
Научный вестник оборонно - промышленного комплекса России

Учредитель и издатель ФГУП "ВНИИ "Центр"

2019

выпуск № 3

Scientific Bulletin of the military-industrial complex of Russia

The founder and publisher
VNII "Center"

2019

issue 3

Формат 60x90

Бумага для офисной техники. Печать цифровая. Тираж 1000 экз.

Подписано в печать 09.10.2019.

Отпечатано в отделе копировально-множительных работ и оперативной печати
ФГУП "ВНИИ "Центр"

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

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 Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Распространяется через ЭБС Руконт.

Подписной индекс в Объединенном каталоге "Пресса России. Газеты и журналы" 94083.

Цена за 1 печатный экземпляр - 1 500 руб.

[www- адрес: http://vniicentr.ru/index.php/ru/produksiya/nauchnyj-vestnik](http://vniicentr.ru/index.php/ru/produksiya/nauchnyj-vestnik)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Довгучиц Сергей Иванович – председатель, генеральный директор ФГУП "ВНИИ "Центр", заслуженный экономист Российской Федерации, член-корреспондент РАН, член Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, кандидат экономических наук, доцент

Бочкарёв Олег Иванович – заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, кандидат экономических наук, член-корреспондент РАН

Гуляев Юрий Васильевич – член Президиума РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор

Канкулов Мурад Хажмусович – заместитель генерального директора по безопасности ФГУП "ВНИИ "Центр", кандидат экономических наук, доцент

Михайлов Юрий Михайлович – председатель научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации – заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, академик РАН, академик РАН, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники

Рахманов Александр Алексеевич – вице-президент РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Российской Федерации

Рахманов Алексей Львович – президент АО "Объединенная судостроительная корпорация"

Рязанцев Олег Николаевич - заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Ткачук Анатолий Николаевич – член Правления Российского союза промышленников и предпринимателей, Председатель Комиссии РСПП по ОПК

Цветков Валерий Анатольевич – директор ИПР РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Волков Вячеслав Иванович – главный редактор сборника, главный редактор Редакции ФГУП "ВНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор, академик РАН, заслуженный экономист Российской Федерации, член-корреспондент РАН, лауреат премии Правительства Российской Федерации (г. Москва, Россия)

Авдонин Борис Николаевич – советник директора ФГУП "МНИИРИП", доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, лауреат Государственной премии Российской Федерации (г. Москва, Россия)

Алдошин Владимир Михайлович – заместитель начальника Научно-образовательного центра ПАО "НПО "Алмаз", доктор технических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Боков Сергей Иванович – заведующий базовой кафедрой менеджмента в сфере систем вооружения РТУ МИРЭА, доктор экономических наук, доцент, заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент РАН и АВН, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (г. Москва, Россия)

Быстров Андрей Владимирович – заведующий кафедрой Экономики промышленности ФГБОУ ВПО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", доктор технических наук, профессор, действительный член Академии военных наук Российской Федерации, советник РАН (г. Москва, Россия)

Веснин Владимир Рафаилович – научный консультант Учебного отдела Аспирантуры ФГУП "ВНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Голубев Сергей Сергеевич – начальник отдела - заместитель руководителя Центра прогнозирования развития науки, техники и технологий ФГУП "ВНИИ "Центр", кандидат технических наук, доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Иванов Владимир Викторович – заместитель Президента РАН, член-корреспондент РАН, член Президиума РАН, доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Лясковский Виктор Людвигович – советник генерального директора по научной работе и инновациям АО "НИИИТ", доктор технических наук, профессор, эксперт РАН (г. Тверь, Россия)

Макоско Александр Аркадьевич – главный научный сотрудник МЦАИ РАН, заместитель ученого секретаря РАН, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Мошин Андрей Юрьевич – начальник методического отдела Аспирантуры ФГУП "ВНИИ "Центр", доктор экономических наук (г. Москва, Россия)

Подольский Александр Геннадьевич – ведущий научный сотрудник ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России, доктор экономических наук, профессор

Попов Павел Георгиевич – проректор, заведующий кафедрой физико-математических дисциплин и информационных технологий ННОУ "БАО", доктор технических наук, профессор, академик РАЕН, член-корреспондент Академии военных наук Российской Федерации (г. Тверь, Россия)

Путилов Александр Валентинович – декан факультета бизнес-информатики и управления комплексными системами НИЯУ МИФИ, доктор технических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Разумовский Валерий Алексеевич – главный научный сотрудник НТЦ "Информтехника" – филиала ФГУП "ВНИИ "Центр", доктор технических наук, профессор, лауреат премии Гособоронпрома России (г. Москва, Россия)

Фролов Игорь Эдуардович – заведующий лабораторией анализа и прогнозирования наукоёмких, высокотехнологичных производств и рынков ИНП РАН, доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Черепенин Владимир Алексеевич – заведующий лабораторией ФГУП СКБ ИРЭ РАН, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Черныш Анатолий Яковлевич – начальник Центра координации и внедрения научно-технических решений АО "РТИ", доктор военных наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (г. Москва, Россия)

Ответственный секретарь

Куранова Татьяна Ивановна – заместитель главного редактора Редакции ФГУП "ВНИИ "Центр" (г. Москва, Россия)

Содержание

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА. ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ THE MILITARY ECONOMY. PROGRAM-TARGET PLANNING

А. Л. Афанасьев, С. С. Голубев. О результатах формирования межведомственной комплексной целевой программы "Арктические технологии".....5

В. А. Разумовский. Об оценке рисков выполнения государственной программы по результатам мониторинга.....18

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА. ВОПРОСЫ КАТАЛОГИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ THE MILITARY ECONOMY. QUESTIONS OF CATALOGING AND METROLOGY

А. П. Тарасов. Актуальные вопросы и предложения по развитию федеральной системы каталогизации продукции.....28

С. И. Довгучиц, А. Ю. Мушков. Предложения по воссозданию Федеральной системы каталогизации продукции для государственных нужд.....33

В. Д. Киселев, А. А. Овчинников, В. А. Агупов. Организационно-технические аспекты метрологического обеспечения государственного оборонного заказа.....41

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА. ВОПРОСЫ ДИВЕРСИФИКАЦИИ THE MILITARY ECONOMY. DIVERSIFICATION QUESTIONS

В. Ю. Семёнов. Направления разработки методического подхода к управлению портфелем НИОКР предприятия ОПК в условиях диверсификации производства.....48

А. Н. Акжигитова. Развитие механизмов мотивации и стимулирования процессов диверсификации организаций ОПК..... 56

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА. ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ THE MILITARY ECONOMY. DIGITALIZATION QUESTIONS

Д. А. Журенков, Ю. А. Басалаева, Д. Б. Дзаурова. Цифровизация управления производством организаций ОПК.....69

А. М. Савельев, Д. А. Журенков. Национальные стратегии развития систем искусственного интеллекта: опыт стран – лидеров и ситуация в России.....75

ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ. СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ THE MILITARY-INDUSTRIAL POTENTIAL. PAGES OF HISTORY

В. К. Куличков. История проектирования атомных подводных лодок (предприятие СПМБМ "Малахит"). Часть 2.....83

при использовании материалов из сборника ссылка на издание обязательна!