
Научный вестник оборонно - промышленного комплекса России

Учредитель и издатель ФГУП "ЦНИИ "Центр"

**2018
выпуск № 3**

Scientific Bulletin of the military-industrial complex of Russia

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

**2018
issue 3**

Формат 60x90

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

Подписано в печать 27.09.2018.

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 Рафаилович – 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 – проректор, заведующий кафедрой физико-математических дисциплин и информационных технологий 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 – ведущий научный сотрудник АО "ЦНИИ ЭИСУ", профессор ОУП ВО "Академия труда и социальных отношений", 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

В. А. Разумовский. Идентификация критических промышленных технологий.....	5
В. Ю. Семёнов, Р. В. Допира, В. С. Пахомов, П. Г. Попов. Метод формирования состава кооперации предприятий оборонно-промышленного комплекса для выполнения структурно-сложных проектов.....	14

ИННОВАЦИИ INNOVATIONS

В. И. Волков, С. С. Голубев, А. Г. Щербаков. Цифровая трансформация как новый формат инновационно-технологической политики, реализуемой на предприятиях ОПК.....	22
А. М. Савельев, Д. А. Журенков. Инновационный потенциал системы распределенных ситуационных центров России для развития ОПК.....	32

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ INDUSTRY

М. В. Чекаданова, И. Н. Каштанов. Ключевые вопросы построения внутреннего контура бизнес-модели кластеров в высокотехнологичных отраслях промышленности.....	40
А. А. Хетагуров, А. А. Медведев. Перспективы развития радиоэлектронной промышленности в Северо-Кавказском федеральном округе на примере предприятий Республики Северная Осетия-Алания.....	51
В. Р. Веснин, Е. П. Дюндик. Анализ и оценка организационной культуры предприятий: количественные и качественные методы.....	64

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

В. Л. Лясковский, А. И. Бойко, Ю. А. Соколов. К вопросу выбора комплексов средств автоматизации и связи в интересах создания (развития) информационно-телекоммуникационных систем организационного типа.....	73
Н. Н. Щелкунов, Д. А. Гаврилов, Д. Н. Щелкунов. Прикладной программный модуль "Игра" как пример мультиагентного подхода к моделированию действий виртуального противника.....	85