

СВЕДЕНИЯ

на официальном оппонента по кандидатской диссертации Жилиева А. А. «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОСТРОЕНИЯ «ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ» ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИЙ И МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»,

представленной к защите по специальности: 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)

№ ПП	ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО	ГОД РОЖДЕНИЯ, ГРАЖДАНСТВО	МЕСТО ОСНОВНОЙ РАБОТЫ С УКАЗАНИЕМ МИНИСТЕРСТВА, ГОРОДА, ДОЛЖНОСТИ	УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, С УКАЗАНИЕМ ШИФРА	УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПО КАФЕДРЕ	ШИФР И ОТРАСЛИ НАУКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СОВЕТЕ	ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ
1	Граничин Олег Николаевич	02.07.1961, Российская Федерация	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург) Кафедра «Системного программирования», профессор, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д.7-9, тел.:+7 (812) 4284910, e-mail: o.granichin@srbu.ru	Доктор физико-математических наук, 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации	Профессор (по кафедре системного программирования)	-	<p>1. Granichin O., Erofeeva V., Ivanskiy U., Jiang Y. Simultaneous perturbation stochastic approximation-based consensus for tracking under unknown-but-bounded disturbances // IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 66, Is. 8, Aug. 2021, pp. 3710 – 3717. 272–285.</p> <p>2. Granichin O., Uzhva D., Volkovich Z. Cluster flows and multiagent technology // <i>Mathematics</i>, 2021, 9(1), 22</p> <p>3. Amelin K., Granichin O., Sergeenko A., Volkovich Z.V. Emergent intelligence via self-organization in group of robotics devices // <i>Mathematics</i>, 2021, 9(12), 1314</p> <p>4. Амелин К.С., Амелина Н.О., Граничин О.Н., Сергеев С.Ф. Децентрализованное групповое управление роем автономных роботов без маршрутизации данных // Робототехника и техническая кибернетика, вып. 1, 2021. С. 32–41</p> <p>5. Самоорганизация и искусственный интеллект в группах автономных роботов: методология, теория, практика. Под ред.</p>

		и					О.Н. Граничина, С.Ф. Сергеева. — СПб.: Изд-во ВВМ, 2020. — 124 с. 6. Proskutnikov A., Granichin O. Evolution of clusters in large-scale dynamical networks // Cybernetics and Physics. Vol. 7. No. 3. 2018, pp. 102-129.
--	--	---	--	--	--	--	---

Профессор кафедры системного программирования
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет»,
доктор физико-математических наук, профессор

Подпись д.ф.-м.н., профессора Граничина О.Н. ЗАВЕРЯЮ



О.Н. Граничин

