

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Акишина Владимира Андреевича  
«Модели и методы управления абонентским опытом в  
телекоммуникационных сетях»**

Фамилия Имя Отчество: *Михаил Олегович Колбанев*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный экономический университет"*

ведомственная принадлежность: *Министерство образования и науки Российской Федерации*

почтовый адрес: *191023, город Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А.*

телефон: *(812) 458-97-58*

подразделение: *Факультет информатики и прикладной математики, кафедра информационных систем и технологий*

должность: *Профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации, 05.13.13 – Телекоммуникационные системы и компьютерные сети*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *информационных управляющих систем*

Академическое звание: -

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Колбанев М.О., Верзун Н.А., Несетеренко Е.С. // К вопросу о сущности и технологиях интернета вещей // Теоретическая экономика. 2020. № 5. С.36-43.
2. Астахова Т.Н., Кирилова Д.А., Колбанёв М.О., Маслов Н.С., Шамин А.А. // Критерий выбора оптимального маршрута передачи сообщения в беспроводных сенсорных сетях // Телекоммуникации. 2020. № 7. С.6-12.
3. Колбанев М.О., Палкин И.И., Татарникова Т.М. // Вызовы цифровой экономики // Гидрометеорология и экология. 2020. № 58: 156—167.
4. Колбанев М.О., Палкин И.И., Татарникова Т.М. // О роли данных в цифровой экономике // Гидрометеорология и экология. 2020. № 59: 124—136.
5. Верзун Н.А., Колбанев М.О., Романова А.А. // Показатели эффективности процесса информационного взаимодействия в сети интернета вещей // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». 2022. № 3. С.5-14.

6. Черемухин А.Д., Шамин А.А., Колбанев М.О., Цехановский В.В. // Анализ результативности метода опорных векторов при статистической обработке больших данных // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». 2021. № 2. С.58-68
7. Astakhova, T., Kolbanev, M., Krasnova, A. Cyber-Physical Systems and Digital Twins as a Concept of Building the World of Intellectual Technologies and Management of Production Processes. In: Reis, J.L., Peter, M.K., Cayolla, R., Bogdanović, Z. (eds) Marketing and Smart Technologies. Smart Innovation, Systems and Technologies, 2022. vol 280. Springer, Singapore.
8. Verzun N, Kolbanev M, Shamin A. The Architecture of the Access Protocols of the Global Infocommunication Resources. Computers. 2020; 9(2):49.

«18» апреля 2023 г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

