

Председателю диссертационного совета  
Д 99.2.029.03  
д.т.н. профессору Филисту С. А.  
Доктор технических наук, профессор  
Чопоров Олег Николаевич.

Сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертации Ахмад Али Айдед Ахмад на тему «Метод и алгоритм обработки сообщений в беспроводных сенсорных сетях» выполненной по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки), а также на дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации и размещение их в сети «Интернет».

#### **Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя отчество	<b>Чопоров Олег Николаевич</b>
Основное место работы	Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко.
Должность	Проректор по цифровой трансформации
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Телефон рабочий	+7 (473) 210-49-71 * 239
Почтовый адрес	Российская Федерация, 94036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	05.13.01.Системный анализ, управление и обработка информации

#### **Публикаций официального оппонента Чопорова Олега Николаевича по специальности соискателя за последние 5 лет (2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика):**

1. Чопоров, О. Н. Метод безопасного использования открытых облачных сервисов для хранения конфиденциальной медицинской информации / В. П. Гулов, В. А. Хвостов, Г. В. Сыч, О. Н. Чопоров // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 113-119. – DOI 10.36622/1682-6523.2024.23.1.017..
2. Чопоров, О. Н. Повышение защищенности телекоммуникационных сетей, построенных на базе протокола BGP: алгоритмическое обеспечение оценки и регулирования рисков реализации атаки IP-hijacking / К. А. Разинкин, А. А. Науменко, А. И. Мордовин [и др.] // Информация и безопасность. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 61-72. – DOI 10.36622/VSTU.2023.26.1.008. .
3. Чопоров, О. Н. Логико-вероятностный метод построения функций связи показателей защищенности с эффективностью информационных систем медицинских организаций / В. А. Хвостов, В. П. Гулов, О. Н. Чопоров [и др.] // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 93-99. – DOI 10.36622/VSTU.2023.22.2.014.

4. Чопоров, О. Н. Оптимизация характеристик распределенных телекоммуникационных систем / Я. Е. Львович, А. П. Преображенский, Ю. П. Преображенский, О. Н. Чопоров // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 47-54. – DOI 10.18127/j15604128-202201-05..
5. Чопоров, О. Н. Модель функционирования защищаемой корпоративной информационной системы / А. В. Попов, О. Н. Чопоров, Ю. П. Преображенский // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2022. – Т. 10, № 4(39). – С. 11-12. – DOI 10.26102/2310-6018/2022.39.4.005.
6. Чопоров, О. Н. Управление территориально связанными системами отраслевого кластера на основе пространственно-временной информации / В. В. Горячко, А. С. Борзова, О. Н. Чопоров // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2022. – Т. 10, № 3(38). – С. 8-9. – DOI 10.26102/2310-6018/2022.38.3.029. – EDN OGBLFO.
7. Choporov, O. The evaluation of the effectiveness of using various methods in three-dimensional modeling of objects / I. Lvovich, A. Preobrazhenskiy, Y. Preobrazhenskiy [et al.] // AIP Conference Proceedings : 2, Krasnoyarsk, 29–31 июля 2021 года. – Krasnoyarsk, 2022. – P. 040006. – DOI 10.1063/5.0092627.
8. Choporov, O. Optimization of Internet of Things System / I. Lvovich, A. Preobrazhenskiy, Y. Lvovich, O. Choporov // Communications in Computer and Information Science. – 2021. – Vol. 1448. – P. 135-148. – DOI 10.1007/978-3-030-87034-8\_11.
9. Чопоров, О. Н. Алгоритм принятия управленческих решений при межобъектном распределении ресурсного обеспечения в условиях реализации стратегии лидерства в сетевой организационной системе / М. А. Болгова, Я. Е. Львович, О. Н. Чопоров // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. – 2021. – № 1. – С. 75-82. – DOI 10.25586/RNU.V9187.21.01.P.075.

Проректор по цифровой трансформации  
д. т. н., профессор



О. Н. Чопоров

