

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Амоа Куадио-кан Армел Жеафруа  
«Управление процессами разработки специального программного обеспечения инфокоммуникационных систем с открытым исходным кодом в облачных архитектурах» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

|  |   |
|--|---|
| ФИО оппонента  | Семенова Елена Георгиевна   |
| Ученая степень   | Доктор технических наук   |
| Шифр и наименование научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) им защищена диссертация                    | 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»;<br>05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»                     |
| Ученое звание  | Профессор   |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», г. Санкт-Петербург |
| Тип организации  | Образовательная организация высшего образования   |
| Должность, занимаемая им в этой организации  | Заведующий кафедрой О7 «Информационные системы и программная инженерия»   |
| Почтовый адрес организации   | 190005, город Санкт-Петербург, улица 1-я Красноармейская, дом 1   |
| Адрес электронной почты  | semenova_eg@voenmeh.ru  |

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ивакин Я.А., Семенова Е.Г., Ручьев А.Г., Смирнова М.С. Научно-методический инструментарий моделирования и анализа информационно-мониторинговых сетей// Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 4 (118). С. 78-82.

2. Balashov V., Ivakin Ya., Semenova E., Ruchev A., Smirnova M. Statement of problem of synthesizing structure of information-monitoring network of high-tech instrument-making products// Questions of Radio Electronics. 2021. № 4. С. 34-38.

3. Balashov V., Semenova E., Ivakin Ya., Ruchev A., Smirnova M. Features of formation and improvement of the structure of information and monitoring networks. Issues of radio electronics// Questions of Radio Electronics. 2021. № 4. С. 28-33.

4. Филиппов П.В., Ивакин Я.А., Семенова Е.Г., Смирнова М.С. Многоуровневая обработка данных в информационно-управляющих системах на основе концепции слияния информации// Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 1 (127). С. 78-80.

5. Мажайцев Е.А., Дмитриев В.Ф., Семенова Е.Г., Смирнова М.С., Дементьев И.И. Методы обработки первичных данных в задачах прогнозирования технического состояния больших технических систем// Гидроакустика. 2024. № 60 (4). С. 87-93.

6. Семенова Е., Смирнова М., Гейко С. Методика анализа и оценки рисков информационного обмена с применением информационно-управляющей системы// Электроника: Наука, технология, бизнес. 2024. № 8 (239). С. 90-93.

Официальный оппонент

Е.Г. Семенова

04.04.2025

Подпись Семенов Елены Георгиевны заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

М.С. Смирнова

