

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА
БІБЛІОТЕКА

ДЕМІДОВ
БОРИС ОЛЕКСІЙОВИЧ

До 80-річчя від дня народження

Бібліографічний покажчик

Харків
2017

УДК 012
ББК 91
Д30

Укладачі: Н. В. Марищук, А. М. Шуйська

Відповідальний редактор: Т. Г. Ярош

Науковий редактор: Є. М. Дроб, канд. техн. наук

Д30 Демідов Борис Олексійович (до 80-річчя від дня народження)
бібліогр. показчик / Бібліотека Харків. нац. ун-т Повітряних Сил
ім. І. Кожедуба ; [уклад.: Н. В. Марищук, А. М. Шуйська ; відп.
ред. Т. Г. Ярош]. – Харків : ХНУПС ім. І. Кожедуба, 2017. –
61 с. – (Наукова спадщина університету. Видатні імена).

У бібліографічному показчику висвітлені основні етапи життя, науково-дослідна та педагогічна діяльність доктора технічних наук, професора, провідного наукового співробітника Наукового центру Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, вченого в галузі науково-технічного супроводження, випробувань та контролю якості озброєння і військової техніки, національної військової, економічної та інформаційної безпеки, Бориса Олексійовича Демідова. Видання буде цікавим викладачам, ад'юнктам, курсантам, науковим співробітникам, а також фахівцям військової галузі.

УДК012
ББК91

Передмова

Бібліографічний покажчик присвячено доктору технічних наук, професору, провідному науковому співробітнику Наукового центру Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба Борису Олексійовичу Демідову.

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, підручники, навчальні посібники, наукові статті, фотоматеріали. Представлені у списку опублікованих праць джерела охоплюють період із 1965 по 2017 рр. Матеріал розташовано у хронологічній послідовності, а в межах кожного року – за алфавітом публікацій.

Видання містить іменний покажчик співавторів праць.

Всі бібліографічні описи виконано мовою оригіналу відповідно до ДСТУ 7.1:2006, запровадженого в дію в Україні 01.07.2007 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила». Слова та словосполучення скорочено відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою».

Бібліографічний покажчик буде цікавий викладачам, ад'юнктам, курсантам, науковим співробітникам, а також фахівцям в галузях радіотехніки та кібернетики, програмно-цільового планування розвитку, науково-технічного супроводження, випробувань та контролю якості озброєння і військової техніки, методології досліджень складних військово-технічних систем, з питань національної військової, економічної та інформаційної безпеки.



Демідов Борис Олексійович

*Доктор технічних наук,
професор Харківського національного університету
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба,
лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки,
полковник у відставці.*

ДЕМІДОВ Борис Олексійович
(Життєвий шлях)

Народився 30. 08. 1937 р. у с. Ляпково (входить до складу Лальського міського поселення Кіровської області з адміністративним центром у м. Лальськ).

1955 р. – закінчив спецшколу Військово-Повітряних Сил у м. Нижній Новгород (до 1990 р. – м. Горький).

1955 - 1997 рр. – перебував на службі у лавах Збройних Сил СРСР та України.

1960 р. – отримав диплом Рижського вищого інженерно-авіаційного училища за спеціальністю «Експлуатація радіотехнічних засобів ВПС».

1960 - 1976 рр. – служба на Державному науково-дослідному випробувальному полігоні № 10 на посаді інженера-випробувача, старшого інженера-випробувача, заступника начальника відділу.

1967 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню – кандидат технічних наук.

1970 р. – старший науковий співробітник на Державному науково-дослідному випробувальному полігоні № 10.

З 1970 р. входить до складу Ради з присудження наукового ступеня кандидата наук та Ради з присудження наукового ступеня доктора наук. Бере участь у підготовці та атестації науково-педагогічних кадрів. Здійснює керівництво ад'юнктами та здобувачами наукових ступенів. Під керівництвом Бориса Олексійовича підготовлено 8 кандидатів технічних наук.

1974 р. – закінчив Новосибірський державний університет за спеціальністю «Прикладна математика».

1976 - 2007 рр. – навчально-педагогічна та науково-дослідна робота на кафедрах у Військовій інженерній радіотехнічній академії Протиповітряної оборони імені Л. Говорова, Харківському військовому університеті, Харківському університеті Повітряних Сил на посадах викладача, старшого викладача, доцента, професора, ведучого наукового співробітника науково-дослідної лабораторії.

1992 р. – Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук у Військовій інженерній радіотехнічній академії Протиповітряної оборони імені Л. Говорова.

1993 р. – професор на кафедрі «Економіки та організації виробництва озброєння Харківського військового університету».

З 2008 р. по теперішній час - науково-дослідна робота у науковому центрі Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. Стаж науково-педагогічної діяльності – понад 50 років. Досвід випробувань складних систем спеціального призначення – 17 років.

Галузі науки та основні напрями наукової діяльності :

- Системний аналіз, теорія ефективності та дослідження операцій;
- Інформаційні технології та системи підтримки прийняття рішень;
- Воєнна та економічна кібернетика;
- Випробування та контроль якості озброєння і військової техніки;
- Математичне моделювання та автоматизація наукових досліджень;
- Теорія і методи прийняття рішень;
- Науково-технічне супроводження озброєння і військової техніки;
- Програмно-цільове планування і управління в оборонній сфері;
- Національна, військова, економічна та інформаційна безпека.

За період навчально-методичної та видавничої діяльності, спираючись на накопичений досвід випробувань різних видів і типів складних систем і комплексів спеціального призначення, Борисом Олексійовичем розроблено та затверджено понад 10 нових навчальних дисциплін, серед яких:

- «Організація та економіка розробки та виробництва озброєння»,
- «Математичні методи та моделі в плануванні, керуванні та економіці розробки, виробництва та ремонту озброєння»,
- «Методи військово-економічного аналізу»,
- «Теорія та методи військово-наукових досліджень озброєння та військової техніки»,
- «Випробування та контроль якості озброєння та військової техніки»,
- «Системний аналіз озброєння та військової техніки»,
- «Математичні методи рішення військово-економічних задач»,
- «Автоматизація військово-економічних розрахунків та аналіз даних», навчальні дисципліни з випробувань систем спеціального призначення різних видів.

Державні нагороди та відзнаки:

Орден «За службу Вітчизні у ЗС СРСР» III ступеню (1982 р.).

Медаль «Двадцять років Перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.» (1965 р.).

Медаль «За бездоганну службу» (1966 р.).

Медаль «50 років Збройним Силам СРСР» (1968 р.).

Медаль «За військову доблесть в ознаменування 100-річчя з дня народження Володимира Ілліча Леніна» (1970 р.).

Медаль «Ветеран Збройних Сил СРСР» (1984 р.).

Медаль «70 років Збройним Силам СРСР» (1988 р.).

Медаль «15 років Збройним Силам України» (2006 р.).

Відзнака Міністерства Оборони України «Знак пошани» (2007 р.).

Пам'ятний нагрудний знак «За сумлінну працю» (2012 р.).

Дипломант XIII обласного конкурсу «Вища школа Харківщини – кращі імена» в номінації «Науковець» (2011 р.).

Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки (2017 р.).

Зараз ДЕМІДОВ Борис Олексійович займає посаду провідного наукового співробітника Наукового центру Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба.

в 1990-е годы характерно для государств без развитой военной системы.

В начале формирования автоматизированной системы управления вооружениями (АСУВ) для формирования баз данных о состоянии вооружения (ОВ), для формирования баз данных о состоянии вооружения (ОВ), для формирования баз данных о состоянии вооружения (ОВ).

АСУВ в настоящее время характеризуется следующими особенностями:

• наличием развитой информационной инфраструктуры;

• наличием развитой информационной инфраструктуры;

• наличием развитой информационной инфраструктуры;

• наличием развитой информационной инфраструктуры;



Рис. 1. Структурная схема АСУВ (по [1]).

• наличием развитой информационной инфраструктуры;

• наличием развитой информационной инфраструктуры;

© 2000 г. ООО «ИТЭЛ»

© 2000 г. ООО «ИТЭЛ»

© 2000 г. ООО «ИТЭЛ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЪЕКТИВНОГО КОНЦЕПТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И ОБЪЕКТНО-ПЕРСПЕКТИВНОЙ АВИАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВООРУЖЕНИЕМ СМГ ГОСУДАРСТВА И ЕЕ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ

В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением.

Введение

В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением.

Основная часть

В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением.



С. В. Давыдов

С. В. Давыдов, полковник в отставке, кандидат технических наук, доцент кафедры «Информационные технологии» Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.

О. В. Волков

О. В. Волков, полковник в отставке, кандидат технических наук, доцент кафедры «Информационные технологии» Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.

А. В. Акимов

А. В. Акимов, полковник в отставке, кандидат технических наук, доцент кафедры «Информационные технологии» Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.

Концептуальные положения щодо створення автоматизованої системи управління протиракетною обороною держави

В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением.

Ф

В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением.



Рис. 2. Структурная схема автоматизированной системы управления вооружением.

В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением. В настоящее время объективно развивается процесс автоматизации управления вооружением.

Портрет військового, вченого, педагога



Творчий внесок в методологію наукових досліджень та розробок в військово-технічній галузі

Демідов Борис Олексійович – фахівець у галузі радіотехніки та кібернетики, провідний спеціаліст у багатьох галузях з військово-технічних питань, наукової та педагогічної діяльності у програмно-цільовому плануванні розвитку, науково-технічного супроводження, випробувань та контролю якості озброєння і військової техніки, методології досліджень складних військово-технічних систем та рішення проблем за обраною тематикою, зокрема з питань національної військової, економічної та інформаційної безпеки.

Демідов Борис Олексійович має великий досвід в галузі випробувань складних систем спеціального призначення. Веде науково-дослідну роботу за актуальною тематикою, розробляючи системно-концептуальні основи діяльності у військово-технічній галузі та вирішуючи задачі програмно-цільового планування розвитку і науково-технічного супроводження озброєння і військової техніки.

Під керівництвом та за безпосередньої участі Бориса Олексійовича розроблені та експериментально оброблені принципи побудови і науково-методичний апарат застосування автоматизованих інформаційних систем, орієнтованих на підтримку прийняття рішень, що формуються при науково-технічному супроводженні складних зразків озброєння і військової техніки. Борис Олексійович зробив вагомий внесок в методологію обґрунтування програм розвитку системи озброєння Збройних Сил держави, формування запитів, що ставляться перед нею та її структурними компонентами, а також у теорію і практику моделювання систем спеціального призначення та розвиток науково-методичного апарату, їх аналізу.

Борис Олексійович теоретично обґрунтував і системно впорядкував для практичного застосування науково-методичний підхід до планування та керування реалізацією програмних заходів та робіт, що входять до державних цільових програм розвитку озброєння і військової техніки та орієнтованих на забезпечення вирішення питань технічного оснащення Збройних Сил у програмному проміжку часу.

Відмінністю даного підходу у вирішенні цих питань є спільне використання принципів, методів та процедур формування програм та узгодження задач Збройних Сил, їх системи озброєння та оборонно-промислового комплексу в програмному проміжку часу.

Запропонована науково обґрунтована системно-концептуальна модель керування реалізацією державних цільових програм розвитку озброєння і військової техніки, що заснована на спільному використанні методів програмно-цільового і ситуаційного керування та дозволяє забезпечувати більш ефективне керування динамікою стану системи озброєння Збройних Сил в умовах невизначеності та прояву факторів ризику, з залученням автоматизованих систем підтримки прийняття планових та управлінських рішень.

Розроблені Борисом Олексійовичем Демідовим системно-концептуальні основи, методи і моделі планування і управління діяльністю у військово-технічній галузі використовуються при формуванні і контролі виконання державних цільових програм розвитку озброєння і військової техніки, орієнтованих на забезпечення збалансованого за оперативно-стратегічними, військово-технічними і військово-економічними параметрами та характеристиками розвитку системи озброєння Збройних Сил держави та її структурних компонентів у проміжку часу.

Наукові дослідження, проведені під керівництвом та при безпосередній участі Бориса Олексійовича, свідчать про його суттєвий особистий внесок у розробку та розвиток системно-концептуальних основ методології теорії та практики рішення військово-технічних та військово-економічних проблем забезпечення національної безпеки, формування державної військово-технічної політики та досліджень системно-концептуальних та організаційно-методичних аспектів програмно-цільового планування та управління в військово-технічній галузі, розробки науково-методичного апарату обґрунтування вимог, що ставляться перед системами озброєння і військової техніки, методів їх випробувань та контролю якості.

Розроблено та видано:

- 2 підручника,
- понад 20 навчальних посібників,
- 9 монографій,
- загальна кількість наукових публікацій складає понад 200 назв.

Праці з досліджень та розробок Бориса Олексійовича Демідова розміщені у низці видань монографічного, організаційно-методичного та навчального характеру, а також у періодичних наукових виданнях.

Бібліографія опублікованих праць професора Б. О. Демідова



СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ

1965

1. О возможности сокращения числа укорачивающих фильтров в РЛС непрерывного излучения с частотным сканированием / Б. А. Демидов // Труды в/ч 03080. – [Б. м.], 1965. – Вып. № 5. – *.

1967

2. Анализ одноканальной обработки сигналов по дальности и угловой координате в РЛС с непрерывным излучением ЛЧМ колебаний и частотным сканированием / Б. А. Демидов // Труды акад. / Артиллер. радиотехн. акад. им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1969. – Вып. 75-76. – С. 22-28.

3. Способ одноканальной обработки сигналов по дальности и угловой координате в РЛС с непрерывным излучением ЛЧМ колебаний и частотным сканированием / Б. А. Демидов, Я. Д. Ширман // Труды акад. / Артиллер. радиотехн. акад. им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1967. – Вып. 75-76. – С. 6-12.

4. Энергетические соотношения при одноканальной обработке сигналов по дальности и угловой координате в РЛС с непрерывным излучением и частотным сканированием / Б. А. Демидов, А. С. Челпанов // Труды акад. / Артиллер. радиотехн. акад. им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1967. – Вып. 75-76. – С. 13-21.

1969

5. Анализ отношений сигнал/помеха на выходе одноканального измерителя координат целей в РЛС с частотным сканированием / Б. А. Демидов, Д. А. Цурский // Труды академии / Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1969. – Вып. 77. – С. 69-78.

6. Зависимость дисперсии помех на выходе схемы комбинированной обработки ЛЧМ радиоимпульсов от ее параметров / Б. А. Демидов, А. П. Кривелев, Д. А. Цурский // Труды акад. / Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1969. – Вып. 77. – С. 79-88.

1974

7. Расчет и анализ характеристик случайных процессов на выходе динамических систем, состоящих из перемножителей и линейных фильтров / Б. А. Демидов ; М-во обороны СССР. – [М], 1974. – 594 с.

1978

8. Математические методы и модели в планировании, управлении и экономике разработки, производства и ремонта радиоэлектронной аппаратуры / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1978. – 592 с.

1980

9. Основы научных исследований. В 3 ч. Ч. 1. Кн. 1 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1980. – 452 с.

1981

10. Основы научных исследований. В 3 ч. Ч. 1. Кн. 2 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1981. – 414 с.

11. Основы научных исследований. В 3 ч. Ч. 2 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1981. – 400 с.

1983

12. Основы научных исследований. В 3 ч. Ч. 3. Кн. 1 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1983. – 452 с.

13. Основы научных исследований. В 3 ч. Ч. 3. Кн. 2 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1983. – 451 с.

1984

14. Методы военно-экономического анализа. В 2 ч. Ч. 2 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1984. – 360 с.

1985

15. Методы военно-экономического анализа. В 2 ч. Ч. 1 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1985. – 619 с.

16. Организация и экономика разработки и испытаний вооружения и военной техники : учебник / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1985. – 396 с.

1986

17. Методологические и организационные основы научных исследований / Б. А. Демидов, А. С. Челпанов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говоров. – Харьков, 1986. – 241 с.

1987

18. Методы военно-научных исследований. В 4 ч. Ч. 1 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1987. – 673 с.

19. Методы военно-научных исследований. В 4 ч. Ч. 2 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1987. – 486 с.

1988

20. Методы военно-научных исследований. В 4 ч. Ч. 3. Кн. 1 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1988. – 419 с.

21. Методы военно-научных исследований. В 4 ч. Ч. 3. Кн. 2 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1988. – 332 с.

1989

22. Методы военно-научных исследований. В 4 ч. Ч. 4 / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1989. – 593 с.

1990

23. Теории и методы военно-научных исследований вооружения и военной техники : учебник / Б. А. Демидов ; Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Л. А. Говорова. – Харьков, 1990. – 558 с.

1993

24. Совершенствование методического обеспечения решений, принимаемых относительно уровня качества образцов ВВТ при программном планировании / Б. А. Демидов, И. А. Филяков // Научные проблемы теории и техники радиотехнического вооружения и средств автоматизированного управления войск ППО : темат. науч.-техн. сб. / Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1993. – Вып. 31. – С. 436-439.

1994

25. Системный анализ вооружения и военной техники. В 2 кн. Кн. 1 / Б. А. Демидов ; Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1994. – 366 с.

26. Системный анализ вооружения и военной техники. В 2 кн. Кн. 2 / Б. А. Демидов ; Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1994. – 421 с.

1995

27. Организационные и методические основы научно-технического сопровождения вооружения и военной техники / Б. А. Демидов ; Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1995. – 576 с.

1997

28. Программно-целевое планирование развития и научно-техническое сопровождение вооружения и военной техники. В 3 кн. Кн. 1 / Б. А. Демидов ; Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1997. – 545 с.

29. Программно-целевое планирование развития и научно-техническое сопровождение вооружения и военной техники. В 3 кн. Кн. 2 / Б. А. Демидов, М. М. Митрахович, М. И. Луханин [и др.] ; под ред. Б. А. Демидова ; Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1997. – 472 с.

30. Программно-целевое планирование развития и научно-техническое сопровождение вооружения и военной техники. В 3 кн. Кн. 3 / Б. А. Демидов, М. М. Митрахович, М. И. Луханин [и др.] ; под ред. Б. А. Демидова ; Харьков. воен. ун-т. – Харьков, 1997. – 552 с.

2001

31. Разработка процедур определения и контроля уровня надежности сложных технических систем / Б. А. Демидов, О. В. Иванченко, О. Н. Рябец // Системи обробки інформації : зб. наук. праць / НАН України, Петрів. Акад. наук та мистецтв, Харків. військ. ун-т. – Харків, 2001. – Вип. 1. – С. 88-91. – Має електронну копію

32. Системно-концептуальні основи діяльності по забезпеченню національної безпеки держави у воєнно-технічній галузі / Демідов Б. О. // Зб. наук. праць / Харків. військ. ун-т. – Харків, 2001. – Вип. 4(34). – С. 36-40.

2002

33. Обоснование предельных величин показателей безотказности и ремонтпригодности сложной технической системы со случайными продолжительностями интервалов ожидания и использования по назначению / Б. А. Демидов, О. И. Рыбачук, О. В. Иванченко, С. В. Лихопий // Зб. наук. праць / М-во оборони України, Харків. військ. ун-т. – Харків, 2002. – Вип. 3(41). – С. 42-44.

34. Определение и контроль уровня безотказности сложной технической системы / Б. А. Демидов, О. В. Иванченко, Д. А. Пивнев // Системи обробки інформації : зб. наук. праць / НАН України, Петрів. акад. наук та мистецтв, Харків. військ. ун-т. – Харків, 2002. – Вип. 4. – С. 55-61. – Має електронну копію

2003

35. Качество государственной программы вооружения и его обеспечение / Б. А. Демидов, В. Ф. Авдеев // Зб. наук. праць Харків. військ. ун-ту / М-во оборони України, Харків. військ. ун-т. – Харків, 2003. – Вип. 3(46). – С. 3-7.

36. Определение моментов проведения глубленного технического обслуживания сложной технической системы / Б. А. Демидов, О. В. Иванченко, Д. А. Пивнев // Радиоэлектроника и информатика. – 2003. – № 4. – С. 85-89.

2004

37. Системно-концептуальные основы деятельности в военно-технической области. В 2 кн. Кн. 1. Концептуальные основы и элементы национальной безопасности / Б. А. Демидов, А. Ф. Величко, И. В. Волощук ; под ред. Б. А. Демидова. – Киев : Технологічний парк, 2004. – 736 с.

38. Вартісні параметри в процесі управління життєвим циклом зразка озброєння та військової техніки / Б. О. Демідов, О. О. Хмелевська // Зб. наук. праць / М-во оборони України, Харків. ун-т Військово-Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2004. – Вип. 2(11). – С. 160-166.

2005

39. Концептуальные основы построения автоматизированных информационных систем поддержки решений, принимаемых при управлении жизненными циклами образцов ВВТ / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Системи обробки інформації : зб. наук. праць / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил. – Харків, 2005. – Вип. 9(49). – С. 14-19.

40. Методика обґрунтування і вибору структури автоматизованої інформаційної системи підтримки рішень, що приймаються при управлінні життєвими циклами зразків озброєння і військової техніки / Б. О. Демидов, О. О. Хмелевська // Системи озброєння і військова техніка. – 2005. – Вип. 3. – С 7-13.

41. Обоснование состава, требуемых и ограничительных значений параметров управления жизненным циклом образца ВВТ / Б. А. Демидов, С. Н. Осипенко, О. А. Хмелевская // Зб. наук. праць Нац. Акад. оборони України. – 2005. – Вип. 2. – С. 59-67.

42. Определение показателей риска успешного завершения создания образца ВВТ в задаче управления его жизненным циклом / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Системи обробки інформації : зб. наук. праць / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил. – Харків, 2005. – Вип. 5(45). – С. 8-12.

43. Системно-концептуальна модель управління життєвим циклом зразка озброєння і військової техніки / Б. О. Демидов, О. О. Хмелевська // Системи озброєння і військова техніка. – 2005. – Вип. 2(2). – 47-53.

2006

44. Методика оценивания и прогнозирования технического уровня образцов вооружения и военной техники при формировании плановых и управленческих решений, реализуемых в процессе управления их жизненными циклами / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2006. – Вип. 3(9). – С. 12-22.

45. Методические основы оценивания и прогнозирования уровня качества, сравнительного анализа и эффективности применения образцов вооружения и военной техники при управлении их жизненными циклами / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Радіoeлектронні і комп'ютерні системи. – 2006. – Вип. 7(19). – С. 72-76.

46. Модель и методика управления жизненными циклами образцов вооружения и военной техники при принятии плановых и управленческих решений в условиях неопределенности параметров внешней среды / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Системи озброєння і військова техніка. – 2006. – Вип. 1(15). – С. 21-29.

47. Системно-концептуальные основы деятельности в военной технической области. В 2 кн. Кн. 2. Организационно-методические основы деятельности в военной технической области / Б. А. Демидов, А. Ф. Величко, И. В. Волощук ; под ред. Б. А. Демидова. – Киев : Технологічний парк, 2006. – 1152 с.

48. Системно-концептуальные основы информационно-методического обеспечения управления жизненными циклами образцов вооружения и военной техники / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2006. – Вип. 1(17). – С. 3-9.

2007

49. Аналіз можливостей виявлення сильнодіючих отруйних речовин квантово-оптичними засобами за спектрами випромінювання / М. П. Буданов, Б. О. Демідов, В. І. Шендрік // Системи озброєння і військова техніка. – 2007. – Вип. 2. – С. 33-38.

50. Концептуально-методологічний підхід до вдосконалення системи озброєння збройних сил держави на основі модернізації озброєння та військової техніки / Б. О. Демідов, М. В. Науменко, О. О. Хмелевська // Системи озброєння і військова техніка. – 2007. – Вип. 3. – С. 29-33.

51. Методичний підхід до визначення часових параметрів життєвих циклів зразків озброєння і військової техніки, що модернізуються / С. А. Войтович, Б. О. Демідов, С. Б. Клімов, М. В. Науменко // Честь і закон. – 2007. – № 4. – С. 25-30.

2008

52. Визначення параметрів, що впливають на вибір метода наведення винищувача на повітряну ціль / Б. О. Демідов, О. І. Тимочко, Н. О. Корольок [та ін.] // Системи обробки інформації : зб. наук. праць / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил. – Харків, 2008. – Вип. 7(74). – С. 124-128.

53. Лідари. Основні властивості і перспективи застосування в зразках озброєння і військовій техніці / П. Ф. Буданов, М. П. Буданов, Б. О. Демідов // Системи озброєння і військова техніка. – 2008. – Вип. 1. – С. 30-37. – Має електронну копію.

54. Методичний підхід до обґрунтування доцільності модернізації зразків озброєння і військової техніки в рамках військово-технічного співробітництва з іноземними державами / О. Ф. Величко, Б. О. Демідов, М. В. Науменко // Системи озброєння і військова техніка. – 2008. – Вип. 2. – С. 37-41. – Має електронну копію.

55. Модель обліку впливу турбулентності на оптичні властивості лазерного випромінювання лідарних систем для контролю бойових і сильнодіючих отруйних речовин / М. П. Буданов, Б. О. Демидов // Системи озброєння і військова техніка. – 2008. – Вип. 4. – С. 50-53. – Має електронну копію.

56. Перспективы развития методов и средств контроля радиационной обстановки территории АЭС / Н. П. Буданов, П. Ф. Буданов, Б. А. Демидов // 3б. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2008. – Вип. 1. – С. 129-132. – Має електронну копію.

57. Применение современных информационных технологий при научно-техническом сопровождении разрабатываемых и модернизируемых образцов вооружения и военной техники / Б. А. Демидов, Н. А. Королюк, М. В. Науменко // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2008. – Вип. 2. – С. 71-78.

2009

58. Деякі особливості випробування спеціального програмного забезпечення сучасних програмно-технічних комплексів / Б. О. Демидов, Ю. Ф. Кучеренко, О. М. Гузько // Системи озброєння і військова техніка. – 2009. – Вип. 2(18). – С. 79-83.

59. Методический подход к идентификации и оцениванию рисков при проведении модернизации образцов вооружения и военной техники / Б. А. Демидов, М. В. Науменко // 3б. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2009 – Вип. 1(19). – С. 2-5. – Має електронну копію.

60. Методичний підхід до вибору раціонального варіанту проведення модернізації зразків озброєння і військової техніки / Б. О. Демидов, М. В. Науменко // Системи озброєння і військова техніка. – 2009. – Вип. 4(20). – С. 41-44.

61. Методологический подход к оцениванию риска модернизации образцов вооружения и военной техники в условиях нестохастической неопределенности / Б. А. Демидов, М. В. Науменко, О. А. Хмелевская // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2009. – № 3(37). – С. 127-135.

62. Методологічний підхід до формування технічного обрису перспективних зразків озброєння та військової техніки / Д. А. Гриб, Б. О. Демидов, М. В. Науменко // Наука і оборона. – 2009. – Вип. 4. – С. 30-34.

63. Обґрунтування технічних напрямків функціонального удосконалення і покращення характеристик ракетної системи класу «повітря-повітря» малої дальності / Б. О. Демідов, В. М. Хижняк, М. В. Науменко // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2009. – Вип. 1(4). – С. 44-48.

64. Системно-концептуальні основи і елементи методології формування оперативно-тактичних і тактико-технічних вимог, що пред'являються до перспективних зразків озброєння і військової техніки та зразків, що модернізуються / Д. А. Гриб, Б. О. Демидов, М. В. Науменко // Системи озброєння і військова техніка. – 2009. – Вип. 2(18). – С. 65-73. – Має електронну копію.

2010

65. Аналіз загальної методології формування вимог до військово-технічних систем і озброєння ЗРВ. Частина 1. Еволюційний розвиток оперативно-тактичних вимог / А. Б. Скорик, Б. О. Демідов, П. А. Дранник // Системи озброєння і військова техніка. – 2010. – Вип. № 3(23). – С. 75-82.

66. Анализ общей методологии формирования требований к военнотехническим системам и вооружению ЗРВ. Ч. 2. Оперативно-тактические исследования / А. Б. Скорик, Б. А. Демидов, С. А. Бортновский, С. В. Ольховиков // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2010. – Вип. 4(26). – С. 17-22.

67. Методический подход к формированию облика перспективных боевых авиационных комплексов / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2010. – Вип. 2(4). – С. 58-64.

68. Системная методология в разработке боевой авиационной техники нового поколения / Б. А. Демидов, М. В. Науменко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2010. – № 1(65). – С. 34-42.

69. Системная методология формирования концептуальных проектных моделей перспективных сложных образцов вооружения и военной техники / Б. А. Демидов, М. В. Науменко // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2010. – Вип. 1(23). – С. 116-123. – Має електронну копію.

70. Элементы методологии обоснования направлений развития и формирования облика перспективной системы вооружения вида вооруженных сил государства / Б. А. Демидов, А. Ф. Величко, О. А. Хмелевская // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2010. – Вип. 3(15). – С. 187-194.

2011

71. Системно-концептуальные основы и элементы методологии обоснования облика перспективной системы вооружения противовоздушной обороны государства и его Вооруженных Сил / Д. А. Гриб, Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2011. – Вип. 1(17). – С. 182-190.

72. Системная методология планирования развития, предпроектных исследований и внешнего проектирования вооружения и военной техники : монография / Б. А. Демидов, М. И. Луханин, А. Ф. Величко, М. В. Науменко ; под ред. Б. А. Демидова. – Киев : Стилос, 2011. – 464 с.

73. Системна методологія обґрунтування, формування та реалізації оперативного-тактичних вимог до зразків (комплексів, систем) озброєння та військової техніки / Б. О. Демідов, М. І. Луханін, М. В. Науменко // Наука і оборона. – 2011. – Вип. 1. – С. 45-50.

2012

74. Визначення співвідношення виконання фаз життєвих циклів автоматизованих систем військового призначення у процесі їх розробки / Б. О. Демідов, Ю. Ф. Кучеренко, О. Ф. Величко // Наука і оборона. – 2012. – Вип. 2. – С. 48-53.

75. Методологические основы моделирования при предпроектных исследованиях и внешнем проектировании сложных образцов вооружения и военной техники / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская, С. И. Хмелевский // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. – Вип. 2(30). – С. 138-142.

76. Проблемные аспекты развития технологий, ориентированных на создание и применение перспективных средств вооруженной борьбы / Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская, С. И. Хмелевский, Т. В. Кулешов // Системи озброєння і військова техніка. – 2012. - № 1(29). – С. 101-109.

2013

77. Математична модель експлуатації перспективного зразка пересувної лабораторії вимірювальної техніки військового призначення / Б. О. Демидов, М. В. Борисенко, М. П. Савченко, В. В. Герасимов // Системи обробки інформації: зб. наук. праць / Мін-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил. – Харків, 2013. – Вип. 6. – С. 66-70.

78. Направления совершенствования методологии обоснования концепции развития системы вооружения Вооруженных Сил государства и формирование перспективного ее облика / Д. А. Гриб, Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская, М. Ю. Кузнецова // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2013. – Вип. 1(34). – С. 25-29. – Має електронну копію.

79. Общая методологическая схема исследований и научно-методическое обеспечение поддержки процедур обоснования концепции развития и формирования облика перспективной авиационной системы вооружения / Б. А. Демидов, М. В. Науменко // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України – Харків, 2013. – Вип. № 1. – С. 50-56. – Має електронну копію.

80. Принципи формування обрисів Єдиної автоматизованої системи управління Збройними Силами України / Б. О. Демидов, Ю. Ф. Кучеренко, О. Ф. Величко // Наука і оборона. – 2013. – Вип. 2. – С. 47-53.

81. Принципы и аспекты методического подхода к формированию оперативно-стратегических и оперативно-тактических тренировок к перспективной системе вооружения Вооруженных Сил государства и к ее структурным компонентам / Д. А. Гриб, Б. А. Демидов, О. А. Хмелевская // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України – Харків, 2013. – Вип. 2(11). – С. 29-34. – Має електронну копію.

82. Системно-концептуальные основы построения единой автоматизированной системы управления вооруженными силами государства / Б. А. Демидов, Ю. Ф. Кучеренко, М. В. Науменко // Системи озброєння і військова техніка. – 2013. – Вип. 2(34). – С. 72-76. – Має електронну копію.

83. Формализованный методический подход к формированию облика системы защиты объектов от высокоточного оружия / Б. А. Демидов, М. В. Науменко, О. А. Хмелевская // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2013. – Вип. 3(36). – С. 24-29.

2014

84. Концептуальні положення щодо створення автоматизованої системи управління протиповітряною обороною держави / Б. О. Демідов, О. Ф. Величко, Ю. Ф. Кучеренко // Наука і оборона. – 2014. – Вип. 3. – С. 51-56.

85. Методические основы обоснования концепции развития и облика авиационной системы вооружения вооруженных сил государства и ее структурных компонентов / Б. А. Демидов, С. И. Хмелевский, О. А. Хмелевская // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. – Вип. 1(37). – С. 25-33.

86. Методический подход к обоснованию и выбору показателя оценивания качества и эффективности применения по назначению АСУ силами и средствами ПВО в современных условиях борьбы с воздушным противником / Б. А. Демидов, Ю. Ф. Кучеренко, М. В. Науменко // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2014. – Вип. 3(40). – С. 17-23. – Має електронну копію.

87. Методический подход к обоснованию, оцениванию и прогнозированию боевых возможностей и технического состояния образцов вооружения и военной техники / Б. А. Демидов, М. В. Науменко // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. – Вип. 2(38). – С. 86-92. – Має електронну копію.

88. Методический подход к формированию облика авиационных ракет на этапе предпроектных исследований / Б. А. Демидов, С. И. Хмелевский, О. А. Хмелевская // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. – Вип. 2(38). – С. 93-98.

89. Моделі і методи планування та управління науковими дослідженнями / А. М. Алімпієв, Д. А. Гриб, Б. О. Демідов [та ін.] // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил. – Харків, 2014. – Вип. 2. – С. 173-176. – Має електронну копію.

90. Проблемные вопросы совершенствования понятийного аппарата в военно-технической области / Б. А. Демидов, М. В. Науменко, О. А. Хмелевская // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2014. – Вип. 1. – С. 27-34.

91. Программно-ситуационный подход к планированию и управлению развитием системы вооружения вооруженных сил государства в условиях проявления факторов неопределенности и риска / Б. А. Демидов, А. Ф. Величко, М. В. Науменко // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. – Вип. 3. – С. 88-95. – Має електронну копію.

92. Розробка військово-економічного показника ефективності експлуатації перспективної пересувної лабораторії вимірювальної техніки / Б. О. Демідов, М. В. Борисенко, С. В. Герасимов // Зб. наук. праць Харків. ун-ту Повітряних Сил / М-во оборони України, Харків. ун-т Повітряних Сил ім. І. Кожедуба. – Харків, 2014. – Вип. 3(40). – 11-16.

93. Системно-концептуальные основы и принципы построения автоматизированных информационно-моделирующих систем обучения и программно-технических тренажных комплексов ПВО / Б. А. Демидов, Ю. Ф. Кучеренко, М. В. Науменко // Системи обробки інформації. – 2014. – Вип. 8. – С. 65-71. – Має електронну копію.

94. Системно-концептуальные основы методологии военно-научных исследований и решения прикладных военно-технических проблем : монография : в 3 кн. / Б. А. Демидов, С. Н. Остапенко, М. И. Луханин [и др.] ; под ред. Б. А. Демидова. – Тверь : Изд-во ЗНП «Отделение ПВЭ и Ф», 2014. – Кн. 1. – 676 с.

95. Системно-концептуальные основы методологии военно-научных исследований и решения прикладных военно-технических проблем : монография : в 3 кн. / Б. А. Демидов, С. Н. Остапенко, М. И. Луханин [и др.] ; под ред. Б. А. Демидова. – Тверь : Изд-во ЗНП «Отделение ПВЭ и Ф», 2014. – Кн. 2. – 688 с.

96. Системно-концептуальные основы методологии военно-научных исследований и решения прикладных военно-технических проблем : монография : в 3 кн. / Б. А. Демидов, С. Н. Остапенко, М. И. Луханин [и др.] ; под ред. Б. А. Демидова. – Тверь : Изд-во ЗНП «Отделение ПВЭ и Ф», 2014. – Кн. 3. – 560 с.

2015

97. Пропозиції з удосконалення системи кодифікації предметів постачання Збройних Сил України / Б. О. Демідов, С. В. Герасимов, М. В. Борисенко // Системи озброєння і військова техніка. – 2015. – Вип. 3(43). – С. 163-166.

2016

98. Методи оптимального вибору та розміщення засобів вимірювання в складі мобільної інформаційно-вимірювальної системи / Б. О. Демідов, М. В. Борисенко, С. В. Герасимов // Системи озброєння і військова техніка. – 2016. – Вип. 2(46). – С. 74-78.

99. Методические вопросы оценки совершенства и ранжирования многопараметрических сложных технических систем. Теория и практика : монография / В. В. Ветчинка, М. В. Волков, Б. А. Демидов и др. ; под ред. С. Н. Остапенко. – Тверь : ЗНП АО «Отделение ПВЭ и Ф», 2016. – 228 с.

100. Методические основы системных исследований и решения проблем технического оснащения вооруженных сил государства : монография : в 2 кн. / Б. А. Демидов, О. П. Коростелев, С. Н. Остапенко [и др.] ; под ред.: Б. А. Демидова, О. П. Коростелева. – Киев : Стилос, 2016. – Кн. 1. – 655 с.

101. Методические основы системных исследований и решения проблем технического оснащения вооруженных сил государства : монография : в 2 кн. / Б. А. Демидов, О. П. Коростелев, С. Н. Остапенко [и др.] ; под ред.: Б. А. Демидова, О. П. Коростелева. – Киев : Стилос, 2016. – Кн. 2. – 640 с.

102. Управління проектами зі створення зразків озброєння та військової техніки в умовах прояву факторів невизначеності та ризику / Б. О. Демідов, О. Ф. Величко, Ю. Ф. Кучеренко, М. В. Куцак // Озброєння та військова техніка. – 2016. – № 2(10). – С. 14-18.

2017

103. Метод забезпечення безпеки відеоінформаційного ресурсу на основі багаторівневої селективної обробки в телекомунікаційних системах / О. Г. Оксіюк, Д. С. Гаврилов, П. М. Гуржій, Б. О. Демідов // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил. – Харків, 2017. – Вип. 1(26). – С. 46-48.



«ЖИТТЯ, ЗАСТИГЛЕ У МИТТЄВОСТЯХ»

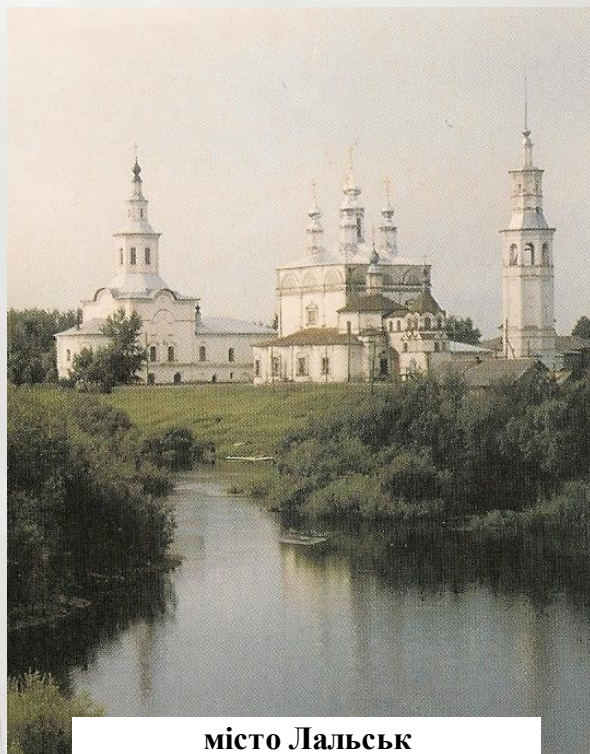


Родинного тепла безмежний світ

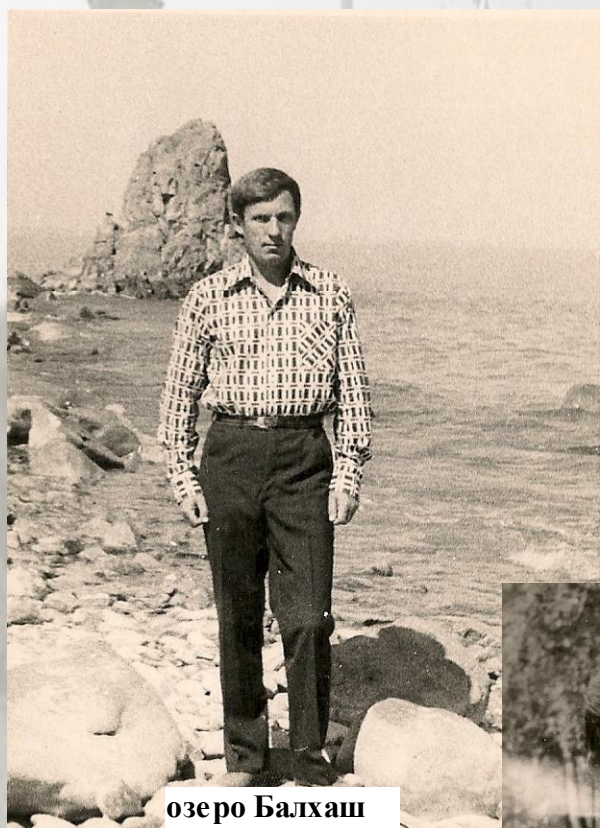


З дружиною Євгенією Сергіївною

Примножить
щастя й радість із роками
Тепло родинне, вишите добром,
Якщо плекають діти із батьками
У люблячих серцях його разом.



**місто Лальськ
(адміністративний центр
Лальського міського
поселення)**

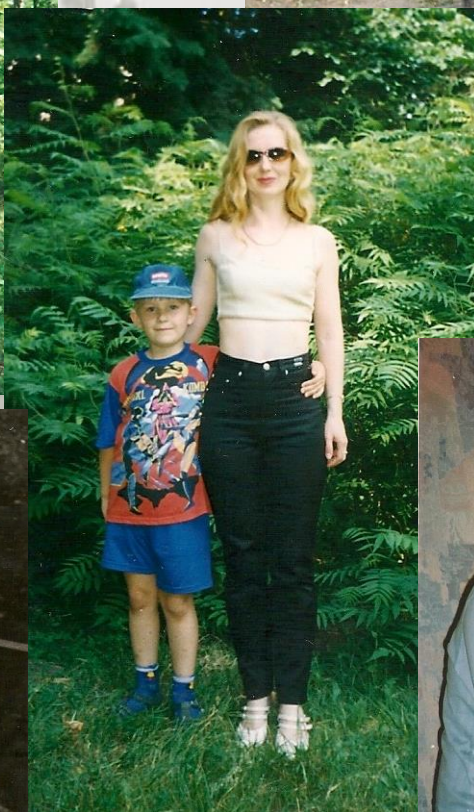


озеро Балхаш



З мамою Марією Петрівною

**Найрідніші люди:
дружина Євгенія Сергіївна,
дочка Олена та онук Дмитро**





На початку кар'єрного зросту

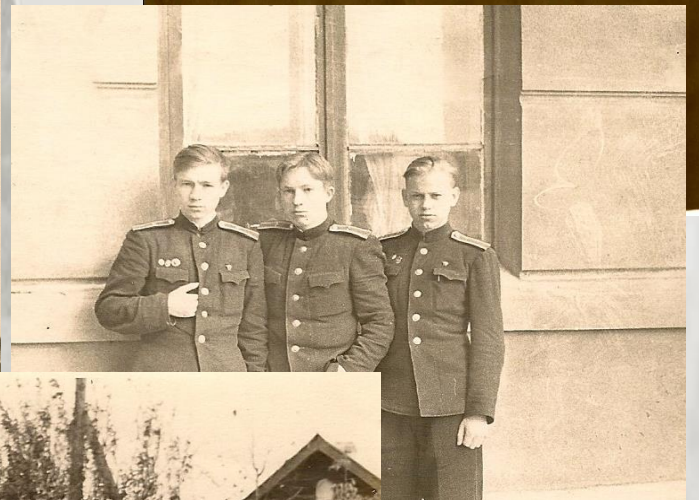
Спецшкола Військово-Повітряних Сил
(м. Нижній Новгород. 1952-1955)



З одноклассниками



Група курсантів у
навчальному класі
з викладачем



На початку кар'єрного зросту



Вище інженерно-авіаційне училище (м. Рига. 1955-1960 рр.)



Державний науково-дослідницький та випробувальний полігон № 10 МО СРСР

(м. Приозерськ. 1960 - 1976 рр.)

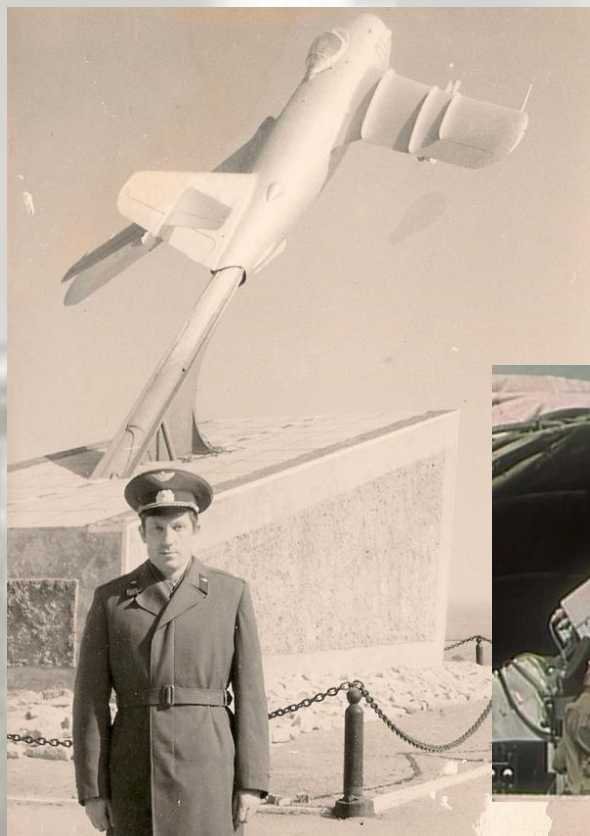
«Большой вклад в решение задач испытаний средств ПРО внесли А. С. Шаракшанэ, И. Г. Железнов, Б. А. Демидов, А. Р. Кушаков, Г. И. Бутко ...»

(Из книги «Меч и щит России. Ракетно-ядерное оружие и системы противоракетной обороны», 2007 г.)



Державний науково-дослідницький та випробувальний полігон № 10 МО СРСР

(м. Приозерськ. 1960 - 1976 рр.)

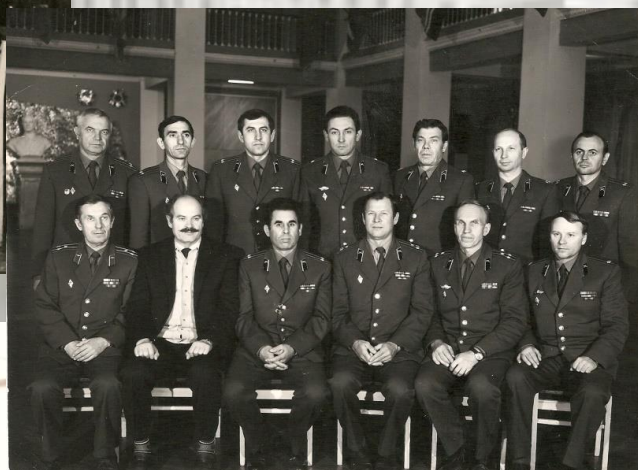


«Балхаш сверкает бирюзою, струится небо
синевой,
А над площадкою шестою взметнулся
факел огневой.
Не первый раз я вижу это, но как
волнуется душа,
Когда летит антиракета над диким берегом
Балхаша!»

Г. В. Кисунько



***Військова інженерна радіотехнічна
академія Протиповітряної оборони
імені Л. Говорова.
(м. Харків. 1976 - 1996 рр.)***

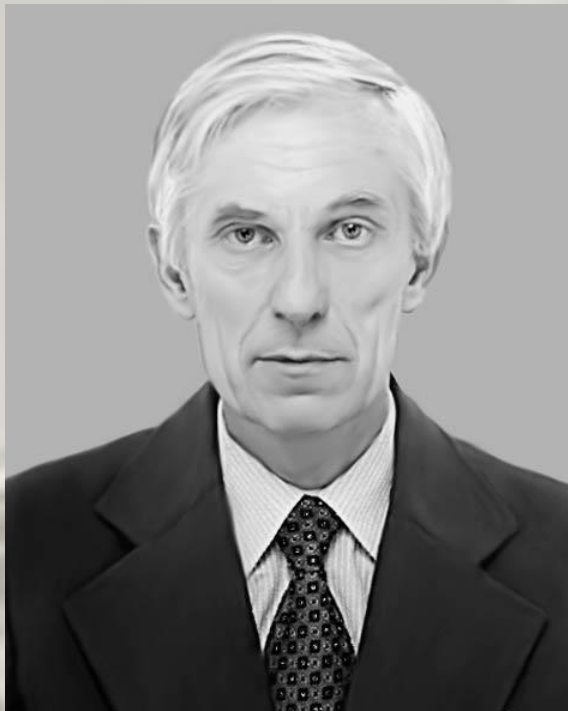


***Військова інженерна радіотехнічна
академія Протиповітряної оборони
імені Л. Говорова
(м. Харків. 1976 - 1996 рр.)***



Харківський військовий університет

(м. Харків. 1996 – 2004 рр.)



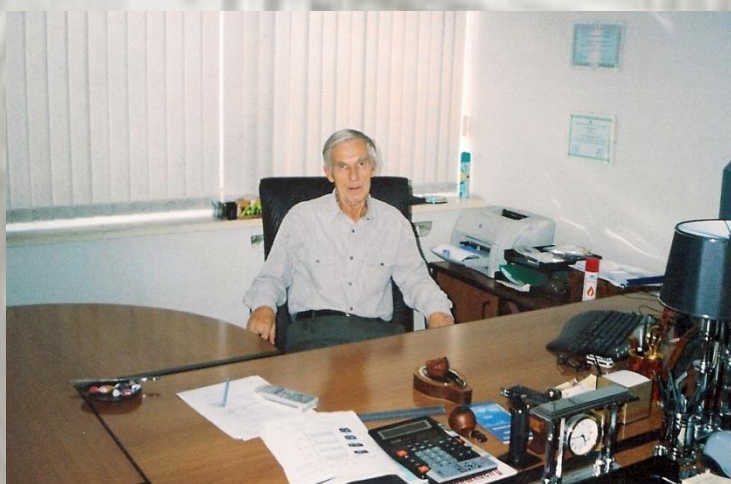
Харківський військовий університет

(м. Харків. 1996 - 2004 рр.)



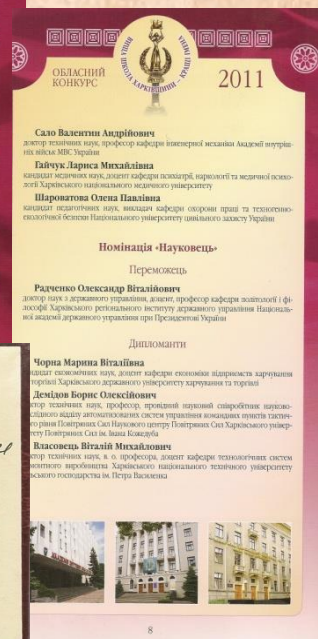
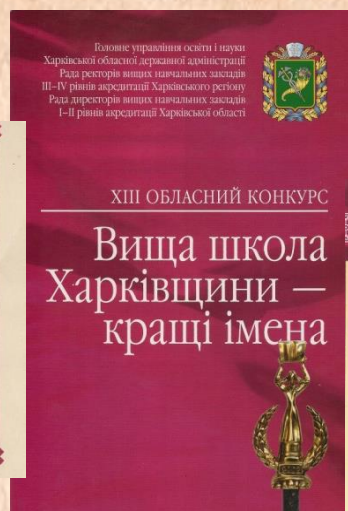
Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

(м. Харків. З 2004 р.)



Нагороди та відзнаки





в ходе этих работ выявлены не только недостатки функционирования системы, но и возможности ее совершенствования.

В ходе функционирования системы управления безопасностью выявлены следующие недостатки:

- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;

4. недостатки в организации работы по совершенствованию системы управления безопасностью:

- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;

В ходе работ, направленных на совершенствование системы управления безопасностью, выявлены следующие недостатки:

- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;



Рис. 1. Структура функционирования АСУ 2000 системы по обеспечению безопасности реактора

4. недостатки в организации работы по совершенствованию системы управления безопасностью:

- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;

В ходе работ, направленных на совершенствование системы управления безопасностью, выявлены следующие недостатки:

- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;
- недостаточная информированность персонала о состоянии системы;

СВ 2000.000.001.000000.00

С.В. Лопатин, С.В. Хоминский, И.А. Хоминский

Институт ядерной энергии Российской Федерации, ИЯЭ, Москва

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБОСНОВАНИЯ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ АВИАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОПОДРОБНОСТЬЮ ОБОРОНЫ

В статье рассматриваются методические основы обоснования концепции развития и оптимизации перспективной авиационной системы управления противоброшностью обороны. В статье рассматриваются методические основы обоснования концепции развития и оптимизации перспективной авиационной системы управления противоброшностью обороны.

Введение

Авиационная система управления — это комплекс технических средств, предназначенных для управления полетами летательных аппаратов, обеспечения их безопасности, выполнения поставленных задач.

Основная задача авиационной системы управления — обеспечение безопасности полетов летательных аппаратов, выполнение поставленных задач.



С. В. Лопатин
Институт ядерной энергии Российской Федерации, ИЯЭ, Москва

С. В. Хоминский
Институт ядерной энергии Российской Федерации, ИЯЭ, Москва

И. А. Хоминский
Институт ядерной энергии Российской Федерации, ИЯЭ, Москва

Концептуальные положения щодо створення автоматизованої системи управління протиповітряною обороною держави

В статье рассматриваются методические основы обоснования концепции развития и оптимизации перспективной авиационной системы управления противоброшностью обороны.

Функциональная структура системы управления безопасностью реактора (СУБ) является основой для разработки и внедрения системы управления безопасностью реактора.



Рис. 1. Структура функционирования АСУ 2000 системы по обеспечению безопасности реактора

В статье рассматриваются методические основы обоснования концепции развития и оптимизации перспективной авиационной системы управления противоброшностью обороны.

Іменний покажчик співавторів праць професора Б. О. Демідова

- | | | | |
|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| 1. Авдеев В. Ф. | 21 | 26. Куцак М. В. | 30 |
| 2. Алімпієв А. М. | 28 | 27. Кучеренко Ю. Ф. | 24, 26-30 |
| 3. Борисенко М. В. | 27, 29,
30 | 28. Лихопий С. В. | 21 |
| 4. Бортновський С. А. | 25 | 29. Луханин М. И. | 20, 26, 29 |
| 5. Буданов М. П. | 23, 24 | 30. Митрахович М. М. | 20 |
| 6. Буданов П. Ф. | 23, 24 | 31. Науменко М. В. | 23-29 |
| 7. Величко А. Ф. | 21, 23,
26-30 | 32. Оксіюк О. Г. | 30 |
| 8. Ветчинка В. В. | 30 | 33. Ольховиков С. В. | 25 |
| 9. Войтович С. А. | 23 | 34. Осипенко С. Н. | 22 |
| 10. Волков М. В. | 30 | 35. Остапенко С. Н. | 29, 30 |
| 11. Волощук И. В. | 21, 23 | 36. Пивнев Д. А. | 21 |
| 12. Гаврилов Д. С. | 30 | 37. Рыбачук О. И. | 21 |
| 13. Герасимов В. В. | 27 | 38. Рябец О. Н. | 20 |
| 14. Герасимов С. В. | 29, 30 | 39. Савченко М. П. | 27 |
| 15. Гриб Д. А. | 24-28 | 40. Скорик А. Б. | 25 |
| 16. Гузько О. М. | 24 | 41. Тимочко О. І. | 23 |
| 17. Гуржій П. М. | 30 | 42. Филяков И. А. | 19 |
| 18. Дранник П. А. | 25 | 43. Хижняк В. М. | 25 |
| 19. Иванченко О. В. | 21 | 44. Хмелевский С. И. | 26, 28 |
| 20. Клімов С. Б. | 23 | 45. Хмелевська О. О. | 21-23 |
| 21. Королюк Н. О. | 23, 24 | 46. Хмелевская О. А. | 21, 22,
24-28 |
| 22. Коростелев О. П. | 30 | 47. Цурский Д. А. | 17 |
| 23. Кривелев А. П. | 17 | 48. Челпанов. А. С. | 17,19 |
| 24. Кузнецова М. Ю. | 27 | 49. Шендрик В. І. | 23 |
| 25. Кулешов Т. В. | 26 | 50. Ширман Я. Д. | 17 |

Зміст

Передмова	3
Демідов Борис Олексійович (Життєвий шлях)	7
Портрет військового, вченого, педагога	11
Бібліографія опублікованих праць професора Б. О. Демідова	15
Життя, застигле у миттєвостях	31
Нагороди та відзнаки	55
Іменний покажчик співавторів праць професора Б. О. Демідова	59

Інформаційне видання

**ДЕМІДОВ
БОРИС ОЛЕКСІЙОВИЧ**

До 80-річчя від дня народження

Бібліографічний покажчик

Укладачі: Н. В. Марищук, А. М. Шуйська

Відповідальний редактор: Т. Г. Ярош
Науковий редактор : Є. М. Дроб, канд. техн. наук

Комп'ютерний набір і верстання: Н. В. Марищук

Підписано до друку ____ . ____ . ____ р. Формат ____
Друк ризографічний. Ум. друк. арк. ____
Тираж ____ пр. Зам. № ____

Видавець і виготівник:
Харківський національний університет Повітряних Сил
імені Івана Кожедуба,
61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79
Свідцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК № 5370 від 30.06.2017