

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

2023 год / Выпуск 2

Учредитель и издатель:
Федеральное государственное унитарное
предприятие "Всероссийский
научно-исследовательский институт "Центр"

SCIENTIFIC BULLETIN OF THE MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA

2023 / Issue 2

The founder and publisher:
Federal state unitary enterprise "All-Russia
scientific and research institute "Center"

Адресной рассылкой журнал поступает в Правительство Российской Федерации, Военно-промышленную комиссию Российской Федерации, Совет Безопасности Российской Федерации, в Минпромторг России, Минобороны России, ФСБ России, на предприятия оборонно-промышленного комплекса, в научные институты и военно-учебные заведения Минобороны России.

Издается с 2012 г. Выходит 4 раза в год

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77 - 59832 от 17.11.2014, ISSN 2410-4124.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, категория К1.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). DOI 10.52135.

Распространяется через ЭБС Руконт.

Подписной индекс ПН318 в каталоге "Подписные издания" АО "Почта России".

Подписной индекс 94083 в каталоге ГК "УРАЛ-ПРЕСС ОКРУГ"

Цена за 1 печатный экземпляр – 3 000 руб.

www- адрес: <https://vniicentr.ru/magazines/nauchnyy-vestnik-oboronno-promyshlennogo-kompleksa-rossii/>

Печать цифровая. Тираж 1000 экз.

Подписан в печать: 29.06.2023.

© Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт "Центр", 2022

Адрес редакции сборника: 123242, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 11, стр. 1, а/я 1

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ДОВГУЧИЦ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ

Председатель Совета, генеральный директор ФГУП "ВНИИ "Центр", заведующий кафедрой РТУ МИРЭА, доктор экономических наук, доцент, заслуженный экономист Российской Федерации, действительный член РАРАН, член Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, почетный машиностроитель, почетный судостроитель

АГЕЕВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

Генеральный директор МНИИПУ и ИНЭС РАН, заведующий кафедрой НИЯУ МИФИ, доктор экономических наук, профессор, академик АВН, РАЕН

БОЧКАРЁВ ОЛЕГ ИВАНОВИЧ

Действительный государственный советник Российской Федерации 1 класса, кандидат экономических наук, член-корреспондент РАРАН

ГУЛЯЕВ ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Научный руководитель ИРЭ РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат двух Государственных премий СССР

КАНКУЛОВ МУАЕД ХАЖМУСОВИЧ

Заместитель генерального директора по безопасности ФГУП "ВНИИ "Центр", кандидат экономических наук, доцент

КУДЖ СТАНИСЛАВ АЛЕКСЕЕВИЧ

Ректор ФГБОУ ВО "МИРЭА – Российский технологический университет", доктор технических наук, академик АВН

ЛЫСОГОРСКИЙ КИРИЛЛ АЛЕКСЕЕВИЧ

Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации, член коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации

МИХАЙЛОВ ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ

Член Президиума РАН, заместитель генерального директора АО "Спецхимия", академик РАН, лауреат Государственной премии Российской Федерации и премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники

РАХМАНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

Вице-президент РАРАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Российской Федерации, академик АВН и РАРАН, генерал-лейтенант

РАХМАНОВ АЛЕКСЕЙ ЛЬВОВИЧ

Генеральный директор АО "ОСК", почетный машиностроитель

РЯЗАНЦЕВ ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ

Генеральный директор АО "НПО "Высокоточные комплексы", почетный машиностроитель

СЕРЕБРЕННЫЙ ВЛАДИМИР ВАЛЕРЬЕВИЧ

Ректор ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН", кандидат технических наук, доцент

ТКАЧУК АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Член Правления РСПП, председатель Комиссии РСПП по ОПК, почетный академик Международной академии информатизации, генерал-майор

ТЮЛИН АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Председатель научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации – заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, доктор экономических наук, доцент

ЦВЕТКОВ ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Директор ИПР РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ВОЛКОВ ВЯЧЕСЛАВ ИВАНОВИЧ

Главный редактор журнала, доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, академик АВН, РАЕН и РИА, член-корреспондент РАРАН

АВДОНИН БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Советник генерального директора ФГУП "ГосНИИАС", доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, лауреат Государственной премии Российской Федерации, академик АВН и Инженерной академии им. А.М. Прохорова

АЛДОШИН ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ

Научный руководитель Департамента научно-образовательной деятельности ПАО "НПО "Алмаз", доктор технических наук, профессор

АНИСИМОВ ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ

Ведущий научный сотрудник Михайловской военной артиллерийской академии, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик АВН, генерал-майор

БАБЕНКОВ ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ

Директор научного центра (филиала) РАРАН, старший научный сотрудник НИИ ВА МТО, доктор военных наук, профессор, академик РАРАН, АВН

БОБРЫШЕВ АРТУР ДМИТРИЕВИЧ

Профессор Учебного отдела Аспирантуры ФГУП "ВНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор

БОКОВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ

Главный научный сотрудник ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России, заведующий базовой кафедрой менеджмента в сфере систем вооружения РТУ МИРЭА, доктор экономических наук, доцент, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, член-корреспондент РАРАН и АВН

БЫСТРОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Заведующий кафедрой ФГБОУ ВПО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", доктор технических наук, профессор, академик АВН, член-корреспондент РАРАН

БЫСТРОВА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА

Ведущий научный сотрудник Центра военной истории России Института истории РАН, профессор кафедры новейшей истории России РГГУ, доктор исторических наук

ГОЛУБЕВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

Начальник отдела ФГУП "ВНИИ "Центр", профессор кафедры экономики и управления Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), доктор экономических наук, профессор, кандидат технических наук

ЗОЛОТАРЕВ ВЛАДИМИР АНТОНОВИЧ

Член научного совета Российского военно-исторического общества, доктор исторических наук, доктор юридических наук, профессор, академик РАЕН, член-корреспондент РАРАН, генерал-майор

ИВАНОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

Заместитель Президента РАН, член Президиума РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, кандидат технических наук, лауреат премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники и в области образования

ИЗОНОВ ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ

Главный научный сотрудник Научно-исследовательского института (военной истории) Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации, доктор исторических наук, профессор, академик РАРАН

ЛЯСКОВСКИЙ ВИКТОР ЛЮДВИГОВИЧ

Ведущий научный сотрудник ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России, профессор Учебного отдела Аспирантуры ФГУП "ВНИИ "Центр", доктор технических наук, профессор, эксперт РАН

МАКОСКО АЛЕКСАНДР АРКАДЬЕВИЧ

Заместитель президента РАН, главный научный сотрудник МЦАИ РАН, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, кандидат физико-математических наук

МАНЕРКИН ВИКТОР ПАВЛОВИЧ

Профессор кафедры Военной академии воздушно-космической обороны, доктор военных наук, профессор, академик АВН, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

ОСТАПЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Помощник генерального директора по качеству АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей", доктор технических наук, профессор, академик АВН, действительный член Академии проблем качества, генерал-лейтенант

ПОДОЛЬСКИЙ АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ

Ведущий научный сотрудник ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России, доктор экономических наук, профессор

ПОПОВ ПАВЕЛ ГЕОРГИЕВИЧ

Проректор по научно-исследовательской работе, заведующий кафедрой НОУ "МАО", доктор технических наук, профессор, академик РАЕН, член-корреспондент АВН

ПУТИЛОВ АЛЕКСАНДР ВАЛЕНТИНОВИЧ

Декан факультета бизнес-информатики и управления комплексными системами НИЯУ МИФИ, доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, академик РАЕН

ЧЕРНЫШ АНАТОЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧ

Заместитель главного конструктора по АСУ АО "К-ТЕХНОЛОГИИ", доктор военных наук, профессор, академик АВН, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, генерал-лейтенант

Ответственный секретарь

КУРАНОВА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА

Заместитель главного редактора Редакции ФГУП "ВНИИ "Центр"

СОДЕРЖАНИЕ

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА.

ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

THE MILITARY ECONOMY. DEFENSE-INDUSTRIAL POTENTIAL

ЧЕРНЫШ А. Я., АНИСИМОВ В. Г. О концептуальной сущности понятия "эффективность" применительно к процессам формирования и реализации инновационно-инвестиционных проектов и программ развития автоматизированных информационно-управляющих систем военной организации государства.....	6
ЧЕРНЫШ А. Я., АНИСИМОВ В. Г. Концептуальные положения теории эффективности инновационно-инвестиционных проектов и программ развития информационно-управляющих систем военной организации государства.....	11
ДОВГУЧИЦ С. И., ПОДОЛЬСКИЙ А. Г., РОСТОВЦЕВ С. А. К вопросу учета погрешностей при формировании технико-экономических исходных данных, используемых для определения прогнозных цен на продукцию военного назначения.....	16
СТУКАЛИН С. В. Прогнозирование стоимости практической апробации инноваций в условиях ограниченности исходных данных.....	23
ДУВАНСКАЯ С. В., БОБРЫШЕВ А. Д. Инновации в реформировании технических компонент модели экономической устойчивости системы страхового фонда документации.....	28

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT

ЛЯСКОВСКИЙ В. Л., ХУЦИШВИЛИ В. М., РИЗАЕВ Р. Н. Оценка эффективности моделирования боевых действий при учете значимых параметров автоматизированной системы управления соединения противовоздушной обороны.....	36
ЗОРИН А. В., РОМАНОВ Д. А., ФЕДЕРЯЕВА В. С. Совершенствование средств автоматизированной радиосвязи в интересах силовых и гражданских структур в Арктической зоне Российской Федерации.....	41
ОХРИМЕНКО С. Н., МНАЦАКАНЯН А. А., РУБАНОВ И. Л. Некоторые особенности шумоизлучения объектов, обнаруживаемых при помощи гидроакустических средств.....	51
ПРОГОВОРОВ А. П. Математическая модель для определения основных показателей газодизельной модификации двигателей объектов вооружения и военной техники.....	57

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

NATIONAL SECURITY

СТЕПАНОВ А. В., ВОЛКОВ В. И. Особенности организации противодействия беспилотным летательным аппаратам в условиях крупного города.....	63
КУРНОСОВ Ю. В. Взгляды аналитика на глобальное управление, новые вызовы и реагирование на них.....	70
КОЗИН М. Н., ФЕДОТОВ А. Б. Искусственный интеллект в обеспечении национальной безопасности.....	76

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ

THE MILITARY HISTORY

БУРЕНОК В. М. История создания и направления деятельности Российской академии ракетных и артиллерийских наук.....	87
--	----

ДОКУМЕНТЫ

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.06.2023 № 1630-р.....	94
Перечень поручений Президента Российской Федерации от 13.06.2023 № ПР-1176.....	94
Указ Президента Российской Федерации от 29 мая 2023 г. № 390.....	96
Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г. № 800.....	98