
Научный вестник оборонно - промышленного комплекса России

Учредитель и издатель ФГУП "ЦНИИ "Центр"

**2018
выпуск № 2**

Scientific Bulletin of the military-industrial complex of Russia

**The founder and publisher
of the Central Shipbuilding Research Institute "Centre"**

**2018
issue 2**

Формат 60x90

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

Подписано в печать 21.06.2018.

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

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).

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

www- адрес: <http://cniicentr.ru/index.php/ru/produksiya/nauchnyj-vestnik>

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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

Рязанцев Олег Николаевич - заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

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

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

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

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

Рахманов Алексей Львович – президент АО "Объединенная судостроительная корпорация"

Боков Сергей Иванович – главный научный сотрудник ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России, доктор экономических наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент РАН и АВН, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники

Канкулов Мурад Хажмусович – заместитель директора по безопасности ФГУП "ЦНИИ "Центр", кандидат экономических наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Волков Вячеслав Иванович – главный редактор сборника, начальник Отдела долгосрочного прогнозирования развития оборонно-промышленного комплекса ФГУП "ЦНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор, академик РАЕН, заслуженный экономист Российской Федерации, 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" имени академика А.А. Расплетина, доктор технических наук, профессор (г. Москва, Россия)

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

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

Дроговоз Павел Анатольевич – заведующий кафедрой предпринимательства и внешнеэкономической деятельности (ИБМ -6) факультета "Инженерный бизнес и менеджмент" МГТУ имени Н.Э. Баумана, 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)

Кохно Павел Антонович – профессор Аспирантуры ФГУП "ЦНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Ляковский 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, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор (г. Москва, Россия)

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

Попов Павел Георгиевич – профессор кафедры физико-математических дисциплин НОУ ВПО "Международная академия образования", доктор технических наук, профессор, академик РАЕН, член-корреспондент Академии военных наук (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 "НИИСУ", доктор технических наук, профессор, лауреат премии Гособоронпрома России (г. Москва, Россия)

Скубрий Евгений Вениаминович – научный консультант Аспирантуры ФГУП "ЦНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Слепов Владимир Александрович – заведующий кафедрой финансов и цен РЭУ имени Г.В. Плеханова, главный научный консультант ФГУП "ЦНИИ "Центр", доктор экономических наук, профессор, академик РАЕН, заслуженный деятель науки Российской Федерации (г. Москва, Россия)

Фонотов Андрей Георгиевич – заведующий кафедрой управления наукой и инновациями НИУ ВШЭ, доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Фролов Игорь Эдуардович – заведующий лабораторией ИНП РАН, доктор экономических наук, профессор (г. Москва, Россия)

Черепенин Владимир Алексеевич – заведующий лабораторией 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 – выпускающий шеф-редактор Службы сопровождения деятельности директора ФГУП "ЦНИИ "Центр" (г. Москва, Россия)

Содержание

ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС THE MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX

С. И. Довгучиц, А. Ю. Мушков. Единое информационное пространство оборонно-промышленного комплекса. Результаты работ по его формированию.....	5
А. А. Родригес Пендас. Стратегические цели развития производственно - технологического потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса.....	10
А. Ю. Мошин. Разработка экономико-математических моделей развития предприятий оборонно-промышленного комплекса в условиях риска.....	14
В. Ю. Семёнов, Р. В. Допира, В. С. Пахомов, П. Г. Попов. Метод формирования эффективного портфеля проектов НИОКР предприятия оборонно-промышленного комплекса.....	26

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ INDUSTRY

С. И. Довгучиц. Проблемы учета производственно-хозяйственной деятельности предприятий при планировании развития судостроительной промышленности.....	29
Ф. И. Шамхалов, М. Х. Канкулов. Совершенствование ценообразования на продукцию предприятий оборонно-промышленного комплекса.....	34
В. И. Волков, Э. М. Богатырёва. Промышленная политика как инструмент реиндустриализации и модернизации экономики на инновационной основе.....	41

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ MANAGEMENT IN SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS

С. С. Голубев, Я. И. Терюхов. Управление закупочной деятельностью предприятий ОПК России в разрезе подсистем "предприятие-поставщик" и "предприятие-сотрудник"	57
В. Л. Лясковский, С. А. Сычёв. Анализ существующих банков типовых проектных решений в сфере информационных технологий и разработка рекомендаций по их применению.....	63
Н. Н. Щелкунов, Д. А. Гаврилов, Д. Н. Щелкунов. Программно-аппаратный комплекс моделирования, анализа и оценки поведения виртуального противника.....	73

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА MILITARY TECHNICAL POLICY AND MILITARY ECONOMY

С. А. Карпов. Проблемы и перспективы промышленного и военного сотрудничества России и Аргентины.....	80
М. Я. Андреев, А. М. Евдокимов, С. Н. Охрименко, В. Н. Паршуков, И. Л. Рубанов. Снижение совокупных затрат на всех этапах жизненного цикла гидроакустического вооружения Военно-Морского Флота Российской Федерации.....	86

ДОКУМЕНТЫ

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2018 г. № 679-р	91
--	----