

УДК 070.4

К десятилетнему юбилею журнала «Системы управления, связи и безопасности»

Макаренко С. И., Коровин В. М.

В марте 2025 г. исполняется 10 лет с момента выхода в свет первого номера журнала «Системы управления, связи и безопасности». В статье представлена ретроспектива формирования и развития журнала, выражена благодарность специалистам, внесшим свой фундаментальный вклад в его развитие. Проведен анализ наиболее публикующихся и цитируемых авторов, статей и тематических направлений.

Ключевые слова: журнал, юбилей.

Уважаемые авторы и читатели нашего журнала, в марте 2025 г. исполняется 10 лет с момента выхода в свет первого номера нашего журнала. Именно 10 лет назад группа молодых ученых из различных силовых ведомств воплотила в жизнь свою идею о создании открытого электронного научного журнала для публикации своих работ. Идейними вдохновителями создания журнала стали Е.В. Гречишников, В.М. Коровин, С.И. Макаренко, Р.Л. Михайлов, Е.А. Новиков, С.С. Семенов и И.И. Чукляев. За прошедшие годы многие из тех, кто стоял у основ создания нашего журнала, заняли высокие административные посты, основали свои научные школы, стали экспертами ВАК.

Самой первой статьей, опубликованной в нашем журнале 6 марта 2015 г., была работа «Чукляев И.И. Нечеткая оценка взаимосвязей системных факторов информационно-управляющей системы в интересах повышения защищенности информационных ресурсов». При этом с самого начала издания главными принципами журнала стали высокая научная принципиальность и требовательность как к содержанию рукописей, так и к их оформлению. Это позволило сформировать высокий имидж издания у научной общественности, а также привлечь к сотрудничеству маститых ученых, многие из которых начали публиковаться в нашем журнале еще в то время, когда он даже не входил в «Перечень ВАК»: В.В. Борисова, П.А. Будко, В.Г. Волкова, Л.Г. Осовецкого, А.Ю. Кропотова, В.И. Левина, Г.И. Линца, О.Н. Маслова, В.И. Пашинцева, О.А. Финько, А.П. Шабанова и С.А. Юдицкого. Чтобы привлечь новых авторов, члены редколлегии разослали более 600 персональных приглашений ученым, входящим в ТОП-100 рейтинга Российского индекса научного цитирова-

Библиографическая ссылка на статью:

Макаренко С. И., Коровин В. М. К десятилетнему юбилею журнала «Системы управления, связи и безопасности» // Системы управления, связи и безопасности. 2025. № 1. С. 1-9. DOI: 10.24412/2410-9916-2025-1-001-009

Reference for citation:

Makarenko S. I., Korovin V. M. On the 10th anniversary of the journal "Systems of Control, Communication and Security". *Systems of Control, Communication and Security*, 2025, no. 1, pp. 1-9 (in Russian). DOI: 10.24412/2410-9916-2025-1-001-009

ния (РИНЦ) по предметным областям «Автоматика. Вычислительная техника», «Связь», «Военное дело», «Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства», «Электроника и радиотехника».

В настоящее время наш журнал является одним из ведущих научных отечественных изданий военно-технической направленности. Журнал включен в «Перечень ВАК» по научной категории К1 по следующим специальностям:

- 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки);
- 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения (технические науки);
- 2.2.14. Антенны, СВЧ устройства и их технологии (технические науки);
- 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций (технические науки);
- 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки);
- 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические науки);
- 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (технические науки).

Журнал является одним из немногих отечественных изданий, которые включены в «Перечень ВАК» по группе научных специальностей 6.0.0. «Военные науки», в частности по следующим специальностям:

- 6.2.1. Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения;
- 6.2.4. Системный анализ, моделирование боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии в военном деле;
- 6.2.5. Эксплуатация и восстановление вооружения, техническое обеспечение;
- 6.2.11. Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения;
- 6.2.13. Военные системы управления, связи и навигации.

Журнал имеет авторитетную редакционную коллегию, ее составляют ведущие ученые страны, в своем большинстве – работники силовых ведомств и отечественного оборонно-промышленного комплекса (ОПК), лично участвующие в рецензировании поступающих рукописей. Из 17 членов редколлегии 8 человек являются экспертами ВАК, из них В.В. Борисов, Т.Г. Газизов, С.И. Макаренко, В.П. Пашинцев и О.А. Финько наиболее активно участвуют в рецензировании, проявляя научную принципиальность и активно делясь своим опытом с авторами рукописей.

С момента включения журнала в «Перечень ВАК» в 2017 г. журнал постоянно растет в плане повышения наукометрических показателей (таблица 1). В сравнении с другими отечественными изданиями наш журнал уверенно занимает призовые места (1-3 места) рейтинга Science Index от РИНЦ в профиль-

ных тематических областях (таблица 2). К сожалению, несмотря на эти высокие показатели, наша заявка на включение журнала в базу Russian Science Citation Index (RSCI), поданная в 2023 г., была отклонена без вразумительных объяснений со стороны РИНЦ.

Таблица 1 – Ретроспективные сведения о наукометрических показателях журнала «Системы управления, связи и безопасности» в системе РИНЦ в период с 2017-2023 гг. [1]

Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	1,159	1,438	1,038	1,2	1,463	2	1,696
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	1,159	1,258	0,94	1,151	1,287	1,394	1,351
Число авторов	39	79	80	56	79	57	54
Число новых авторов	22	59	53	39	49	28	33
Средний индекс Хирша авторов	9,1	7	6,7	8,4	8,3	8,3	7,9
Средний возраст авторов	53,6	46,6	44,4	44,1	47,2	45,1	42,2
Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам*	981	717	794	477	299	376	458
Индекс Херфиндаля по организациям авторов*	1363	659	1056	869	717	1036	1121

Примечание: * – меньшее значение соответствует более лучшему значению показателя.

Таблица 2 – Ретроспективные сведения о месте журнала «Системы управления, связи и безопасности» в рейтинге Science Index системы РИНЦ в период с 2017-2023 гг. [1]

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Показатель журнала в рейтинге Science Index	4,604	4,529	4,023	4,457	5,369	5,694	5,906
Место журнала в рейтинге Science Index*	1272	1398	1748	1573	1194	1112	1022
Место в рейтинге Science Index за год по тематике «Связь»*	7	6	6	4	2	2	1
Место в рейтинге Science Index за год по тематике «Военное дело»*	2	2	3	3	1	2	2
Место в рейтинге Science Index за год по тематике «Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства»*	32	33	38	34	26	22	21
Вхождение журнала в квартиль рейтинга Science Index*	Q2	Q2	Q2	Q2	Q1	Q1	Q1

Примечание: * – меньшее значение соответствует более лучшему значению показателя.

Такие высокие наукометрические показатели обеспечиваются нашими уважаемыми авторами. Рейтинг ТОП-10 наших авторов по числу опубликованных статей за 10 лет существования журнала представлен на рис. 1. Рейтинг ТОП-10 организаций, в которых работают наши авторы, за 10 лет существования журнала представлен на рис. 2. Тематическую направленность журнала отображает ТОП-10 ключевых слов опубликованных статей – рис. 3.

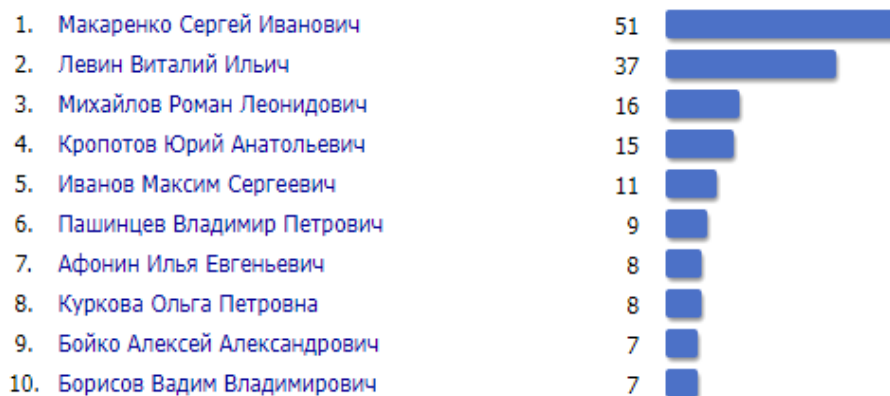


Рис. 1. Рейтинг ТОП-10 наших авторов по числу опубликованных статей за 10 лет существования журнала (с поправкой на соавторство) [1]



Рис. 2. Рейтинг ТОП-10 организаций, в которых работают наши авторы, за 10 лет существования журнала [1]

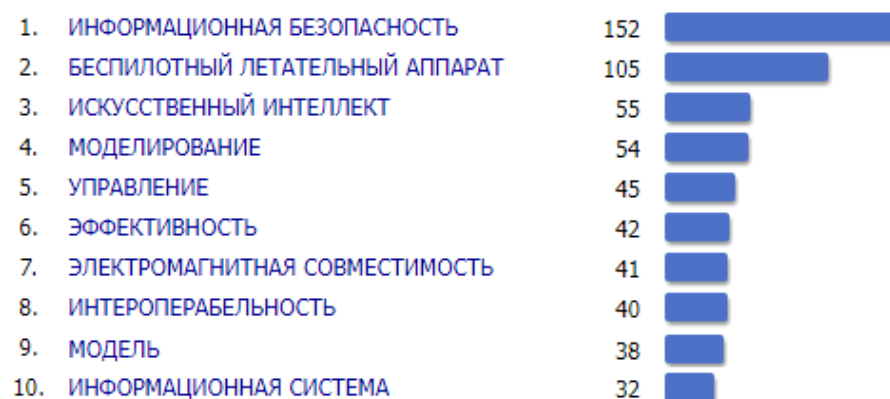


Рис. 3. Рейтинг ТОП-10 ключевых слов в статьях, опубликованных за 10 лет существования журнала (с поправкой на семантические повторы) [1]

Вместе с тем для журнала важны статьи не сами по себе, журналу очень важно, чтобы публикуемые статьи вызвали интерес у читателей и цитировались научным сообществом. На рис. 4 представлен рейтинг ТОП-10 самых цитируемых статей журнала, а на рис. 5 – ТОП-10 наших наиболее цитируемых авторов. Какая же тематика вызывает наибольший интерес читателей и в каких организациях она востребована? Ответ на это вопрос дают рейтинг ТОП-10 предметных областей, из публикаций которых цитируются статьи журнала (рис. 6), а также ТОП-10 организаций, авторы из которых цитируют публикации журнала (рис. 7).

<input type="checkbox"/>	1. РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ - СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	151
	<i>Макаренко С.И.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2016. № 2. С. 73-132.	
<input type="checkbox"/>	2. АНАЛИЗ СРЕДСТВ И СПОСОБОВ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТАМ. ЧАСТЬ 1. БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ КАК ОБЪЕКТ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПОРАЖЕНИЯ	99
	<i>Макаренко С.И., Тимошенко А.В., Васильченко А.С.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2020. № 1. С. 109-146.	
<input type="checkbox"/>	3. ОПИСАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СЕТИ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	88
	<i>Макаренко С.И.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2017. № 2. С. 113-164.	
<input type="checkbox"/>	4. МОДЕЛЬ ПОДСИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОГО ОБЪЕКТА	72
	<i>Жидко Е.А., Разиньков С.Н.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2018. № 1. С. 122-135.	
<input type="checkbox"/>	5. АНАЛИЗ ОПЫТА БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ГРУПП БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ПОРАЖЕНИЯ ЗЕНИТНО-РАКЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ СИСТЕМЫ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ В ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ В СИРИИ, В ЛИВИИ И В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ	63
	<i>Афонин И.Е., Макаренко С.И., Петров С.В., Привалов А.А.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2020. № 4. С. 163-191.	
<input type="checkbox"/>	6. МОДЕЛИ ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	59
	<i>Макаренко С.И., Олейников А.Я., Черницкая Т.Е.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2019. № 4. С. 215-245.	
<input type="checkbox"/>	7. ОЦЕНКА РОЛИ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИХ РАЗВИТИЯ	48
	<i>Кузюкова Т.А.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2015. № 4. С. 26-68.	
<input type="checkbox"/>	8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОНФЛИКТЫ - АНАЛИЗ РАБОТ И МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ	47
	<i>Макаренко С.И., Михайлов Р.Л.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2016. № 3. С. 95-178.	
<input type="checkbox"/>	9. МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ СЕТЕВОЙ РАЗВЕДКИ	46
	<i>Максимов Р.В., Орехов Д.Н., Соколовский С.П.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2019. № 4. С. 50-99.	
<input type="checkbox"/>	10. ИННОВАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ПЛАТФОРМАМИ В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ	46
	<i>Шабанов А.П.</i> Системы управления, связи и безопасности. 2018. № 3. С. 106-135.	

Рис. 4. Рейтинг ТОП-10 наиболее цитируемых статей журнала за 10 лет [1]

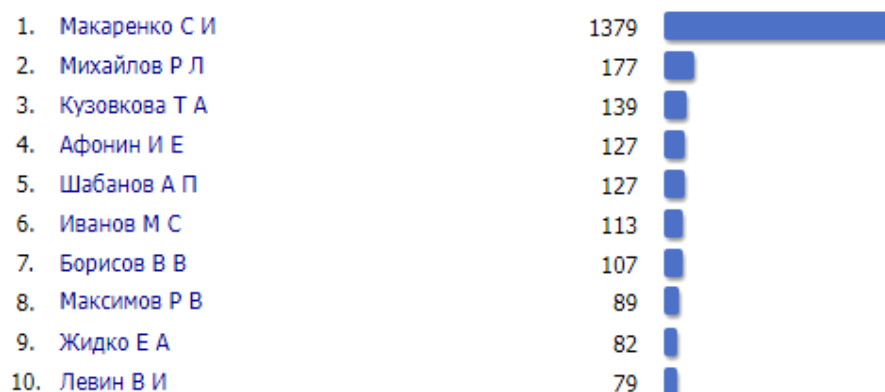


Рис. 5. Рейтинг ТОП-10 наиболее цитируемых авторов журнала за 10 лет (с поправкой на соавторство) [1]

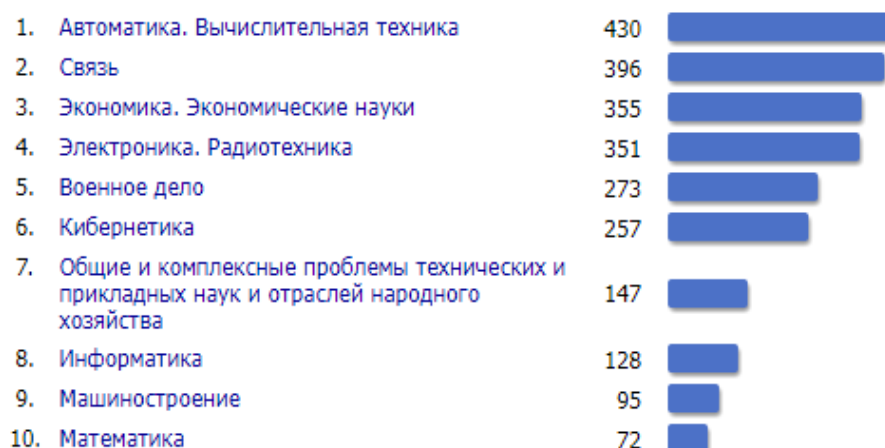


Рис. 6. Рейтинг ТОП-10 предметных областей, из публикаций которых цитируются статьи журнала [1]



Рис. 7. Рейтинг ТОП-10 организаций, авторы из которых цитируют публикации журнала [1]

Во времена «наукометрического западопоклонства», когда высшей формой развития любого российского журнала считалось его вхождение в западные базы, подобные Web of Science или Scopus, мы сознательно приняли решение не идти этим путем. Это решение было продиктовано как военно-технической направленностью журнала, так и четким осознанием того, что те, кто реально радеют за развитие нашей Родины, должны приносить свои научные результаты на алтарь отечественной науки, а не подкармливать западного «золотого тельца». Последующие события показали нашу правоту.

В области публикационной работы мы активно сотрудничаем с другими научными журналами, обмениваясь опытом, проводя тематические встречи, направленные на повышение качества издательского процесса. За 10 лет работы нам удалось окружить себя единомышленниками, которые душой болеют за научно-издательское дело нашей Родины. К нашим журналам-партнерам относятся:

- «i-methods» (гл. ред. К.Е. Легков);
- «Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета» (зам. гл. ред. Д.А. Перепелкин);
- «Вестник СПбГУТ» (гл. ред. А.Г. Владыко);
- «Воздушно-космические силы. Теория и практика» (гл. ред. В.Г. Казаков, секретарь ред. Д.Г. Митрофанов);
- «Защита информации. Инсайд» (гл. ред. С.А. Петренко);
- «Интеллектуальные технологии на транспорте» (гл. ред. А.Д. Хомоненко);
- «Информация и космос» (гл. ред. С.П. Присяжнюк);
- «Кибербезопасность» (гл. ред. С.А. Марков, шеф-ред. Г.И. Макаренко);
- «Наукоемкие технологии в космических исследованиях Земли» (гл. ред. К.Е. Легков);
- «Радиоэлектронные технологии» (гл. ред. О.В. Кустов);
- «Телекоммуникации и связь» (гл. ред. В.И. Иванов, шеф-ред. Г.И. Макаренко);
- «Теория и техника радиосвязи» (гл. ред. С.В. Кривальцевич, вып. ред. О.А. Сафонова);
- «Техника средств связи» (гл. ред. П.А. Будко);
- «Труды учебных заведений связи» (гл. ред. Р.В. Киричек, зам. гл. ред. А.Г. Владыко);
- «Успехи современной радиоэлектроники» (зам. гл. ред. В.И. Меркулов);
- «Электросвязь» (гл. ред. П.И. Антонович, зам. гл. ред. Л.О. Мырова);
- «Эргодизайн» (гл. ред. В.В. Спасенков).

Кроме положительных свершений, за прошедшие 10 лет нас постигли и печальные события. В лучший мир от нас ушли члены нашей редколлегии, выдающиеся ученые, талантливые и самобытные люди – О.Н. Маслов и Ю.А. Кропотов. Они много сделали для становления нашего журнала, за что мы им безмерно благодарны! Пусть земля им будет пухом!

Современная политическая обстановка в мире непростая, и в этой связи наличие платформы для обмена мнениями по важным вопросам обороноспособности и безопасности нашего Отечества приобретает особую значимость. Именно в этом мы видим основную роль нашего журнала – связать между собой ученых страны, предоставив им возможность публиковать свои идеи и результаты быстро и в максимально возможном объеме, тем самым способствуя научному сотрудничеству различных силовых ведомств и предприятий ОПК в различных городах во благо нашей Родины.

Уважаемые читатели, авторы, члены редакционной коллегии журнала! За 10 лет изменилось многое, но вопросы технологического развития нашей страны и обеспечение ее безопасности стали еще более актуальными. Поэтому наш журнал продолжает свою жизнь. Ждем новых авторов с инновационными идеями, а мы поможем их опубликовать и донести до заинтересованной аудитории. Мы открыты для конструктивной критики, диалога и новых предложений.

Литература

1. Системы, управления, связи и безопасности // Научная электронная библиотека Elibrary.ru [Электронный ресурс]. 2024. – URL: https://elibrary.ru/title_profile.asp?id=53892 (дата доступа 10.01.2025).

References

1. Systems of Control, Communication and Security. *Elibrary.ru*, 2024. Available at: https://elibrary.ru/title_profile.asp?id=53892 (in Russian) (accessed 10 January 2024).

Статья поступила 09 января 2025 г.

Информация об авторах

Макаренко Сергей Иванович – доктор технических наук, профессор. Главный редактор журнала «Системы управления, связи и безопасности». Профессор кафедры информационной безопасности. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина). Область научных интересов: сети и системы связи; радиоэлектронная борьба; информационное противоборство; средства, системы и комплексы вооружения. E-mail: mak-serg@yandex.ru

Адрес: Россия, 197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 5.

Коровин Виталий Михайлович – кандидат технических наук. Технический редактор журнала «Системы управления, связи и безопасности». Главный редактор издательства «Наукоемкие технологии». ООО «Корпорация «Интел групп». Область научных интересов: стеганографические методы передачи информации, сигнально-кодовые конструкции. E-mail: publishing@intelgr.com

Адрес: Россия, 197350, Санкт-Петербург, Комендантский пр-кт, д. 59, к. 2, стр. 1, пом. 204.

On the 10th anniversary of the journal "Systems of Control, Communication and Security"

S. I. Makarenko, V. M. Korovin

March 2025 marks the 10th anniversary of the publication of the first issue of the journal "Systems of Control, Communication and Security". The article presents a retrospective of the formation and development of the journal, and expresses gratitude to the specialists who made their fundamental contribution to its development. The analysis of the most published and cited authors, articles and thematic areas is carried out.

Keywords: journal, anniversary.

Information about Authors

Sergey Ivanovich Makarenko – Dr. habil. of Engineering Sciences, Full Professor. Editor-in-Chief of the journal "Systems of Control, Communication and Security". Professor of Information Security Department. Saint Petersburg Electrotechnical University 'LETI'. Fields of research: stability of network against the purposeful destabilizing factors; electronic warfare; information struggle; weapons facilities, systems and complexes. E-mail: mak-serg@yandex.ru

Address: Russia, 197376, Saint Petersburg, Professor Popov Street, 5.

Vitaliy Mihaylovich Korovin – PhD of Engineering Sciences. Technical Editor of the journal "Systems of Control, Communication and Security". Editor-in-Chief of the Naukoemkie Tehnologii Publishing. Intel Group Corporation Ltd. Fields of research: steganographic methods of information transmission, signal-code constructions. E-mail: publishing@intelgr.com

Address: Russia, 197350, Saint Petersburg, Komendatskiy prospekt, 59/2-1, 204 room.