

# НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

2023 год / Выпуск 1

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

## SCIENTIFIC BULLETIN OF THE MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIA

2023 / Issue 1

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: 06. 04. 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, член-корреспондент РАН, 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 РАН

## 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 РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии Российской Федерации, академик АВН и РАН, 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 РАН

## 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) РАН, старший научный сотрудник НИИ ВА МТО, доктор военных наук, профессор, академик РАН, АВН

#### **БОБРЫШЕВ АРТУР ДМИТРИЕВИЧ**

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

#### **БЕКОВ 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 РАН и АВН

#### **БЫСТРОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

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

#### **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 РАН, генерал-майор

#### **ИВАНОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ**

Заместитель Президента РАН, член Президиума РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, кандидат технических наук, лауреат премии 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 РАН

#### **ЛЯСКОВСКИЙ ВИКТОР ЛЮДВИГОВИЧ**

Главный научный сотрудник АО "НИИИТ", 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

<b>ДОВГУЧИЦ С. И., ЖУРЕНКОВ Д. А.</b> Технологическая независимость: комплекс мер государственной поддержки.....	5
<b>БАБЕНКОВ В. И., ВОЛКОВ В. И., КАПТЮХ А. Н.</b> Обоснование военно-экономической эффективности создания инновационных комплексов инженерно-аэродромного обеспечения Воздушно-космических сил.....	15
<b>ПОДОЛЬСКИЙ А. Г., РОСТОВЦЕВ С. А.</b> Методический аппарат формирования прогнозной цены научной продукции на основе планируемых результатов.....	20
<b>БАЙДАРОВ Д. Ю., ПОЛОСИН А. В., ФАЙКОВ Д. Ю.</b> Гражданские технологии ОПК в контексте формирования технологического суверенитета государства.....	27
<b>БАЛДИН В. Б.</b> О необходимости использования мультикритерийной оценки при выборе корпоративного решения о модельном ряде вертолетной техники.....	37
<b>ХРУСТАЛЕВ Е. Ю., ХРУСТАЛЕВ О. Е., ВОРОБЬЕВА М. В.</b> Особенности механизмов и методов стимулирования инновационной деятельности оборонно-промышленного комплекса.....	45

## НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## NATIONAL SECURITY

<b>ИВАНОВ В. В.</b> Методологические вопросы стратегического планирования в условиях формирования нового мирового уклада.....	52
---	----

## РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

## REGIONAL AND SECTORAL ECONOMY

<b>ЧЕБОТАРЕВ С.С., ПРОСКУРИН Б.В., МАРШАВИНА Л. Я.</b> Показатели результативности сближения интересов государственных и частных структур в сфере оборонно-промышленного комплекса.....	61
<b>ГРИБОВ П. Г., БОБРЫШЕВ А. Д., АЛИЕВ А. Т.</b> Инновационные подходы к построению больших организационно-экономических систем в промышленности.....	66

## ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

## TRAINING OF SCIENTIFIC PERSONNEL

<b>РАХМАНОВ А. А., ЗЮЗИН А. В., БЕЛОВ П. Ю.</b> Проблемные вопросы подготовки научно-педагогических кадров.....	76
<b>БОРЩЕВСКАЯ И. Ю., ЧЕШИНА В. В.</b> Оценка и предотвращение кадровых угроз экономической безопасности оборонно-промышленного комплекса.....	83

## В ИНТЕРЕСАХ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ ГОСУДАРСТВА

О стипендиях работникам организаций оборонно-промышленного комплекса.....	88
О подготовке управленческих кадров для оборонно-промышленного комплекса.....	89

## ДОКУМЕНТЫ

Указ Президента Российской Федерации от 3 марта 2023 г. № 139.....	93
Постановление Правительства Российской Федерации от 23 марта 2023 г. № 441.....	94
Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2023 г. № 521.....	96

Ответственность за достоверность изложенной в статьях информации несут авторы.  
Редакция оставляет за собой право сокращать тексты статей и вносить стилистические правки.