266
6. Анализ статистических данных беспилотных летательных аппаратов вертолетного типа / А. Г. Гребеников, Т. Н. Середя, Т. П. Цепляева [и др.] // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / Нац. аэрокосм. ун-т имени Н. Е. Жуковского "Харьковский авиационный институт". - Х. : ХАИ, 2018. - Вып. 80. - С. 5-21. – Библиогр.: с. 21 (14 назв.).  
713043 В 004
7. Анализ формы фазовых портретов при изменении времени задержки для распознавания БПЛА мультироторного типа / Р. Э. Пащенко, Д. О. Цюпак, И. А. Ратайчук, О. А. Барданова // Системи обробки інформації : [зб. наук. пр.] / Харківський ун-т Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. - Х., 2015. - Вип. 1 (126). – С. 44-49.  
Б 17003 004
8. Аналіз використання безпілотних літальних апаратів у якості ретрансляторів тактичних мобільних радіомереж / А. І. Міночкін, О. Я. Сова, О. О. Марилів, О. О. Троцько // Збірник наукових праць Військового

інституту телекомунікацій та інформатизації. – К., 2017. – Вип. 1. – С. 61-70.  
– Бібліогр.: с. 70 (16 назв). Б 18223 621.39

9. Аналіз зразків малогабаритних безпілотних авіаційних комплексів вітчизняного виробництва, які спроможні вирішувати завдання в інтересах оперативних підрозділів Сил спеціальних операцій Збройних Сил України / О. П. Колодій, О. Я. Луковський, А. А. Леках, С. В. Петров // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. - № 1. – С. 67-70. – Бібліогр.: с. 70 (12 назв). Р/1903

10. Аналіз можливого бортового оснащення радіотехнічними та телевізійними системами безпілотного літального апарата / Я. М. Кожушко, О. М. Гричанюк, М. Г. Саморок, О. С. Балабуха // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил / Міноборони України. - Х., 2018. - Вип. 4 (58). - С. 37-42. - Бібліогр.: с. 40-41 (12 назв). 715728 В 629.7

11. Аналіз тактико-технічних характеристик малогабаритних безпілотних авіаційних комплексів закордонного виробництва / О. П. Колодій, О. Я. Луковський, А. С. Рибяк, А. А. Леках // Системи озброєння і військова техніка. – 2009. - № 4. – С. 48-52. – Бібліогр.: с. 52 (6 назв). Р/1903

12. Андреев О. В. Дослідження можливості руйнування корисної інформації, що передається з борту безпілотних літальних апаратів, шляхом радіоподавлення / О. В. Андреев, О. Р. Рихальський // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем: зб. наук. пр. / Міністерство оборони України, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова. – Житомир, 2015. - Вип. 12. – С.140-146. Б 17733 681

13. Андрушко М. В. Дослідження шляхів створення системи об'єктивного контролю сучасних БпАК та уніфікації наземних систем обробки інформації / М. В. Андрушко, С. В. Ратушний // Системи озброєння і військова техніка. – 2018. - № 2. – С. 67-76. – Бібліогр.: с. 75-76 (12 назв). Р/1903

14. Анипко О. Б. Применение беспилотных летательных аппаратов в боевой информационно-управляющей системе бронетанковой техники / О. Б. Анипко, С. Н. Сиренко, И. Б. Ковтонюк // ІТЕ : Інтегровані технології та енергозбереження. – 2015. - № 4. – С.82-87. Р/1323

15. Артюшин Л. М. Методичний підхід до вирішення завдань відмовостійкового автоматичного керування груповим польотом безпілотних літальних апаратів / Л. М. Артюшин // Системи озброєння і військова техніка. – 2005. - № 1. – С. 3-10. - Бібліогр.: с. 10 (14 назв). Р/1903

16. Бабак С. В. Мониторинг окружающей среды с использованием систем видеонаблюдения и измерения мощности экспозиционной дозы на базе беспилотного авиационного комплекса / С. В. Бабак // Системи обробки інформації : [зб. наук. пр.] / Міноборони, Харківський ун-т Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. - Х., 2015. - Вип. 7 (132). - С. 190-194. Б 17496 004
17. Балицький І. Забезпечення безпеки польоту безпілотних літальних апаратів при вирішенні завдань охорони кордону / Ігор Балицький // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. - Хмельницький : Вид-во НАДПСУ, 2018. - № 2 (76). – С. 185-196. – Бібліогр.: с. 194-195 (8 назв). – (Серія: Військові та технічні науки). 716208 R 355
18. Бараш Ю. Н. Перспективи оснащення Збройних Сил України безпілотними авіаційними комплексами / Ю. Н. Бараш // Стратегічні пріоритети. – 2011. - № 3 (20). – С. 111-117. Б 14791 33
19. Безпілотна ударна система подолання ешелонованої протиповітряної оборони противника / Ю. М. Агафонов, В. Ф. Греков, О. М. Грічанюк, Ю. А. Ткаченко // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 83. 711474 В 623
20. Безпілотники для армії // Оборонний вісник. – 2019. - № 1. – С. 3. Р/1134
21. Беляев В. БПЛА: первое знакомство / Виктор Беляев // Авиация и время. – 2008. - № 2. – С. 28-32. Р/649
22. Беляев В. Война в воздухе. Новая угроза. Современные зарубежные БПЛА и перспективы их развития / В. Беляев // Авиация и космонавтика. – 2004. - № 4. – С. 8-17 ; № 9. – С. 26-32 ; 2005. - № 1. – С. 6-11. Р/о 4
23. Беспилотные авиационные комплексы. Методика сравнительной оценки боевых возможностей : [науч. изд.] / [М. М. Митрахович, В. И. Силков, А. В. Самков и др.] ; под общ. ред. В. И. Силкова. - К. : [ЦНИИ ВВТ ВС Украины], 2009. - 288 с. Б 15350 623
24. Беспилотные летательные аппараты // Зарубежное военное обозрение. – 2001. - № 9. – С. 41-44 ; № 10. – С. 30-40. Р/689
25. Беспилотные летательные аппараты. Методики приближенных расчетов основных параметров и характеристик : [науч. изд.] / [В. М. Ильюшко,

М. М. Митрахович, А. В. Самков и др.] ; под общ. ред. В. И. Силкова. - К. : [ЦНИИ ВВТ ВС Украины], 2009. - 302 с. Б 15356 623

26. Беспилотные летательные аппараты. Обоснование и расчет основных параметров и характеристик : [науч. изд.] / [М. М. Митрахович, В. И. Силков, А. В. Самков, В. Б. Семенов] ; под общ. ред. В. И. Силкова. - К. : [ЦНИИ ВВТ ВС Украины], 2016. - 268 с. : рис.: 150, табл.: 27. - Библиогр. в конце разд. Р 356811 623

27. Белозьоров Ж. О. Аналіз та реалізація алгоритму обчислення координат пострілу на базі мобільного пристрою у взаємодії з БПЛА / Ж. О. Белозьоров // Наукові праці. Серія: Комп'ютерні технології. – 2016. – Т. 287, вип. 275. – С. 34-40. – Бібліогр.: с. 39 (8 назв). Р/1886

28. Білецький І. Г. Особливості застосування безпілотної розвідувальної авіації в сучасних воєнних конфліктах / І. Г. Білецький, В. В. Андронов // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. - № 1. – С. 118-124. – Бібліогр.: с. 123-124 (25 назв). Р/1903

29. Бойко Г. О. Деякі дані сучасного стану й тенденцій розвитку безпілотних літальних апаратів / Г. О. Бойко, С. В. Лапицький // ОВТ : Озброєння та військова техніка. – 2015. - № 1. – С. 21-25. – Бібліогр.: 25 (7 назв). Р/1126

30. Бондарев Д. І. Моделі групових польотів безпілотних літальних апаратів з використанням теорії графів / Д. І. Бондарев, Д. П. Кучеров, Т. Ф. Шмельова // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2015. - № 3. – С. 68-74. Р/2266

31. Бородін О. Д. Методика оцінки бойової ефективності розвідувального безпілотної авіаційного комплексу та вибору його оптимального (раціонального) варіанта / О. Д. Бородін, А. К. Міщитіс, С. О. Лагутін // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2008. - Вип. 4 (11). – С. 20-24. – Бібліогр.: с. 24 (5 назв). Б 12923 629.7

32. Бугайов М. В. Аналіз методів компенсації шуму безпілотної літального апарата при веденні пасивної акустичної розвідки / М. В. Бугайов, Ю. О. Гордієнко, А. О. Ткач // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 86-87. 711474 В 623

33. Бугайов М. В. Виявлення акустичних сигналів безпілотних літальних апаратів на основі аналізу їх фрактальної розмірності / М. В. Бугайов, О. А. Нагорнюк // Актуальні проблеми проектування, виготовлення і



експлуатації озброєння та військової техніки : матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 17-19 травня 2017 / Вінницький нац. техн. ун-т. - Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 60-62. - Бібліогр.: с. 62 (5 назв). Р 358759 623

34. Вакал А. О. Зменшення помітності – один із напрямків розвитку розвідувальних БПЛА / А. О. Вакал, Ю. І. Пушкарьов, О. М. Гончаренко // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 88. 711474 В 623

35. Василюк В. О. Методика підвищення радіолокаційної помітності повітряної мішені БПЛА ТУ-143 / В. О. Василюк, О. І. Сухаревський, К. І. Ткачук // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 2. – С. 20-25. – Бібліогр.: с. 25 (5 назв). Р/1903

36. Використання БПЛА типу орнітоптер у військовій сфері / І. Б. Трач, Г. І. Клим, І. Д. Карбовник, Р. Д. Дунець // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 121. 711474 В 623

37. Вишневецький С. Д. Потенційні можливості РЛС РТВ з виявлення оперативно-тактичних та тактичних безпілотних літальних апаратів / С. Д. Вишневецький, Л. В. Бейліс, В. Й. Климченко // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2017. - № 2. – С. 92-98. – Бібліогр.: с. 97-98 (9 назв). Р/2266

38. Військові безпілотної авіаційні комплекси класу «міні» в збройних силах іноземних держав / Є. І. Жилін, О. П. Колодій, А. С. Риб'як [та ін.] // Системи озброєння і військова техніка. – 2011. - № 1. – С. 14-20. – Бібліогр.: с. 20 (15 назв). Р/1903

39. Водчиць О. Г. Комплекс «Орлан-10» як елемент системи автоматизованого управління військами / О. Г. Водчиць, С. Д. Войтенко // Озброєння та військова техніка. – 2015. - № 2. – С. 33-38. – Бібліогр.: с. 38 (9 назв). Р/1126

40. Высокочастотный метод расчета вторичного излучения модели фюзеляжа беспилотного летательного аппарата / И. Е. Ряполов, В. А. Василюк, О. И. Сухаревский, К. И. Ткачук // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. - № 1. – С. 222-225. – Библиогр.: с. 225 (8 назв.). Р/1903

41. Гамора В. В. Досвід створення Сполученими Штатами Америки безпілотних літальних комплексів та їх застосування під час війни у В'єтнамі / В. В. Гамора, О. М. Жарик // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 2. – С. 30-36. – Бібліогр.: с. 36 (9 назв). P/1903
42. Геращенко М. М. Проблематика організації та проведення польотів БПАК та шляхи їх вирішення / М. М. Геращенко, О. О. Ісаченко, А. Ю. Агейко // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 90. 711474 В 623
43. Глотов В. Аналіз можливостей застосування безпілотних літальних апаратів для військових цілей / В. Глотов, А. Гуніна, Ю. Телешук // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Західне геодезичне т-во Українського т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2017. - Вип. I (33). – С. 139-146. – Бібліогр.: с. 144-146 (42 назви). Б 18258 52
44. Глущенко П. А. Обґрунтування вибору методики досліджень аеродинамічних характеристик крил безпілотних літальних апаратів з кінцевими аеродинамічними поверхнями / П. А. Глущенко // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. - № 1. – С. 140-143. - Бібліогр.: с. 143 (6 назв). P/1903
45. Гребенюк Т. М. Тенденції розвитку безпілотних літальних апаратів провідних країн / Т. М. Гребенюк // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 90-91. 711474 В 623
46. Гриб Д. А. Питання щодо захисту каналу управління безпілотними літальними апаратами вітчизняного виробництва / Д. А. Гриб, І. Л. Костенко, Д. М. Воронов // Аерокосмічні технології. – 2017. – № 2. – С. 35-37. P/1133
47. Гриньов Д. В. Автоматичне розпізнавання зображень об'єктів засобами БПЛА / Д. В. Гриньов // Системи озброєння і військова техніка. – 2007. – № 1. – С. 128-130. – Бібліогр.: с. 130 (6 назв). P/1903
48. Даник Ю. Корегування даних про висоти перешкоджаючого рельєфу в задачах статистичної геообробки в інтересах ефективного застосування безпілотних авіаційних комплексів в охороні державного кордону / Юрій

Даник, Ігор Балицький // Збірник наукових праць Національної академії державної прикордонної служби України. Серія : Військові та технічні науки. – Хмельницький, 2017. - № 3 (73). – С. 265-274. – Бібліогр.: с. 272 (4 назви).

Р 361453 355

49. Даник Ю. Г. Аналіз власних випромінювань обладнання безпілотних літальних апаратів / Ю. Г. Даник, С. О. Дупелич // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. пр. / Міністерство оборони України, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова . – Житомир, 2015. - Вип. 10. – С. 21-27.

Б 17136 681

50. Даник Ю. Г. Частотно-часовий аналіз акустичного випромінювання тактичних безпілотних літальних апаратів / Ю. Г. Даник, М. В. Бугайов // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. пр. / Міністерство оборони України, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова . – Житомир, 2015. - Вип. 12. – С. 5-17.

Б 17733 681

51. Данилюк С. Л. Підвищення продуктивності мобільних радіомереж на основі БПЛА для завдань екологічного моніторингу в зоні ведення бойових дій / С. Л. Данилюк // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 3. – С. 76-80. – Бібліогр.: с. 80 (9 назв).

Р/1903

52. Даценко І. М. Визначення та обґрунтування завдань оперативно-тактичних та тактичних безпілотних авіаційних комплексів в інтересах Сухопутних Військ / І. М. Даценко, Ю. П. Сальник, І. В. Матала // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 2. – С. 49-54. – Бібліогр.: с. 54 (11 назв).

Р/1903

53. Довбня В. В. Визначення оперативних, технічних та тактичних вимог до безпілотного літального апарату, як засобу розвідувального забезпечення вирішення службово-бойових завдань внутрішніх військ / В. В. Довбня, Т. А. Сутюшев, Ю. І. Миргород // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил : зб. наук. пр. / М-во оборони України. - Х., 2009. - Вип. 1 (19). - С. 6-10.

Б 12890 629.7

54. Долженко І. Ю. Метод формування аерогазодинамічного вигляду ствольних комплексів з безпілотними літальними апаратами : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.07.01 "Аеродинаміка та газодинаміка літальних апаратів" / Долженко Іван Юрійович ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. аерокосмічний ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2012. - 20 с.

К 92647 629.7

55. Долженков Н. Современные комплексы БЛА и перспективы их развития / Н. Долженков, Ю. Янкевич // Вестник воздушного флота : Аэрокосмическое обозрение. – 2004. - № 5. – С.24-29. P/777
56. Дружинін В. А. Математична модель еквівалентної системи руху комбінації двох безпілотних літальних апаратів вертолітного типу і їх зв'язок з реальною системою загальної тросової підвіски / В. А. Дружинін, С. Ю. Тішков, С. В. Федоряка // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 1. – С. 65-71. – Бібліогр.: с. 70 (5 назв). P/1903
57. Дупелич С. О. Алгоритм динамічної імітації радіовипромінювань безпілотних літальних апаратів / С. О. Дупелич, С. В. Журавський // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. пр. / Міноборони, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова. – Житомир, 2018. - Вип. 15. – С. 65-77. – Бібліогр.: с. 75-76 (13 назв). 714778 В 681
58. Дупелич С. О. Удосконалена методика розрахунку дальності виявлення тактичних безпілотних літальних апаратів засобами радіомоніторингу / С. О. Дупелич // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2016. - № 3. – С. 93-97. P/2266
59. Егоров К. Беспилотные авиационные комплексы в вооруженных конфликтах / К. Егоров, С. Смирнов // Военный парад. – 2005. - № 4. – С. 34-35. P/1035
60. Ефективність застосування інфрачервоного обладнання на сучасних БПЛА / Б. М. Іващук, Б. І. Касьян, Є. І. Амазастов [та ін.] // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 1. – С. 75-77. – Бібліогр.: с. 77 (5 назв). P/1903
61. Єфремов О. В. Методика оцінювання ефективності застосування підрозділів безпілотних авіаційних комплексів / О. В. Єфремов, В. М. Горбенко, О. А. Коршець // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил / Міноборони України. - Х., 2018. - Вип. 4 (58). - С. 30-36. - Бібліогр.: с. 34-35 (16 назв). 715728 В 629.7
62. Жарик О. М. Досвід використання безпілотних авіаційних комплексів для виконання бойових (спеціальних) завдань в Арабо-Ізраїльських війнах та збройних конфліктах / О. М. Жарик // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – Харків, 2013. – Вип. 1 (34). – С. 5-15. Б 16000 629.7

63. Жарик О. М. Погляди на створення і застосування багатofункціональних надзвукових безпілотних авіаційних комплексів для зниження втрат Повітряних Сил Збройних Сил України при вирішенні завдань завоювання переваги в повітрі в операціях (бойових діях) / О. М. Жарик // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 4. – С. 30-33. – Бібліогр.: с. 33 (5 назв). P/1903

64. Жежера І. В. Автоматична система орієнтації безпілотних літальних апаратів з оптичною корекцією / І. В. Жежера, В. М. Постніков, С. М. Фірсов // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / М-во оборони України, Нац. авіац. ун-т, Держ. НДІ авіації. - К., 2015. - Вип. № 11 (18). – С.60-64 Б 17689 629.7

65. Животовський Р. М. Аналіз способів застосування безпілотних авіаційних комплексів / Р. М. Животовський, Ю. О. Горобець // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. - № 4. – С. 16-21. – Бібліогр.: с. 21 (11 назв). P/1903

66. Животовський Р. М. Методологічні засади адаптивного управління параметрами каналів безпілотних авіаційних комплексів спеціального призначення / Р. М. Животовський // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 91-92. 711474 В 623

67. Журахов В. А. Обґрунтування основних вимог до системи електропостачання безпілотних літальних апаратів / В. А. Журахов, В. М. Ільєнко // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 92-93. 711474 В 623

68. Заїчко К. В. Деякі аспекти формування вимог до систем протидії безпілотним повітряним суднам / К. В. Заїчко // Сучасна спеціальна техніка. – 2017. - № 4 (51). – С. 107-114. – Бібліогр.: с. 114 (6 назв). 711879 В 623

69. Залевський В. Й. Підходи до виявлення та класифікації об'єктів військового призначення на аерокосмічних знімках розвідки / В. Й. Залевський // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав.

2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 93. 711474 В 623  
- безпілотні літальні апарати

70. Застосування безпілотних літальних апаратів для контролю параметрів радіолокаційних засобів зенітних ракетних комплексів / П. В. Опенько, В. В. Ткачов, В. В. Кобзев, В. А. Васильєв // Наука і оборона. – 2017. - № 3/4. – С.61-65. P/810

71. Застосування безпілотних літальних апаратів у воєнних конфліктах сучасності : [монографія] / [Горошко О. О., Зіатдінов Ю. К., Ільяшов О. А. та ін.] ; під ред. С. П. Мосова. - К. : Києво-Могилян. акад., 2013. - 248 с. - (Бібліотека воєнної історії). P 345931 623

72. Застосування процедури MIP-MAPPING та кеширування інформації при розв'язанні термінальної задачі управління БПЛА / О. А. Макогон, І. Д. Куровський, І. М. Харсун [та ін.] // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 102-103. 711474 В 623

73. Захарін Ф. М. Комплексування курсо-повітряних датчиків і бортової апаратури супутникової навігації для малих безпілотних літальних апаратів / Ф. М. Захарін, С. О. Пономаренко, О. М. Сорокіна // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / М-во оборони України, Нац. авіац. ун-т, Держ. НДІ авіації. - К., 2015. - Вип. № 11 (18). – С.65-73 Б 17689 629.7

74. Звиглянич С. М. Вибір раціонального варіанту проведення повітряної розвідки безпілотними літальними апаратами / С. М. Звиглянич, М. П. Ізюмський, С. В. Орлов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2018. - № 4. – С. 21-27. – Бібліогр.: с. 25-26 (12 назв). P/2266

75. Звиглянич С. М. Обоснование модели выбора профиля полета беспилотных летательных аппаратов / С. М. Звиглянич, М. П. Изюмский, В. В. Федченко // Системи озброєння і військова техніка. – 2005. - № 3-4. – С. 55-57.- Библиогр.: с. 57 (6 назв.). P/1903

76. Зірка А. Л. Методика оцінки технічного досконалості безпілотного літального апарата за його основними льотно-технічними характеристиками при проведенні льотних випробувань / А. Л. Зірка, О. О. Расстригін, В. І. Сілков // Озброєння та військова техніка. – 2017. - № 3. – С. 40-44. – Бібліогр.: с. 44 (6 назв). P/1126

77. Игнатьев О. В. БЛА: состояние и перспективы их использования в интересах НАТО / О. В. Игнатьев // Зарубежное военное обозрение. – 2010. - № 12. – С.21-27. P/689
78. Ильин В. Боевое применение беспилотных летательных аппаратов / В. Ильин, А. Скрыпников // Вестник авиации и космонавтики. – 2002. - № 3. – С. 28-31. P/1535
79. Информационные характеристики звуковых сигналов малых беспилотных летательных аппаратов / В. М. Карташов, В. Н. Олейников, С. А. Шейко [и др.] // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. : темат. вып. "Информационная безопасность" / Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. - Х., 2017. - Вып. 191. – С. 181-187. 711716 В 621.3
80. Исследование эффективности обнаружения и распознавания малоразмерных беспилотных летательных аппаратов по их акустическому излучению / В. Н. Олейников, О. В. Зубков, В. М. Карташов [и др.] // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. : темат. вып. "Информационная безопасность" / Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. - Х., 2018. - Вып. 195. – С. 209-217. – Библиогр.: с. 217 (8 назв.). 715711 В 621.3
81. Иващук Б. М. Ефективність застосування фотографічного обладнання на сучасних БПЛА / Б. М. Иващук, Р. В. Приступа, А. Д. Бердочник // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. - № 3. – С. 117-120.- Бібліогр.: с. 120 (5 назв). P/1903
82. Іленко Є. Ю. Математична модель для оцінювання витрат фінансових ресурсів, пов'язаних з оснащенням Збройних Сил безпілотними авіаційними комплексами / Є. Ю. Іленко, П. М. Стешенко // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2016. - № 3. – С. 70-73. P/2266
83. Іленко Є. Ю. Методика багатокритеріального вибору розвідувальних безпілотних авіаційних комплексів для Збройних Сил України / Є. Ю. Іленко, П. М. Стешенко // Системи озброєння і військова техніка. – 2017. - № 2. – С. 67-70. – Бібліогр.: с. 70 (7 назв). P/1903
84. Ільєнко В. М. Особливості організації зв'язку безпілотних авіаційних комплексів / В. М. Ільєнко, В. А. Журахов // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 93-94. 711474 В 623

85. Казакова А. Безпілотники АТО: реалії та перспективи / Анна Казакова // Авіатор України. – 2015. - № 1. – С. 6. P/2339

86. Камак Ю. О. Використання апарату штучного інтелекту для реалізації створення інтелектуальної діагностичної системи обладнання БПАК / Ю. О. Камак, О. О. Башинська // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 94-95.

711474 В 623

87. Камак Ю. О. Перспективи інтелектуалізації систем управління безпілотними літальними апаратами за рахунок технології машинного зору / Ю. О. Камак, О. О. Саутін, О. О. Башинська // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 95.

711474 В 623

88. Канкін І. О. Структура та диференціальна модель інерціально-пеленгаційної навігаційної системи безпілотного літального апарата / І. О. Канкін, В. В. Умінський // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. пр. / Міноборони, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова. – Житомир, 2018. - Вип. 15. – С.47-52. – Бібліогр.: с. 50-51 (13 назв).

714778 В 681

89. Кашаев И. А. Методологические аспекты формирования облика навигационной системы беспилотного летательного аппарата / И. А. Кашаев // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2015. - № 4. – С. 32-34. P/2266

90. Кашаев І. О. Тенденції розвитку систем навігації безпілотних летальних апаратів / І. О. Кашаєв, С. І. Смик // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 4. – С. 77-79. - Бібліогр.: с. 79 (6 назв). P/1903

91. Кириленко В. Математичний апарат багатокритеріального вибору розвідувальних безпілотних авіаційних комплексів / В. Кириленко, Л. Артюшин, П. Стешенко // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. - Хмельницький : Вид-во НАДПСУ, 2018. - № 1 (75). – С. 115-133. – Бібліогр.: с. 131 (8 назв). - (Серія: Військові та технічні науки). 714117 R 355



92. Класифікація безпілотних літальних апаратів / О. І. Тимочко, Д. Ю. Голубничий, В. Ф. Третяк, І. В. Рубан // Системи озброєння і військова техніка. – 2007. – № 1. – С. 61-66. – Бібліогр.: с. 66 (3 назви). Р/1903

93. Ключніков І. М. Використання стандартів НАТО при обґрунтуванні вимог до безпілотних авіаційних комплексів / І. М. Ключніков, А. А. Шалигін, Р. М. Джус // Актуальні проблеми проектування, виготовлення і експлуатації озброєння та військової техніки : матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 17-19 травня 2017 / Вінницький нац. техн. ун-т. - Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 160-162. - Бібліогр.: с. 162 (5 назв). Р 358759 623

94. Ключніков І. М. Шляхи вирішення проблем безпеки польотів в повітряному просторі України при застосуванні в ньому безпілотних повітряних суден / І. М. Ключніков, А. Г. Єрилкін, В. М. Петров // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2015. - № 2. – С. 30-32. Р/2266

95. Ковбасюк С. В. Підходи з розширення можливостей застосування безпілотних авіаційних комплексів щодо виявлення замаскованих об'єктів / С. В. Ковбасюк, Л. Б. Каневський, М. П. Романчук // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 97-98. 711474 В 623

96. Ковтонюк І. Б. Модифікована модель візуальної помітності дистанційно пілотованих літальних апаратів / І. Б. Ковтонюк, О. Б. Котов, В. А. Таврін // Системи обробки інформації [Текст] = Information Processing Systems : [зб. наук. пр.] / Міноборони, Харківський ун-т Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. - Х., 2015. - Вип. 10 (135) : Інформаційні проблеми теорії акустичних, радіоелектронних і телекомунікаційних систем. – С. 212-214. Б 17499 004

97. Коленніков А. П. Тенденції розвитку систем навігації комплексів розвідки та цілевказування на базі безпілотних літальних апаратів / А. П. Коленніков, С. В. Лапицький // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 98-99. 711474 В 623

98. Колодій О. П. Аналіз зразків малогабаритних безпілотних авіаційних комплексів, які спроможні вирішувати завдання в інтересах оперативних підрозділів Сил спеціальних операцій Збройних Сил України / О. П. Колодій,

- О. Я. Луковський, А. А. Леках // Системи озброєння і військова техніка. – 2009. - № 3. – С. 18-21. – Бібліогр.: с. 21 (4 назви). P/1903
99. Коржов Д. БЛА с дистанционной дозарядкой энергией лазера / Д. Коржов // Зарубежное военное обозрение. – 2010. - № 12. – С. 77. P/689
100. Королюк Н. А. Подход к построению интеллектуальной системы поддержки принятия решений при управлении беспилотными летательными аппаратами / Н. А. Королюк, Е. А. Коршец, С. М. Балакирева // Системи озброєння і військова техніка. – 2017. - № 2. – С. 78-81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.). P/1903
101. Корченко А. Г. Обобщенная классификация беспилотных летательных аппаратов / А. Г. Корченко, О. С. Ильяш // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – Х., 2012. – Вип. 4 (33). – С. 27-36. – Библиогр.: с. 35-36 (34 назви). B 15535 629.7
102. Коцуренко Ю. В. Підхід до врахування впливу тактики родів авіації на технічні вимоги до безпілотних авіаційних комплексів, що діють в їх інтересах / Ю. В. Коцуренко, С. О. Богославець // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Міноборони, Нац. авіац. ун-т. - К. : [ДНДІ авіації] : [ПП "Рябіна"], 2018. - Вип. № 14 (21). – С. 13-18. - Бібліогр.: с. 18 (9 назв). 715715 В 629.7
103. Краснобаев В. А. Створення відмовостійких систем обробки інформації безпілотних літальних апаратів на основі використання кодів модулярної арифметики / В. А. Краснобаев // Системи озброєння і військова техніка. – 2005. - № 2. – С. 35-38.- Бібліогр.: с. 38 (9 назв). P/1903
104. Краснов А. Беспилотные летательные аппараты: от разведки к боевым действиям / А. Краснов // Зарубежное военное обозрение. – 2004. - № 4. – С. 41-47. P/689
105. Кудрявцев А. Ф. Воєнно-економічні аспекти сумісного застосування літаків і безпілотних літальних апаратів / А. Ф. Кудрявцев // Системи озброєння і військова техніка. – 2018. - № 2. – С. 31-36. – Бібліогр.: с. 35-36 (15 назв). P/1903
106. Кузнецов В. В. Загальний обрис системи боротьби з безпілотними літальними апаратами / В. В. Кузнецов // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ

ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 100-101.

711474 В 623

107. Куліков С. П. Щодо створення вітчизняного автоматизованого комплексу добування інформації на базі стратегічного безпілотного літального апарата з використанням космічних технологій / С. П. Куліков, О. Й. Куляниця, В. С. Комаров // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. - № 1. – С. 162-169. – Бібліогр.: с. 169 (19 назв). Р/1903

108. Купрієнко М. В. Розробка конструктивно-компонувальної схеми безпілотного надзвукового літака розвідника / М. В. Купрієнко, С. В. Вихрицький, С. А. Купрієнко // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. - № 1. – С. 48-51. – Бібліогр.: с. 50 (3 назви). Р/1903

109. Кутовий О. П. Тенденції розвитку безпілотних літальних апаратів / О. П. Кутовий // Наука і оборона. – 2000. - № 4. – С. 39-47. Р/810

110. Кучеренко Ю. Ф. Аналіз досвіду застосування безпілотних літальних апаратів та визначення напрямку їх подальшого розвитку при веденні мережецентричних операцій / Ю. Ф. Кучеренко, М. В. Науменко, М. Ю. Кузнєцова // Системи озброєння і військова техніка. – 2018. - № 1. – С. 25-30. – Бібліогр.: с. 29-30 (12 назв). Р/1903

111. Лавриненко А. Ю. Система захищеного голосового управління беспилотным летательным аппаратом / А. Ю. Лавриненко, Ю. А. Кочергин, Г. Ф. Конахович // Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. - № 4 (148). – С. 4-10. – Библиогр.: с. 9-10 (10 назв.). Р/1800

- військовий зв'язок

112. Леженін С. І. Методичні особливості оцінювання фінансових витрат у системі вибору альтернативних зразків безпілотних авіаційних комплексів військового призначення / С. І. Леженін, П. М. Стешенко // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Держ. НДІ авіації. - К., 2016. - Вип. № 12 (19). – С. 102-108. – Бібліогр.: с. 107-108 (11 назв). Б 18219 629.7

113. Леженін С. І. Оцінка бойової ефективності системи безпілотних літальних апаратів різного цільового призначення, побудованих на базі однієї силової конструкції / С. І. Леженін, В. О. Чадюк // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2008. - Вип. 4 (11). – С. 47-50. – Бібліогр.: с. 50 (3 назви). Б 12923 629.7

114. Мавренков О. Є. Математична модель для оцінювання бойової ефективності застосування розвідувальних тактичних безпілотних авіаційних комплексів / О. Є. Мавренков, В. І. Улізько // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2008. - Вип. 4 (11). – С. 57-60. – Бібліогр.: с. 60 (10 назв).  
Б 12923 629.7
115. Майка Я. Ю. Аналіз напрямків розробки системи боротьби з малорозмірними безпілотними літальними апаратами (БПЛА) / Я. Ю. Майка // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 102.  
711474 В 623
116. Малярчук М. В. Перспективні інформаційні технології зв'язку з безпілотними літальними апаратами / М. В. Малярчук, В. І. Слюсар // Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони = Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence. – 2010. - № 1. – С. 47-51.  
P/2237
117. Масько О. М. Методика визначення раціонального обрису безпілотного авіаційного комплексу контейнерного старту класу «міні» / О. М. Масько, В. В. Сухов // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов. - 2016. - Вып. 4. - С. 69-79. – Бібліогр.: с. 78-79 (10 назв).  
P 358729 629.7
118. Масько О. М. Характеристики поздовжньої стійкості БПЛА схеми «тандем» при старті з транспортного контейнеру / О. М. Масько // Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. - № 2. – С.32-35 : рис. 7. – Бібліогр.: с.34-35 (6 назв).  
P/1800
120. Математична модель пошуку джерел надзвичайних ситуацій з використанням безпілотних літальних апаратів / О. Азаренко, М. Дівізінюк, Т. Качур, А. Самберг // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. - Хмельницький : Вид-во НАДПСУ, 2018. - № 1 (75). – С. 282-291. – Бібліогр.: с. 288-290 (19 назв). - (Серія: Військові та технічні науки).  
714117 R 355
121. Математична модель системи самонаведення безпілотних літальних апаратів на наземну ціль по променю / Г. Ю. Куянова, Д. Г. Васильєв, О. Т. Гордієвський, С. В. Федоряка // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 4. – С. 79-81. – Бібліогр.: с. 81 (4 назви).  
P/1903

122. Медведєв Г. А. Аналіз досвіду НАТО щодо стандартизації в галузі безпілотної авіації / Г. А. Медведєв // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Держ. НДІ авіації. - К., 2016. - Вип. № 12 (19). – С.11-17. – Бібліогр.: с. 17 (5 назв). Б 18219 629.7
123. Медведєв Г. А. Інтеграція безпілотних авіаційних комплексів до загального повітряного простору. Світовий досвід та основні завдання / Г. А. Медведєв // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / М-во оборони України, Нац. авіац. ун-т, Держ. НДІ авіації. - К., 2015. - Вип. № 11 (18). – С. 25-29 Б 17689 629.7
124. Методичні аспекти формування оперативно-тактичних вимог до безпілотних авіаційних комплексів Повітряних Сил Збройних Сил України / В. М. Крамаренко, В. О. Нерубацький, Є. В. Смирнов, І. М. Харченко // Системи озброєння і військова техніка. – 2005. - № 2. – С. 89-94.- Бібліогр.: с. 94 (8 назв). Р/1903
125. Мирончук Ю. А. Методика планування повітряної розвідки з використанням тактичних БПАК / Ю. А. Мирончук, П. В. Поздняков, С. П. Оверчук // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 104. 711474 В 623
126. Михеев С. Фирма «КАМОВ»: от винтокрыльных штурмовиков до беспилотников / С. Михеев // Военный парад. – 2001. - № 1. – С. 66-67. Р/1035
127. Модель опису процесу функціонування комбінованої кореляційно-екстремальної системи навігації безпілотною літальною апарату / О. М. Сотніков, О. І. Тимочко, О. Б. Танцюра, О. В. Федін // Військово-технічний збірник / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - Львів, 2018. - № 18. - С. 9-13 - Бібліогр.: с. 13 (8 назв). 713032 В 355
128. Морозов А. А. Военная роботика: обзор, проблемы, возможные решения / А. А. Морозов, П. С. Сапатый // Математичні машини і системи. – 2015. - № 2. – С.3-19. Р/1052  
- беспилотные летательные аппараты

129. Мосалев В. Подразделение БЛА «Феникс» сухопутных войск Великобритании / В. Мосалев // Зарубежное военное обозрение. – 2000. - № 8. – С. 18-19. P/689
130. Мосов С. П. Безпілотна розвідувальна авіація у воєнних конфліктах сучасності: особливості застосування і конфігурації / С. П. Мосов // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 6. 711474 В 623
131. Мосов С. П. Безпілотники підкорюють небо / С. П. Мосов, С. П. Гурак // Оборонний вісник. – 2019. - № 1. – С. 14-19 ; № 2. – С. 14-19. P/1134
132. Мосов С. П. БПЛА «Предейтор»: погляд із середини / С. П. Мосов // Оборонний вісник. – 2018. - № 11. – С. 18-21. P/1134
133. Мосов С. П. Вимоги до вибору безпілотних авіаційних комплексів для виконання завдань розвідки та спостереження / С. П. Мосов, В. О. Колесніков // Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського. – [К.], 2016. - Вип 1. – С. 24-28. Б 17744 355
134. Мосов С. П. Особливості застосування оперативно-тактичної безпілотної розвідувальної авіації у воєнних конфліктах ХХ століття / С. П. Мосов, С. Й. Хорошилова // Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського. – [К.], 2018. - № 2. – С. 104-108. – Бібліогр.: с. 108 (6 назв). 713047 В 355
135. Мосов С. П. Особливості застосування стратегічної безпілотної розвідувальної авіації у воєнних конфліктах ХХІ століття / С. П. Мосов, С. Й. Хорошилова // Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського. – [К.], 2018. - № 3. – С. 97-102. – Бібліогр.: с. 102 (6 назв). 716560 В 355
136. Мосов С. П. Особливості застосування тактичної безпілотної розвідувальної авіації у воєнних конфліктах / С. П. Мосов, С. Й. Хорошилова // Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського. – [К.], 2018. - № 1. – С. 90-96. – Бібліогр.: с. 95-96 (8 назв). Б 18861 355

137. Мусієнко В. А. Теоретичне обґрунтування процесу організації управління безпілотними літальними апаратами військового призначення з урахуванням його синергетичності / В. А. Мусієнко, І. І. Самборський // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2008. - Вип. 4 (11). – С. 79-83. – Бібліогр.: с. 83 (6 назв). Б 12923 629.7
138. Навігація безпілотних літальних апаратів в умовах застосування противником активних перешкод приймачам сигналів ГНСС / С. О. Нестеренко, М. М. Геращенко, О. О. Ісаченко, А. В. Фомін // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 105-106. 711474 В 623
139. Наземное пусковое устройство беспилотного летательного аппарата с инерционным приводом / В. Ф. Греков, А. Б. Куренко, А. А. Пьянков, Ю. А. Ткаченко // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 1. – С. 62-65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.). Р/1903
140. Напрямки модернізації бортового розвідувального обладнання високошвидкісних безпілотних літаків-розвідників / С. А. Станкевич, Б. М. Федотов, І. Ю. Целіщев, С. О. Пономаренко // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2011. - Вип. 7 (14). – С. 129-137. – Бібліогр.: с. 136-137 (8 назв). Б 14956 629.7
141. Національний стандарт ДСТУ В 7371:2013 «Техніка авіаційна військової призначеності. Апарати літальні безпілотні. Основні терміни, визначення понять і класифікація». – К. : Мінекономрозвитку України, 2014. – 11 с.
142. Обґрунтування напрямів удосконалення тактико-технічних характеристик безпілотних авіаційних комплексів / О. О. Головін, В. П. Бунаков, А. М. Маланчук, О. О. Білобородов // Наука і оборона. – 2015. - № 3-4. – С. 79-82. Р/810
143. Обґрунтування шляху озброєння авіації ПС ЗС України безпілотними авіаційними комплексами / І. М. Ключников, А. Г. Єрилкін, Р. М. Джус, Б. М. Крук // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 2. – С. 28-31. – Бібліогр.: с. 31 (5 назв). Р/1903
144. Огороднійчук М. Д. Інтегрована авіаційна зв'язково-навігаційна система підвищеної енергетичної скритності для безпілотних авіаційних комплексів / М. Д. Огороднійчук, С. О. Пономаренко // Збірник наукових праць

Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2014. - Вип. 10 (17). – С. 105-111. – Бібліогр.: с. 111 (5 назв). Б 17040 629.7

145. Огороднійчук М. Д. Компенсація траєкторних нестабільностей, пружних коливань конструкції безпілотного літального апарата при роботі радіолокаційної станції із синтезованою апертурою антени / М. Д. Огороднійчук, С. О. Пономаренко // ОВТ : озброєння та військова техніка. – 2015. - № 4. – С. 41-46. – Бібліогр.: с. 46 (7 назв). Р/1126

146. Орда М. В. Вдосконалення розвідувального циклу безпілотного авіаційного комплексу за допомогою автоматизованої підсистеми виявлення площадних об'єктів / М. В. Орда, С. В. Абрамов // Збірник наукових праць Військової академії (м. Одеса). – 2015. - № 2. – С. 40-48. – Бібліогр.: с. 47 (15 назв). Р/431

147. Осипов Ю. М. Определение потребных характеристик двигателей для лёгких беспилотных летательных аппаратов / Ю. М. Осипов, С. В. Орлов // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 2. – С. 27-30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.) Р/1903

148. Осипов Ю. М. Старт лёгких беспилотных летательных аппаратов / Ю. М. Осипов, С. В. Орлов // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 3. – С.116-119. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.). Р/1903

149. Осіпов Ю. М. Визначення очікуваних характеристик уніфікованих трансзвукових безпілотних літальних апаратів широкого призначення / Ю. М. Осіпов, С. В. Орлов // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. - № 1. – С. 121-124. – Бібліогр.: с. 124 (6 назв). Р/1903

150. Особенности построения радиосети группы БПЛА / В. Н. Шлокин, С. В. Малахов, А. Л. Гостев, Я. Н. Кожушко // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 1. – С. 49-57. – Библиогр.: с. 57 (23 назв.). Р/1903

151. Особливості застосування безпілотного авіаційного комплексу в інтересах підрозділів тактичної ланки Сухопутних військ / Ю. Г. Даник, І. В. Пуленко, Р. М. Осадчук, Д. А. Іщенко // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. праць / Міноборони, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова Державного університету телекомунікацій. - Житомир, 2015. - Вип. 10. – С. 37-42. Б 17136 681

152. Оцінка ризику експлуатації навігаційно-обчислювальної системи безпілотного літального апарата / Б. Ю. Волочій, Л. Д. Озірковський,



Ю. М. Пащук [та ін.] // Військово-технічний збірник / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - Л., 2015. - Вип. № 13. – С.77-85. Б 17625 355

153. Парашутна система для безпілотних літальних апаратів, яка самостійно розвертається проти вітру / В. М. Алексєєв, В. М. Корольов, Ю. П. Сальник, О. В. Корольова // Військово-технічний збірник / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - Львів, 2018. - № 18. - С. 41-43 - Бібліогр.: с. 43 (8 назв). 713032 В 355

154. Парашутні системи для безпілотних літальних апаратів / В. М. Алексєєв, О. В. Корольова // Військово-технічний збірник / Міноборони, Акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. – Львів, 2015. - № 12. - С. 3-6. Б 17279 355

155. Пачевский И. Беспилотные самолеты группы компаний «ЛикОМ» [Беспилотные разведчики] / И. Пачевский, Ю. Рябов, И. Стаховский // Авиация и время. – 2015. - № 4. – С.28-29. P/649

156. Пащук Ю. М. Удосконалення науково-методичних підходів до надійнісного проектування бортового комплексу навігації та управління тактичного безпілотного літального апарата / Ю. М. Пащук, Ю. П. Сальник // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 108-109. 711474 В 623

157. Перспективи застосування ударних безпілотних авіаційних комплексів в Збройних Силах України / В. О. Шлапацький, Ю. О. Камак, В. А. Журахов, М. М. Геращенко // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 2. – С. 49-55. – Бібліогр.: с. 55 (13 назв). P/1903

158. Петрук С. М. Безпілотні авіаційні комплекси в збройних конфліктах останніх десятиріч / С. М. Петрук // Озброєння та військова техніка. – 2017. - № 1. – С. 44-49. – Бібліогр.: с. 48-49 (10 назв). P/1126

159. Петрук С. М. Науково-методичний апарат підвищення заводозахищеності багатоантенних систем безпілотних авіаційних комплексів у динамічній радіоелектронній обстановці / С. М. Петрук // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 231-232. 711474 В 623

160. Підвищення ефективності функціонування системи обробки інформації та управління безпілотних літальних апаратів на основі застосування модулярної системи числення / В. І. Барсов, Є. О. Сотник, В. О. Жадан [та ін.] // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба : [наук. вид.]. – Х., 2011. – Вип. 3 (29). – С.90-95.

Б 14979 629.7

161. Плахотнюк Е. С. Важность определения наивыгоднейшей центровки беспилотного летательного аппарата для определения максимальной дальности полета / Е. С. Плахотнюк // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 3. – С. 63-66. – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

Р/1903

162. Плахотнюк Є. С. Поліноміальні алгоритми апроксимації математичної моделі траєкторії польоту безпілотного літального апарату / Є. С. Плахотнюк // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 4. – С. 142-146. – Библиогр.: с. 146 (6 назв.).

Р/1903

163. Побудова системи моніторингу місцевості на базі безпілотних літальних апаратів / С. А. Шворов, Д. С. Комарчук, П. Г. Охріменко, Д. В. Чирченко // Збірник наукових праць військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2015. – Вип. № 50. – С.68-73.

Б 17553 355

164. Погудина О. К. Разработка имитационной модели взаимодействия беспилотных летательных аппаратов для исследования возможности совместного полета / О. К. Погудина // Системи обробки інформації : [наук. вид.] / Міноборони, Харк. ун-т Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. - Х. : [ХУПС імені Івана Кожедуба], 2012. - Вип. 7 (105). – С. 140-143.

Б 15630 004

165. Поліщук В. Удосконалення методики воєнно-економічної оцінки ефективності застосування безпілотного літального апарату за комплексом показників для пошуку правопорушника за цілевказанням від радіоелектронного комплексу моніторингу / В. Поліщук // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. - Хмельницький : Вид-во НАДПСУ, 2018. - № 1 (75). – С. 218-230. – Библиогр.: с. 227-228 (12 назв). - (Серія: Військові та технічні науки). 714117 R 355

166. Поспелов Б. Б. Технологія зв'язку з безпілотними літальними апаратами на основі керованих динамічних радіоканалів / Б. Б. Поспелов, О. В. Тоцький // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. - № 3. – С. 63-67.- Библиогр.: с. 67 (16 назв).

Р/1903

167. Приставка П. О. Експериментальний зразок автоматизованої системи пошуку підозрілих об'єктів відео з безпілотного повітряного судна / П. О. Приставка, В. І. Сорокопуд, А. В. Чирков // Системи озброєння і військова техніка. – 2017. - № 2. – С. 26-32. – Бібліогр.: с. 31-32 (17 назв).

P/1903

168. Прокофьев С. Подготовка операторов беспилотных летательных аппаратов / С. Прокофьев // Зарубежное военное обозрение. – 2004. - № 8. – С. 37-43.

P/689

169. Пулеко І. Оцінка впливу геометричного фактора супутникових радіонавігаційних систем на зниження точності навігації безпілотних літальних апаратів / Ігор Пулеко, Микола Медіна // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького : [наук. вид.]. - Хмельницький : Вид-во НАДПСУ, 2016. - № 4(70). – С.240-251. – Бібліогр.: с. 249-250 (10 назв). – (Військові та технічні науки).

P 358897 355

170. Пулеко І. В. Інформаційна технологія навігації малого безпілотного літального апарата за оптичним полем Землі в умовах пропадання сигналів супутникових радіонавігаційних систем / І. В. Пулеко // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. пр. / Міноборони, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова. – Житомир, 2018. - Вип. 15. – С. 118-129. – Бібліогр.: с. 128-129 (10 назв).

714778 В 681

171. Пулеко І. В. Особливості управління військовими мережами на базі малих безпілотних літальних апаратів (FANET) / І. В. Пулеко, П. П. Топольницький, Р. М. Осадчук // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 110-111.

711474 В 623

172. Распознавание БПЛА мультироторного типа с использованием фазовых портретов / Р. Э. Пащенко, В. И. Картунов, Д. О. Цюпак, О. А. Барданова // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2013. - № 4. – С. 68-72.

P/2266

173. Распознавание БПЛА мультироторного типа с использованием фрактальных размерностей / Р. Э. Пащенко, В. М. Илюшко, А. С. Фатеев, Д. О. Цюпак // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2014. - № 1. – С. 156-160.

P/2266

174. Распознавание типа мультироторного БПЛА с использованием формы фазовых портретов / Р. Э. Пащенко, В. К. Иванов, Д. О. Цюпак, И. А. Гергель // Системи озброєння і військова техніка. – 2017. - № 1. – С.143-147. – Библиогр.: с. 147 (7 назв.). P/1903

175. Распознавание типа мультироторного БПЛА с использованием фрактальных размерностей фазовых портретов / Р. Э. Пащенко, В. К. Иванов, Д. О. Цюпак, А. А. Молчанов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2017. - № 2. – С. 99-104. – Библиогр.: с.104 (7 назв.). P/2266

176. Растопчин В. В. Беспилотные авиационные системы / В. В. Растопчин, С. С. Румянцев // Вестник воздушного флота. Аэрокосмическое обозрение. – 2001. - № 2. – С. 78-83. P/777

177. Результати аналізу основних класів безпілотних літальних апаратів для оцінювання можливості їх спільного застосування з армійською авіацією / А. М. Алімпієв, М. І. Ватан, В. В. Тюрін, В. І. Мاسягін // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. - № 1. – С. 6-9. – Бібліогр.: с. 9 (4 назви). P/1903

178. Репало В. П. Ударный беспилотный авиационный комплекс воздушного базирования «Улей» / В. П. Репало // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2014. - № 4. – С.8-13. 68.4.1 / 2014 № 4 (відділ патентної документації)

179. Рогов П. Д. Технології і системи виявлення та протидії безпілотним літальним апаратам щодо захисту військових об'єктів від повітряного тероризму / П. Д. Рогов, Ю. І. Міхєєв // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 111.

711474 В 623

180. Розробка науково-технічних основ системи моніторингу зони надзвичайної ситуації, яка включає доставку автоматизованих пристроїв контролю повітряними безпілотними засобами / В. В. Тютюник, В. Д. Калугін, Л. Ф. Черногор, Р. І. Шевченко // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2014. - № 3. – С. 41-44. P/2266

181. Рома О. М. Основи побудови завадозахищеної радіолінії управління безпілотним літальним апаратом / О. М. Рома, С. В. Василенко // Збірник наукових праць військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К., 2015. – Вип. № 49. – С.97-104.

Б 17552 355

182. Романюк А. В. Задачі управління збором даних моніторингу БПЛА в безпроводових сенсорних мережах / А. В. Романюк // Збірник наукових праць / Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації. – К., 2018. – Вип. 2. – С. 103-112. 712701 В 621.39
183. Романюк А. В. Метод сбора информации мониторинга в беспроводных сенсорных сетях с использованием БПЛА / А. В. Романюк // Збірник наукових праць / Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації. – К., 2018. – Вип. 1. – С. 90-99. Б 18791 В 621.39
184. Рябов Ю. Наблюдатель, ставший солдатом [«Беспилотник» для АТО] / Ю. Рябов // Авиация и время. – 2015. - № 1. – С. 25-27. Р/649
185. Сальник Ю. П. Аналіз технічних характеристик і можливостей безпілотних авіаційних комплексів оперативно-тактичного та тактичного радіуса дії армій розвинених країн / Ю. П. Сальник, І. В. Матала // Військово-технічний збірник : [наук. вид.] / [М-во оборони України, Акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - Львів, 2010. - Вип. 3. – С.70-74. Б 13802 355
186. Самойленко О. В. Обґрунтування технічного обрису комплексу бортового обладнання сучасного безпілотного літального апарата на основі мультиплексної системи управління та контролю інформаційним обміном / О. В. Самойленко, В. Л. Волинець, М. О. Ладик // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Міноборони, Нац. авіац. ун-т. - К. : [ДНДІ авіації] : [ПП "Рябіна"], 2018. - Вип. № 14 (21). – С. 58-63. - Бібліогр.: с. 63 (4 назви). 715715 В 629.7
187. Система автоматизованого управління польотом і корисним навантаженням тактичних безпілотних літальних апаратів / П. П. Ткачук, Ю. П. Сальник, Ю. М. Пащук, І. В. Матала // Військово-технічний збірник / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - Л., 2014. - Вип. № 1 (10). – С.74-78. Б 16683 355
188. Сілков В. І. Експрес-оцінювання технічної досконалості безпілотного літального апарата за його льотними даними / В. І. Сілков, С. В. Жданов, М. І. Делас // Наука і оборона. – 2013. - № 3. – С.45-50. Р/810
189. Сілков В. І. Про показник комплексної оцінки технічної досконалості БПЛА з електричною силовою установкою / В. І. Сілков, С. В. Жданов, А. В. Приймак // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. - № 3. – С. 144-149. – Бібліогр.: с. 149 (8 назв). Р/1903

190. Совенко А. XXI век. В небе – роботы / Андрей Совенко // Авиация и время. – 2016. - № 3. – С. 26-27, 45-46. P/649  
- беспилотные летательные аппараты

191. Современные радиотехнические средства борьбы с беспилотными летательными аппаратами в зоне проведения АТО / М. Н. Ясечко, А. В. Очкуренко, А. А. Ковальчук, Д. В. Максютя // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2015. – Вип. 3. – С.54-57. Б 17494 629.7

192. Соколовський В. В. Проблемні питання та перспективні напрямки боротьби з малорозмірними надлегкими БЛА у внутрішньому збройному конфлікті / В. В. Соколовський, Ю. В. Самсонов // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 4. – С. 32-35. – Бібліогр.: с. 35 (13 назв). P/1903

193. Соловійов О. В. Експериментальні дослідження рівня шуму БПЛА «Стрепет–М» / О. В. Соловійов // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2010. – Вип. 2. – С.36-39. Б 13865 629.7

194. Сотніков О. М. Багатопороговий алгоритм локалізації об'єктів прив'язки кореляційно-екстремальної системи навігації безпілотного літального апарата / О. М. Сотніков, В. А. Таршин, Н. С. Єрьоміна // Системи озброєння і військова техніка. – 2017. - № 1. – С.158-161. – Бібліогр.: с.161 (9 назв). P/1903

195. Средства функционального подавления радиоэлектронных средств малоразмерных беспилотных летательных аппаратов с фокусировкой электромагнитного излучения / А. В. Гомозов, Д. В. Грецких, А. В. Демченко, Н. М. Цикаловский // Космическая техника. Ракетное вооружение = Space technology. Missile armaments : науч.-техн. сб. / Гос. предприятие "Конструкторское бюро "Южное" им. М. К. Янгеля". - Днепр : [ГП "КБ "Южное"], 2018. - Вып. 1 (115). - С. 13-19. - Библиогр.: с. 19 (11 назв). Б 18854 629.7

196. Ставісюк Р. Л. Підвищення заводо захищеності антенної системи безпілотних авіаційних комплексів тактичної ланки управління / Р. Л. Ставісюк, А. В. Родіонов // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 118. 711474 В 623

197. Стасєв Ю. В. Умови побудови радіолінії управління безпілотним літальним апаратом в умовах радіоелектронної протидії / Ю. В. Стасєв, С. С. Серов, В. О. Дядюн // Системи озброєння і військова техніка. – 2018. - № 3. – С. 95-99. – Бібліогр.: с. 97-98 (12 назв). Р/1903
198. Стаховский И. Беспилотная авиация Украины – рождение отрасли / Игорь Стаховский // Авиация и время. – 2017. - № 4. – С. 34-37. Р/649
199. Стешенко П. М. Математична модель для оцінювання ефективності бойового застосування розвідувальних безпілотних авіаційних комплексів / П. М. Стешенко // Озброєння та військова техніка. – 2016. - № 2. – С. 26-29. – Бібліогр.: с. 28-29 (9 назв). Р/1126
200. Стешенко П. М. Методичний підхід до оцінювання ефективності бойового застосування розвідувально-ударних безпілотних авіаційних комплексів класу I / П. М. Стешенко, С. О. Богославець, О. В. Пащенко // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Міноборони, Нац. авіац. ун-т. - К. : [ДНДІ авіації] : [ПП "Рябіна"], 2018. - Вип. № 14 (21). – С. 68-71. - Бібліогр.: с. 71 (8 назв). 715715 В 629.7
201. Стешенко П. М. Методичні особливості оцінювання фінансових витрат у системі вибору альтернативних зразків безпілотних авіаційних комплексів військового призначення / П. М. Стешенко, С. І. Леженін // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / Міноборони, Нац. авіац. ун-т. - К. : [ДНДІ авіації] : [ПП "Рябіна"], 2016. - Вип. № 12 (19). - С. 102-108. Б 18219 629.7
202. Стешенко П. М. Удосконалена методика вибору розвідувальних безпілотних авіаційних комплексів для Збройних Сил України / П. М. Стешенко // Актуальні проблеми проектування, виготовлення і експлуатації озброєння та військової техніки : матеріали всеукр. наук.-техн. конф., 17-19 травня 2017 / Вінницький нац. техн. ун-т. - Вінниця : ВНТУ, 2017. – С.300-302. - Бібліогр.: с. 302 (4 назви). Р 358759 623
203. Стешенко П. М. Щодо особливостей алгоритму комплексного оцінювання бойових можливостей перспективних безпілотних авіаційних комплексів при їх виборі для Збройних Сил України / П. М. Стешенко // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щоріч. наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. / М-во оборони України, Нац. авіац. ун-т, Держ. НДІ авіації. - К., 2015. - Вип. № 11 (18). – С.123-125 Б 17689 629.7

204. Сухаревський О. І. Оцінювання параметрів зон в виявлення безпілотного літального апарату «Орлан-10» радіолокаційними засобами самохідного зенітного ракетного комплексу 9К33МЗ «Оса-АКМ» / О. І. Сухаревський, В. О. Василюк, І. Є. Ряполов // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. - № 4. – С. 13-18. P/1903
205. Техніка авіаційна військової призначеності. Апарати літальні безпілотні. Основні терміни, визначення понять і класифікація : ДСТУ В 7371:2013. – Київ : Держстандарт України, 2013.
206. Тішков С. Ю. Математична модель руху безпілотних літальних апаратів двохвертолітної комбінації з V-образною та роликовою підвісками / С. Ю. Тішков, Д. Г. Васильєв, С. В. Федоряка // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. - № 2. – С. 38-42. – Бібліогр.: с. 42 (4 назви). P/1903
207. Троцишин І. Принципи та методологія активної протидії БПЛА за алгоритмом АКАД / Троцишин Іван // Proceedings of the Eleventh International Scientific-Practical Conference "Internet-Education-Science" IES-2018, 22-25 May, 2018 : [зб. пр.] / Vinnytsia National Technical University, Lublin University of Technology, Academy of Labor, Social Relations and Tourism (et al) . - Vinnytsia : VNTU, 2018. - С. 304-306. Б 18853 004
208. Ударцева Т. Є. Доцільність проведення професійного добору операторів керування безпілотними літальними апаратами / Т. Є. Ударцева // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. - № 1. – С. 186-189. - Бібліогр.: с. 189 (9 назв). P/1903
209. Українець Е. А. Аэродинамические характеристики и характеристики радиолокационной заметности модели беспилотного самолета с преобразуемым крылом / Е. А. Українець // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. - № 3. – С. 157-161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.). P/1903
210. Фещенко А. Л. Застосування безпілотних літальних апаратів у воєнних конфліктах кінця ХХ – початку ХХІ століття : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. іст. наук : [спец.] 20.02.22 "Військова історія" / Фещенко Андрій Леонідович ; Нац. ун-т оборони України. - К., 2011. - 20 с. К 84443 35
211. Харченко О. В. Класифікація та тенденції створення безпілотних літальних апаратів військового призначення / О. В. Харченко, В. В. Кулешин, Ю. В. Коцуренко // Наука і оборона. – 2005. - № 1. – С. 47-54. P/810



212. Харченко О. В. Комплексний аналіз перспектив розвитку військової безпілотної авіації у збройних силах провідних країн світу / О. В. Харченко, С. О. Богославець, Ю. В. Коцуренко // Наука і оборона. – 2013. - № 1. – С. 51-57. P/810
213. Харченко О. В. Розвідувальні безпілотні авіаційні комплекси у єдиній системі повітряного спостереження в Україні / О. В. Харченко, С. О. Богославець // Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації : щорічний наук.-теорет. та наук.-практ. зб. наук. пр. - К., 2013. - Вип. 9 (16). – С. 6-12. – Бібліогр.: с. 12 (9 назв). Б 16395 629.7
214. Хорошко В. О. Метод корекції зображення, отриманого з БПЛА при наявності шумів і завад / В. О. Хорошко, С. В. Калантаєвська // Збірник наукових праць = Collection of Scientific Papers / Міноборони України ; Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації. - К. : [ВІТІ], 2018. - Вип. № 3. - С. 123-130. - Бібліогр.: с. 130 (9 назв). 715123 В 621.39
215. Хорошко В. О. Розпізнавання об'єктів безпілотними літаючими апаратами в умовах протидії / В. О. Хорошко, Ю. Є. Хохлачова, С. В. Паламарчук // Збірник наукових праць = Collection of Scientific Papers / Міноборони України ; Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації. - К. : [ВІТІ], 2017. - Вип. № 4. - С. 91-96. Б 18640 621.39
216. Хрупенко А. М. Обґрунтування необхідності та перспектив створення безпілотних літальних апаратів для використання в Україні / А. М. Хрупенко // Системи озброєння і військова техніка. – 2007. - № 2. – С. 50-52. – Бібліогр.: с. 52 (9 назв). P/1903
217. Чекунов Е. Применение БЛА ВС США в военных конфликтах / Е. Чекунов // Зарубежное военное обозрение. – 2010. - № 7. – С. 53-58. P/689
218. Чепурний В. А. Аналіз тенденцій розвитку та застосування розвідувальних безпілотних літальних апаратів в сучасних мережецентричних та гібридних війнах / В. А. Чепурний, М. В. Бардаков, Г. В. Худов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2015. - № 4. – С. 24-28. P/2266
219. Чернишев М. І. Оцінка точності визначення положення БПЛА різницево-далекомірним методом в рухомій системі пасивної радіолокації зенітних комплексів малої дальності / М. І. Чернишев, В. В. Куценко // Системи озброєння і військова техніка. – 2018. - № 2. – С. 61-66. – Бібліогр.: с. 64-66 (14 назв). P/1903

220. Чигрин Р. М. Спектри обтікання аеродинамічної компоновки БПЛА з крилом прямої та зворотної стріловидності / Р. М. Чигрин // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. - № 1. – С. 141-145. – Бібліогр.: с. 144-145 (8 назв). P/1903

221. Чирков А. В. Пошук підозрілих об'єктів на відео з камери безпілотного літального апарата на основі аналізу гістограм / А. В. Чирков // Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : зб. наук. праць / М-во оборони, Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова. - Житомир, 2016. - Вип. 13. – С. 126-135. Б 18153 681

222. Шовкошитний І. І. Оцінювання ефективності радіоелектронної боротьби з розвідувальними безпілотними літальними апаратами на основі методу нечітких продукцій / І. І. Шовкошитний, В. М. Корольов // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 124. 711474 В 623

223. Щерба А. А. Оцінка параметрів безпілотних авіаційних комплексів військового призначення в інтересах артилерійської розвідки / А. А. Щерба, Т. М. Кравець // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 125. 711474 В 623

224. Щодо доцільності створення окремих ескадрилій безпілотних літальних апаратів / С. О. Нестеренко, А. В. Фомін, М. М. Геращенко, О. О. Ісаченко // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 17-18 трав. 2018 р. / Міноборони, Нац. акад. сухопутних військ ім. гетьмана Петра Сагайдачного. - Л. : НАСВ, 2018. – С. 106. 711474 В 623

\* \* \*

225. Shalyhin A. The UAV flight route optimization by taking into consideration the wind influence / A. Shalyhin, V. Nerubatsky, S. Denysova // Наука і техніка Повітряних Сил збройних Сил України. – 2018. № 3. – С. 20-23. – Бібліогр.: с. 23 (12 назв). P/2266

226. The improvement of the unmanned aerial vehicles control in the conduct of modern wars / Y. Kucherenko, V. Kirvas, D. Fomenko, S. Denysova // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил / Міноборони України. - Х., 2018. - Вип. 4 (58). - С. 43-49. - Бібліогр.: с. 47-48 (14 назв). 715728 В 629.7

# **ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ**

1. Айроян З. А. Мониторинг магистральных нефтепроводов с помощью беспилотных летательных аппаратов [Электронный ресурс] / З. А. Айроян, О. А. Коркишко, Г. В. Сухарев // Инженерный вестник Дона. – 2016. - № 4. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : [http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD\\_164\\_Airoian\\_Korkishko\\_Sukharev.pdf\\_385e799999.pdf](http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_164_Airoian_Korkishko_Sukharev.pdf_385e799999.pdf) (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.
2. Аллилуева Н. Перспективы развития беспилотных летательных аппаратов [Электронный ресурс] / Наталья Аллилуева // Технологии защиты. – 2015. – № 6. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.tzmagazine.ru/jpage.php?uid1=1348&uid2=1474&uid3=1479> (дата звернення 18.01.2019). – Назва з екрана.
3. Ардентов А. А. Алгоритмы вычисления положения и ориентации БПЛА [Электронный ресурс] / А. А. Ардентов, И. Ю. Бесчастный, А. П. Маштаков [и др.] // Программные системы: теория и приложения. – 2012. - № 3. – С. 23-38. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/algoritmy-vychisleniya-polozheniya-i-orientatsii-bpla> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.
4. Ачасова А. Безпілотники – сучасний інструмент для аграрія [Електронний ресурс] / Алла Ачасова // АгроPRO : Клуб Успішних Аграріїв. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://agropro.club/articles/bezpilotniki-suchasnij-instrument-dlya-agrariya/> (дата звернення 17.04.2018). – Назва з екрана.
5. Ачасова А. Дрони. Новини законодавства [Електронний ресурс] / Алла Ачасова // 50° NORTH. – Оpubліковано 09.09.2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/drones-legislation-news-ukraine/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.
6. Ачасова А. Дрони для аграріїв [Електронний ресурс] / Алла Ачасова // 50° NORTH. – Оpubліковано 25.11.2015. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/drones-in-agriculture/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.
7. Ачасова А. Дрони та міжнародне законодавство [Електронний ресурс] / Алла Ачасова // 50° NORTH. – Оpubліковано 27.01.2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/droni-ta-mizhnarodne-zakonodavstvo/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.
8. Ачасова А. Дрони та українське законодавство [Електронний ресурс] / Алла Ачасова // 50° NORTH. – Оpubліковано 13.01.2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/drony-ta-ukrayinske-zakonodavstvo/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

9. Ачасова А. Эффективное использование дронов в сельском хозяйстве: что необходимо? [Электронный ресурс] / Алла Ачасова // 50° NORTH. – Опубликовано 11.12.2015. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <http://www.50northspatial.org/ua/drones-agriculture-issues/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з экрана.
10. Ачасова А. Оценить стан посевов обычной фотозйомкою [Электронный ресурс] / Алла Ачасова // 50° NORTH. – Опубликовано 23.02.2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <http://www.50northspatial.org/ua/otsinka-stanu-posiviv/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з экрана.
11. Беспилотный авиационный комплекс DeViro «Лелека-100» [Электронный ресурс] / Виробничо-Інноваційна компанія DeViro. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <http://uav-ua.com/ukr/leleka-100> (дата звернення 30.07.2018). – Назва з экрана.
12. Беляев В. БПЛА: первое знакомство [Электронный ресурс] / Виктор Беляев // Авиация и время. – 2008. - № 2. – С. 28-32. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/a91a4ffc42c3/2008/%5BAвиация%20и%20Время%5D%20-%202008%2002%20Лайтнинг.pdf> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з экрана.
13. Беспилотная авиационная техника: Разработка. Производство. Поставка [Электронный ресурс] // Российские беспилотники : Russian Drone. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <https://russiandrone.ru/> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з экрана.
14. Беспилотная авиация: терминология, классификация, современное состояние [Электронный ресурс] // Арсенал-Инфо : Техника. Оружие. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <https://arsenal-info.ru/b/book/3398882726/> (дата звернення 11.02.2019). – Назва з экрана.
15. Беспилотные авиационные системы (БАС) [Электронный ресурс] : ICAO CIR 328 AN 190 ИКАО / Международная организация гражданской авиации. – Монреаль, Канада : ИКАО, 2011. – 66 с. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа: <http://www.aerohelp.ru/data/432/Cir328.pdf> (дата звернення 16.04.2018). – Назва з экрана.
16. Беспилотные летательные аппараты для решения задач маркшейдерии и мониторинга открытых горных работ [Электронный ресурс] / В. А. Макаров, Д. А. Бондаренко, И. В. Макаров, К. А. Шрайнер, А. А. Перунов,

Е. В. Труханов // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 23 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/bespilotnye-letatelnye-apparaty-dlya-resheniya-zadach-marksheyderii-i-monitoringa-otkrytykh-gornyx/> (дата звернення 15.08.2018). – Назва з экрана.

17. Беспилотные системы [Электронный ресурс] / RUVSA : Russian Unmanned Vehicle Systems Association // Независимые беспилотные системы. – 2017. – 26 сентября. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://ruvsa.com/> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з экрана.

18. Беспилотный летательный аппарат [Электронный ресурс] // Википедия : Свободная энциклопедия. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : [https://ru.wikipedia.org/wiki/Беспилотный\\_летательный\\_аппарат](https://ru.wikipedia.org/wiki/Беспилотный_летательный_аппарат) (дата звернення 18.01.2019). – Назва з экрана.

19. Беспилотный летательный аппарат БПЛА (дрон) [Электронный ресурс] // TADVISER. – 2018. – 2 июля. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://www.tadviser.ru/> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з экрана.

20. Беспилотный летательный аппарат Elbit Hermes 900 (Израиль) [Электронный ресурс] : Elbit Hermes 900 – израильский всепогодный тактический беспилотный летательный аппарат // Экономические новости. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://enovosty.com/armiya/full/556-bespilotnyj-letatelnyj-apparat-elbit-hermes-900-izrail> (дата звернення 13.09.2018). – Назва з экрана.

21. Беспилотный летательный аппарат EMT Luna X-2000 (Германия) [Электронный ресурс] : Luna X-2000 – немецкий беспилотный летательный аппарат, предназначенный для ближней разведки // Экономические новости. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://enovosty.com/armiya/full/624-bespilotnyj-letatelnyj-apparat-emt-luna-x-2000-germaniya> (дата звернення 13.09.2018). – Назва з экрана.

22. Беспилотный летательный аппарат «Кажан-1» [Электронный ресурс] : «Кажан-1» - украинский беспилотный комплекс воздушного наблюдения для дистанционного видеонаблюдения местности в реальном масштабе времени и фоторазведки / ООО НВП «Укртехно-Атом» // Экономические новости. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://enovosty.com/armiya/full/715-bespilotnyj-letatelnyj-apparat-kazhan-1> (дата звернення 13.09.2018). – Назва з экрана.

23. Беспилотный летательный аппарат контейнерного старта "СОКОЛ-2" [Электронный ресурс] // ГП «Государственное киевское конструкторское

бюро «ЛУЧ». – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://www.luch.kiev.ua/ru/produktsiya/aviatsionnye-sposoby-porazheniya/bespilotnyj-letatelnyj-apparat-kontejnernogo-starta-sokol-2> (дата звернення 13.02.2019). – Назва з экрана.

24. Беспилотный летательный аппарат KZO (Германия) [Электронный ресурс] : KZO – "Kleinfluggerät Zielortung" – немецкий оперативно-тактический беспилотный летательный аппарат // Экономические новости. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://enovosty.com/armiya/full/584-bespilotnyj-letatelnyj-apparat-kzo-germaniya> (дата звернення 13.09.2018). – Назва з экрана.

25. Беспилотный летательный аппарат «Viper SM3» [Электронный ресурс] : // Экономические новости. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://enovosty.com/armiya/full/236-bespilotnyj-letatelnyj-apparat-viper-sm3> (дата звернення 13.09.2018). – Назва з экрана.

Для потребностей предприятий нефтегазовой сферы, тяжелой промышленности, а также в помощь МЧС, природоохранным предприятиям, владельцам охотничьих и рыбных хозяйств, сельхозугодий.

26. Боев Н. М. Анализ радиолиний связи с беспилотными летательными аппаратами [Электронный ресурс] / Н. М. Боев // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 8 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/analiz-radioliniy-svyazi-s-bespilotnymi-letatelnyimi-apparatami/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з экрана.

27. Боев Н. М. Построение систем связи беспилотных летательных аппаратов для передачи информации на большие расстояния [Электронный ресурс] / Н. М. Боев, П. В. Шаршавин, И. В. Нигруца // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 8 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/postroenie-sistem-svyazi-bespilotnykh-letatelnykh-apparatov-dlya-peredachi-informatsii-na-bolshie-ra/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з экрана.

28. Борисенко В. В. Перспективы применения беспилотных летательных аппаратов для проведения аэрологических наблюдений [Электронный ресурс] / В. В. Борисенко, Е. А. Борисенко // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2017. - № 13, т. 2. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-primeneniya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-dlya-provedeniya-aerologicheskikh-nablyudeniy> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з экрана.

29. Бюджетные квадрокоптеры для видеосъемки [Электронный ресурс] // QUADRONE : Все о коптерах! – Электрон. текст. дані. – Режим доступа :

<https://quadrone.ru/blog/stati/byudzhetye-kvadrokoptery-dlya-videosemki> (дата звернення 17.08.2018). – Назва з екрана.

30. Возможности обработки и анализа данных сверхлёгкого БПЛА SenseFly eBee в лесном хозяйстве [Электронный ресурс] / Г. А. Галецкая, М. В. Вьюнов, С. В. Железова, С. И. Завалишин // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2015. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/vozmozhnosti-obrabotki-i-analiza-dannyh-verhlyogkogo-bpla-sensefly-ebee-v-lesnom-hozyaystve> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

31. Воронов В. Комплексная система мониторинга объектов ОАО "Газпром" с помощью БЛА [Электронный ресурс] / Владимир Воронов // UAV.RU : Беспилотная авиация. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://www.uav.ru/articles/KSKM.pdf> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.

32. Головкин Д. Н. Перспективы применения турбовинтовых двигателей на беспилотных летательных аппаратах [Электронный ресурс] / Д. Н. Головкин, А. В. Устюгов, М. В. Кубриков // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. – Вып. 11, т. 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-primeneniya-turbovintovyh-dvigately-na-bespilotnyh-letatelnyh-apparatah> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з екрана.

33. Грекова Л. Ю. До питання правового регулювання використання безпілотних літальних апаратів в Україні [Электронный ресурс] / Л. Ю. Грекова, Ю. О. Демченко // Молодий вчений. – 2018. - № 4 (56). – С. 56-60. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2018/4/14.pdf> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

34. Заверткин С. А. Маркшейдерское обеспечение с высоты птичьего полета [Электронный ресурс] / С. А. Заверткин // Уголь. – 2017. – Май. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/marksheyderskoe-obespechenie-s-vysoty-ptichiego-poleta> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

35. Зинченко О. Н. Беспилотный летательный аппарат: применение в целях аэрофотосъемки для картографирования [Электронный ресурс] / О. Н. Зинченко // Ракурс: программные решения в области геоинформатики, цифровой фотограмметрии и дистанционного зондирования. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://www.racurs.ru/?page=681> (дата звернення 11.02.2019). – Назва з екрана.



36. Зосимов А. Г. Альтернативная гибридная силовая установка системы привода воздушного винта беспилотного самолета [Электронный ресурс] / А. Г. Зосимов, А. Н. Емельянов, Д. А. Идиятулин // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2017. – Вып. 13, т. 2. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/alternativnaya-gibridnaya-silovaya-ustanovka-sistemy-privoda-vozdushnogo-vinta-bespilotnogo-samoleta> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.
37. Зуєва В. О. Особливості правового регулювання використання БПЛА в Україні: вітчизняний та зарубіжний досвід [Електронний ресурс] / В. О. Зуєва, К. В. Турченко // «АЕРО-2016. Повітряне і космічне право» : всеукраїнська конференція молодих учених і студентів. – Електрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/24827> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.
38. Инновационные беспилотные мультироторные вертолеты и воздушная фото и видео съемка [Электронный ресурс] // RUS AERO LAB. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://www.aerolab.ru/products.html> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з екрана.
39. Калашников А. А. Применение беспилотных летательных аппаратов при тушении лесных пожаров (на примере Самарской области) [Электронный ресурс] / А. А. Калашников // Academy. – 2018. - № 12. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-pri-tushenii-lesnyh-pozharov-na-primere-samarskoy-oblasti> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.
40. Карякин В. В. Беспилотные летательные аппараты – новая реальность войны [Электронный ресурс] / В. В. Карякин // Проблемы национальной стратегии. – 2015. - № 3. – С. 130-145. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : [https://riss.ru/images/pdf/journal/2015/3/10\\_.pdf](https://riss.ru/images/pdf/journal/2015/3/10_.pdf) (дата звернення 13.02.2019). – Назва з екрана.
41. КБ «Взлет» разработало многоцелевой беспилотный комплекс ММБК «СКИФ-1» [Электронный ресурс] // Военный информатор. – 30 травня 2013. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://military-informant.com/airforca/1-sp-1321414440.html> (дата звернення 21.01.2019). – Назва з екрана.
42. Квадрокоптер – что это такое и как работает [Электронный ресурс] // QUADRONE : Все о коптерах! – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://quadrone.ru/blog/stati/kvadrakopter-chto-eto-takoe-i-kak-rabotaet> (дата звернення 17.08.2018). – Назва з екрана.

43. Кедров И. Крылатые "хищники" Пентагона [Электронный ресурс] / Илья Кедров // Армейский вестник : Интернет-журнал об армии, вооружении и технике. – 2011. – 24 января. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://army-news.ru/2011/01/krylatye-xishhniki-pentagona/> (дата звернення 14.02.2019). – Назва з екрана.
44. Кежов А. А. Организационно-правовое обеспечение беспилотных комплексов в системе МВД России [Электронный ресурс] / А. А. Кежов, Ю. А. Грачёв, И. В. Степанов // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsionno-pravovoe-obespechenie-bespilotnyh-kompleksov-v-sisteme-mvd-rossii> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.
45. Климовский Д. А. Разработка стартового устройства для беспилотного летательного аппарата [Электронный ресурс] / Д. А. Климовский, Е. Д. Крылов, А. В. Шатов // Решетневский чтения. – 2011. – Вып. 15, т. 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-startovogo-ustroystva-dlya-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.
46. Клочков В. В. Методы прогнозирования спроса на беспилотные летательные аппараты и работы по воздушному патрулированию [Электронный ресурс] / В. В. Клочков, А. К. Никитова // Проблемы прогнозирования. – 2007. - № 6. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-prognozirovaniya-sprosa-na-bespilotnye-letatelnye-apparaty-i-raboty-po-vozdushnomu-patrulirovaniyu> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.
47. Колесникова К. М. Перспективы развития беспилотных вертолетов [Электронный ресурс] / К. М. Колесникова // Российские беспилотники : Russian Drone. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://russiandrone.ru/publications/perspektivy-razvitiya-bespilotnykh-vertoletov/> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з екрана.
48. Колтунова Е. В. Солнечная энергоустановка для беспилотного летательного аппарата [Электронный ресурс] / Е. В. Колтунова, М. В. Краев // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2010. - № 6, т. 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/solnechnaya-energoustanovka-dlya-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.

49. Коптев С. В. О возможностях применения беспилотных летательных аппаратов в лесохозяйственной практике [Электронный ресурс] / С. В. Коптев, О. В. Скуднева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. - № 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/o-vozmozhnostyah-primeneniya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-v-lesohozyaystvennoy-praktike> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з екрана.
50. Костюк А. С. Особенности аэрофотосъемки со сверхлегких беспилотных летательных аппаратов [Электронный ресурс] / А. С. Костюк // Омский научный вестник. – 2011. - № 1 (104). – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-aerofotosemki-so-verhlegkih-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.
51. Логинов А. А. Актуальность использования беспилотных летательных аппаратов / А. А. Логинов, А. А. Хван, В. М. Мусонов // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. - Вып. 11, т. 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnostispolzovaniya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з екрана.
52. Макаров И. В. Имитационное моделирование полёта комплекса беспилотного летательного аппарата [Электронный ресурс] / И. В. Макаров // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 7 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/imitatsionnoe-modelirovanie-polyeta-kompleksa-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.
53. Макаров И. В. Комплекс управления беспилотными летательными аппаратами для дистанционного зондирования земли [Электронный ресурс] / И. В. Макаров, В. И. Кокорин // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 7 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/kompleks-upravleniya-bespilotnymi-letatel'nymi-apparatami-dlya-distantsionnogo-zondirovaniya-zemli/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.
54. Макаров И. В. Организация информационно-телеметрического обеспечения для средств самодиагностики и мониторинга жизненного цикла изделия на базе унифицированного комплекса управления беспилотными летательными аппаратами [Электронный ресурс] / И. В. Макаров // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 8 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/organizatsiya-informatsionno-telemetricheskogo-obespecheniya-dlya-sredstv-samodiagnostiki-i-monitori/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.

55. Макаров И. В. Оценка пропускной способности системы связи беспилотного летательного аппарата для решения задач управления [Электронный ресурс] / И. В. Макаров // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 8 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/otsenka-propusknoy-sposobnosti-sistemy-svyazi-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata-dlya-resheniya-zadach/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.

56. Макаров И. В. Применение спутниковых навигационных систем в системе управления беспилотного летательного аппарата для задач дистанционного зондирования земли [Электронный ресурс] / И. В. Макаров // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 8 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://uav-siberia.com/news/primenenie-sputnikovykh-navigatsionnykh-sistem-v-sisteme-upravleniya-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.

57. Матийчик М. Беспилотники Национального авиационного университета [Электронный ресурс] : Історія і сьогодення / Михаил Матийчик. – К. : Национальный авиационный университет, 2011. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://nau.edu.ua/ua/menu/science/naukovi-rozrobki/bezpilotniki-nacjonalnogo-aviacijnogo-universitetu-istoriya-i-sogodennya.html> (дата звернення 17.04.2018). – Назва з екрана.

58. Мониторинг посевов озимой пшеницы с применением беспилотной аэрофотосъёмки и оптического датчика GreenSeeker® RT200 [Электронный ресурс] / С. В. Железова, А. А. Ананьев, М. В. Вьюнов, Е. В. Березовский // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2016. - № 6. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/monitoring-posevov-ozimoy-pshenitsy-s-primeneniem-bespilotnoy-aerofotosyomki-i-opticheskogo-datchika-greenseeker-rt200> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

59. Неверова А. Р. Использование беспилотных летательных аппаратов в кадастре, землеустройстве и градостроительстве [Электронный ресурс] / А. Р. Неверова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-v-kadastre-zemleustroystve-i-gradostroitelstve> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

60. Неверова А. Р. Применение сверхлегких БПЛА в землеустроительном картографировании [Электронный ресурс] / А. Р. Неверова, Б. Н. Олзоев // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа :

<https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-sverhlegkih-bpla-v-zemleustroitelnom-kartografirovanii> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

61. Обзор агродронов украинского производства. Часть 1 [Электронный ресурс] // SMARTFarming. – 30 листопада 2017. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://smartfarming.ua/ua-blog/obzor-agrodronov-ukrainskogo-proizvodstva-chast-1> (дата звернення 15.01.2019). – Назва з екрана.

62. Особенности классификации БПЛА самолетного типа [Электронный ресурс] / Н. С. Сенюшкин, Р. Р. Ямалиев, Д. В. Усов, М. А. Мураева // Молодой ученый. – 2010. - № 11, т. 1. – С.65-68 : рис. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://moluch.ru/archive/22/2272/> (дата звернення 13.04.2018). – Назва з екрана.

63. Первый полет «Орлана» [Электронный ресурс] : Компания «Лимб» успешно завершила испытания комплексов аэрофотосъемки на базе БПЛА «Орлан-10» // Строительный еженедельник. – 2012. - № 8-9 (503). – С. 16-17. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://asninfo.ru/magazines/pdf-version/503-spb> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

64. Перспективы использования беспилотных летательных аппаратов в инновационных проектах [Электронный ресурс] / Т. Д. Хуснутдинов, А. В. Щербакова, П. А. Комарова [и др.] // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2017. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-ispolzovaniya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-v-innovatsionnyh-proektah> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

65. Перспективы развития квадрокоптеров в России и мире в 2017-2018 годах [Электронный ресурс] // QUADRONE : Все о коптерах! – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://quadrone.ru/blog/stati/perspektivy-razvitiya-kvadrokopterov-v-rossii-i-mire-v-2017-2018-godakh> (дата звернення 17.08.2018). – Назва з екрана.

66. Петров М. В. Практический опыт использования БПЛА Swinglet производства компании SenseFly (Швейцария) [Начало] [Электронный ресурс] / М. В. Петров // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2013. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/prakticheskiy-opyt-ispolzovaniya-bpla-swinglet-proizvodstva-kompanii-sensefly-shveysariya-1> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

67. Петров М. В. Практический опыт использования БПЛА Swinglet производства компании SenseFly (Швейцария) [Окончание] [Электронный ресурс] / М. В. Петров // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2013. – Електрон. текст.

дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/prakticheskiy-opyt-ispolzovaniya-bpla-swinglet-proizvodstva-kompanii-sensefly-shveytsariya-2> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

68. Погорелов В. А. Перспективы применения беспилотных летательных аппаратов в строительстве [Электронный ресурс] / В. А. Погорелов // Инженерный вестник Дона. – 2016. – № 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : [http://ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD\\_61\\_Pogorelov.pdf\\_d7b40d7df9.pdf](http://ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_61_Pogorelov.pdf_d7b40d7df9.pdf) (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

69. Попов В. А. Ударные БЛА США [Электронный ресурс] / В. А. Попов // Беспилотные летательные аппараты. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://bp-la.ru/udarnye-bla-ssha/> (дата звернення 13.02.2019). – Назва з екрана.

70. Применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в технологии точного земледелия [Электронный ресурс] / Ю. В. Шумилов, Р. Ю. Данилов, И. А. Костенко [и др.] // Молодой ученый. – 2015. – № 9.2. – С. 146-147. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://moluch.ru/archive/89/18390/> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

71. Легка Ю. Программы для обработки снимков з БПЛА. Обзор [Электронный ресурс] /Юлія Легка, Алексей Бородулин // 50° NORTH. – Опубликовано 08.10.2018. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/uav-image-processing-software-photogrammetry/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

72. Прокофьев С. Подготовка операторов беспилотных летательных аппаратов / С. Прокофьев // Pentagonus. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://pentagonus.ru/publ/15-1-0-297> (дата звернення 14.02.2019). – Назва з екрана.

73. Прохоров Д. О. Создание цифровой модели породного отвала угольной шахты на основе съемки беспилотным летательным аппаратом [Электронный ресурс] / Д. О. Прохоров // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2018. – Вып. 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/sozdanie-tsifrovoy-modeli-porodnogo-otvala-ugolnoy-shahty-na-osnove-semki-bespilotnym-letatelnyim-apparatom> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

74. Путеводитель по беспилотникам [Электронный ресурс] : Фрагменты отдельных глав из книги английского писателя, историка военной техники Мартина Догерти «Дроны. Первый иллюстрированный путеводитель по

БПЛА». – М.: ГрандМастер, 2017 // Наука и жизнь. – 2017. - № 7. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://www.nkj.ru/archive/articles/31730/> (дата звернення 31.10.2018). – Назва з экрана.

75. Пучков А. В. Анализ навигационного оборудования, обеспечивающего посадку беспилотных летательных аппаратов / А. В. Пучков, С. А. Алдаев, Г. М. Гринберг // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. - Вып. 11, т. 2. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-navigatsionnogo-oborudovaniya-obespechivayuschego-posadku-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з экрана.

76. Пчелин И. Л. Разработка БПЛА для поисково-спасательных операций и переброски грузов [Электронный ресурс] / И. Л. Пчелин, Е. А. Нартов // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2013. - Вып. 9, т. 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-bpla-dlya-poiskovo-spasatelnyh-operatsiy-i-perebroski-gruzov> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з экрана.

77. Резник С. Опыт применения БПЛА Вооруженными Силами Украины [Электронный ресурс] / Семен Резник // "Газета 2000". – 26 сентября - 2 октября 2014. – № 39 (715). – Электрон. текст. дані // Милитари Ревю. – 7.04.2015. – Режим доступа : <https://militaryreview.su/362-opyt-primeneniya-bpla-vooruzhennymi-silami-ukrainy.html> (дата звернення 13.02.2019). – Назва з экрана.

78. Россия разрабатывает БПЛА на основе СУ-57 [Электронный ресурс] : ОАО «Компания «Сухой» разрабатывает беспилотник на базе СУ-57 // ИА REX : Информационное агентство. – 27 июня 2018. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://www.iarex.ru/news/58529.html> (дата звернення 22.01.2019). – Назва з экрана.

79. Ростопчин В. В. Беспилотные авиационные системы в вооруженных конфликтах [Электронный ресурс] / В. В. Ростопчин. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : <http://www.avia.ru/aut/12> (дата звернення 13.04.2018). – Назва з экрана.

80. Ростопчин В. В. Применение беспилотных летательных аппаратов в борьбе с распространением наркотических веществ [Электронный ресурс] / В. В. Ростопчин, С. И. Федин // UAV.RU : Беспилотная авиация. – Электрон. текст. дані. – Режим доступа : [http://www.uav.ru/articles/uav\\_anti\\_drugs.pdf](http://www.uav.ru/articles/uav_anti_drugs.pdf) (дата звернення 12.02.2019). – Назва з экрана.

81. Рынок беспилотных летательных аппаратов / дронов (БПЛА) в России и в мире [Электронный ресурс] // JSON.TV. – Электрон. текст. дані. – Режим

доступу : [http://json.tv/ict\\_telecom\\_analytics\\_view/mirovoy-rynok-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-dronov-i-perspektivy-v-rossii-20161121111941](http://json.tv/ict_telecom_analytics_view/mirovoy-rynok-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-dronov-i-perspektivy-v-rossii-20161121111941) (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

82. Самый быстрый квадрокоптер в мире: мировой рекорд скорости [Электронный ресурс] // QUADRONE : Все о коптерах! – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://quadrone.ru/blog/stati/samyj-bystryj-kvadrokopter-v-mire-mirovoj-rekord-skorosti> (дата звернення 17.08.2018). – Назва з екрана.

83. Самый грузоподъемный квадрокоптер [Электронный ресурс] // QUADRONE : Все о коптерах! – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://quadrone.ru/blog/stati/samyj-gruzopodyomnyj-kvadrokopter-> (дата звернення 17.08.2018). – Назва з екрана.

84. Седов А. Обзор сфер использования БПЛА в повседневном житті [Электронный ресурс] / Аркадій Седов // 50° NORTH. – Опубликовано 13.05.2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/uavs-everyday-life/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

85. Седов А. Советы дронаводам-новичкам [Электронный ресурс] / Аркадій Седов // 50° NORTH. – Опубликовано 31.07.2017. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/tips-getting-started-with-drones/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

86. Семенова Л. Л. Современные методы навигации беспилотных летательных аппаратов [Электронный ресурс] / Л. Л. Семенова // Наука и образование сегодня. – 2018. - № 4. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-metody-navigatsii-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з екрана.

87. Сенюшкин Н. С. Применение композиционных материалов в конструкции БПЛА [Электронный ресурс] / Н. С. Сенюшкин, Р. Р. Ямалиев, Л. Р. Ялчибаева // Молодой ученый. – 2011. - № 4, т. 1. – С.59-61. – Библиогр.: 2 назв. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://moluch.ru/archive/27/> (дата звернення 13.04.2018). – Назва з екрана.

88. SmartFarming представила лінійку сільськогосподарських безпілотників [Электронный ресурс] // SuperAgronom.Com : Головний сайт для агрономів. – 23 жовтня 2017. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://superagronom.com/news/2394-smartfarming-predstavila-naybilshu-v-ukrayini-liniyku-silskogospodarskih-bezpilotnikov> (дата звернення 15.01.2019). – Назва з екрана.



89. Смірнов Я. Дрони в агробізнесі [Електронний ресурс] / Ярослав Смірнов // 50° NORTH. – Опубліковано 25.09.2017. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.50northspatial.org/ua/agriculture-business-drones/> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

90. Степанов Д. Н. Методики сопоставления особых точек в задаче визуальной навигации БПЛА [Електронний ресурс] / Д. Н. Степанов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2015. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/metodiki-sopostavleniya-osobyh-tochek-v-zadache-vizualnoy-navigatsii-bpla> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

91. Степанов Д. Н. Методы и алгоритмы определения положения и ориентации беспилотного летательного аппарата с применением бортовых видеокамер [Електронний ресурс] / Д. Н. Степанов // Программные продукты и системы. – 2014. - № 1. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-i-algoritmy-opredeleniya-polozheniya-i-orientatsii-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata-s-primeneniem-bortovyh-videokamer> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

92. Степанов Д. Н. Параллельная программная система для проведения полунатурных экспериментов по визуальной навигации беспилотных летательных аппаратов [Електронний ресурс] / Д. Н. Степанов // Программные системы: теория и приложения. – 2016. - № 4. – С. 287-303. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/parallelnaya-programmnaya-sistema-dlya-provedeniya-polunaturnyh-eksperimentov-po-vizualnoy-navigatsii-bespilotnyh-letatelnyh> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

93. Сулейманов Т. И. Информационный метод калибровки и валидации спутниковых данных с помощью беспилотных летательных аппаратов [Електронний ресурс] / Т. И. Сулейманов, И. Э. Мамедов // Научные технологии в космических исследованиях Земли. – 2017. – Т. 9, № 5. – С. 19-24. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnyy-metod-kalibrovki-i-validatsii-sputnikovyh-dannyh-s-pomoschyu-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

94. Тайлаков О. В. Особенности фотограмметрической обработки аэрофотоснимков открытого угольного склада при использовании беспилотных летательных аппаратов [Електронний ресурс] / О. В. Тайлаков, Д. С. Коровин // Вестник Кузбасского государственного технического

университета. – 2016. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-fotogrammetricheskoy-obrabotki-aerofotosnimkov-otkrytogo-ugolnogo-sklada-pri-ispolzovanii-bespilotnyh-letatelnyh> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

95. Таранцев А. А. Модель применения беспилотных летательных аппаратов в целях тушения крупных лесных пожаров в зоне применения наземных сил и средств [Электронный ресурс] / А. А. Таранцев, Ю. И. Чикитов // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. – 2016. – № 2. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/model-primeneniya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-v-tselyah-tusheniya-krupnyh-lesnyh-pozharov-v-zone-primeneniya-nazemnyh-sil-i-sredstv> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.

96. Теодорович Н. Н. Способы обнаружения и борьбы с малогабаритными беспилотными летательными аппаратами [Электронный ресурс] / Н. Н. Теодорович, С. М. Строгонова, П. С. Абрамов // Интернет журнал Науковедение. – 2017. – Т. 9, № 1. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/sposoby-obnaruzheniya-i-borby-s-malogabaritnymi-bespilotnymi-letatelnyimi-apparatami> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.

97. Тищенко И. П. Разработка системы моделирования автономного полета беспилотного летательного аппарата [Электронный ресурс] / И. П. Тищенко, Д. Н. Степанов, В. П. Фраленко // Программные системы: теория и приложения. – 2012. - № 3. – С. 3-21. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-sistemy-modelirovaniya-avtonomnogo-poleta-bespilotnogo-letatel'nogo-apparata> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.

98. Толубко В. Б. Беспилотные аппараты [Электронный ресурс] / В. Б. Толубко // Уголок неба : Авиационная энциклопедия. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://www.airwar.ru/bpla.html> (дата звернення 12.04.2018). – Назва з екрана.

Проанализированы БПЛА, созданные в разные годы в различных странах мира (СССР, Россия, Украина, Белоруссия, США, Великобритания, Франция, Германия, Италия, Канада, Китай, Израиль, Австралия, Австрия, Бельгия, Болгария, Тунис, ОАЭ, Швейцария, Швеция, Аргентина) различного назначения. Приведены технические характеристики и возможности применения.

99. Украина начинает строить собственные ударные беспилотники [Электронный ресурс] : Боевые дроны будут производить на АНТК

«Антонова» // Сегодня. – 2016. – 26 января. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://www.segodnya.ua/ukraine/ukraina-nachinaet-stroit-sobstvennye-udarnye-bespilotniki-686159.html> (дата звернення 13.02.2019). – Назва з екрана.

100. Українські безпілотники показали на виставці в ОАЕ [Електронний ресурс] // УНІАН : Інформаційне агентство. – 2018. – 07 березня. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://economics.unian.ua/industry/10034747-ukrajinski-bezpilotniki-pokazali-na-vistavci-v-oae-foto.html> (дата звернення 15.01.2019). – Назва з екрана.

101. Улучшения для вашего DJI Inspire 1 [Електронний ресурс] // QUADRONE : Все о коптерах! – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://quadrone.ru/blog/stati/uluchsheniya-dlya-vashego-dji-inspire-1> (дата звернення 17.08.2018). – Назва з екрана.

102. Федосеева Н. А. Перспективные области применения беспилотных летательных аппаратов [Електронний ресурс] / Н. А. Федосеева, М. В. Загвоздкин // Научный журнал. – 2017. - № 9. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivnye-oblasti-primeneniya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.

103. Хавроничев Д. Ударные БПЛА США – настоящее и будущее [Електронний ресурс] / Дмитрий Хавроничев // Армейский вестник : Интернет-журнал об армии, вооружении и технике. – 2011. – 24 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://army-news.ru/2011/03/udarnye-bpla-ssha/> (дата звернення 13.02.2019). – Назва з екрана.

104. Хорошко А. Ю. Создание конфигурируемой системы автоматического управления в составе унифицированного комплекса управления беспилотными летательными аппаратами [Електронний ресурс] / А. Ю. Хорошко, И. В. Макаров // Автономные аэрокосмические системы. – 2017. – 7 марта. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://uav-siberia.com/news/sozдание-konfiguriruемой-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-v-sostave-unifitsirovannogo-kompleksa/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.

105. Церна И. Состояние и регулирование международного рынка беспилотных летательных аппаратов [Електронний ресурс] / Ивета Церна // Актуальные проблемы экономики и права. – 2016. - № 3. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/sostoyanie-i-regulirovanie-mezhdunarodnogo-rynka-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 12.02.2019). – Назва з екрана.

106. Чугунова С. В. Исследование рынка беспилотных летательных аппаратов России [Электронный ресурс] / С. В. Чугунова, О. В. Шеметова // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2017. - № 13, т. 3. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-rynka-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-rossii> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з екрана.
107. Ширяев Н. А. Развитие беспилотных летательных аппаратов [Электронный ресурс] / Н. А. Ширяев, Ю. В. Водолажская // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. – 2016. - № 1, т. 2. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov> (дата звернення 06.03.2019). – Назва з екрана.
108. Шихмагомедова С. М. Использование беспилотных летательных аппаратов в нефтегазовой отрасли [Электронный ресурс] / С. М. Шихмагомедова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – Вып. 6 (60). – Ч. 2. – С. 48-50. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://research-journal.org/geology/ispolzovanie-bespilotnyx-letatelnyx-apparatov-v-neftegazovoj-otrasli/> (дата звернення 28.08.2018). – Назва з екрана.
109. Щербаков В. Старт из-под воды и с палубы [Электронный ресурс] : Тенденции развития морских беспилотников / Владимир Щербаков // FLOT. – 22.01.10. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://flot.com/science/aviation/seadronestendency.htm> (дата звернення 14.02.2019). – Назва з екрана.
110. Эксперт: беспилотники «Скат» и «Охотник» смогут в перспективе действовать в одной «стае» [Электронный ресурс] // ТАСС : Информационное агентство. – 11 сентября 2018. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://tass.ru/armiya-i-opk/5552094> (дата звернення 22.01.2019). – Назва з екрана.
111. Юринець Ю. Л. Правовий статус безпілотних літальних апаратів [Электронный ресурс] / Ю. Л. Юринець, І. І. Романович // «АЕРО – 2017. Повітряне і космічне право» : матеріали Всеукраїнської конференції молодих учених і студентів. – Электрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/31654> (дата звернення 27.03.2019). – Назва з екрана.

112. Bento M. Unmanned aerial vehscles: an overview [Електронний ресурс] / Maria de Fatima Bento // Inside GNSS. – 2008. – January/February. – P. 54-61. – References: p. 61 (25 titles). – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <http://insidegnss.com/auto/janfeb08-wp.pdf> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з екрана.
113. Supercam [Електронний ресурс] : материал из Википедии – свободной энциклопедии // Википедия. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Supercam> (дата звернення 14.11.2018). – Назва з екрана.
114. Unmanned Aircraft Systems (UAS) [Електронний ресурс] // AeroVironment. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://www.avinc.com/uas> (дата звернення 25.01.2019). – Назва з екрана.
115. Unmanned aerial vehicle [Електронний ресурс] // Wikipedia : The Free Encyclopedia. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : [https://en.wikipedia.org/wiki/Unmanned\\_aerial\\_vehicle](https://en.wikipedia.org/wiki/Unmanned_aerial_vehicle) (дата звернення 25.01.2019). – Назва з екрана.
116. Wierzbicki D. Assesment of the influence of UAV image quality on the orthophoto production [Електронний ресурс] / D. Wierzbicki, M. Kedzierski, A. Fryskowska ; International Society for Photogrammetry and Remote Sensing. – International Conference on Unmanned Aerial Vehicles in Geomatics, 30 Aug–02 Sep 2015, Toronto, Canada // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. – 2015 – Vol. XL-1/W4. – P. 1-8. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу : <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XL-1-W4/1/2015/> (дата звернення 16.08.2018). – Назва з екрана.

*Науково-допоміжний бібліографічний покажчик  
за 2000-2019 рр.*

**БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ТА  
БЕЗПЛОТНІ АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ**

Автор-укладач ЛУГОВСЬКА А. В.