

Сведения о ведущей организации
по диссертации Агафонова Антона Александровича

Полное и сокращенное название ведущей организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес	119333, г. Москва, ул. Вавилова, д. 44, к. 2
Телефон	8 (499) 135-62-60
E-mail	frccsc@frccsc.ru
ФИО лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Соколов Игорь Анатольевич, директор ФИЦ ИУ РАН, доктор технических наук, академик РАН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sher, A. Neuron-by-Neuron Quantization for Efficient Low-Bit QNN Training / A. Sher, A. Trusov, E. Limonova, D. Nikolaev, V.V. Arlazarov // Mathematics. — 2023. — Vol. 11(9). — P. 2112. 2. Matalov, D.P. Memory Efficient Local Features Descriptor for Identity Document Detection on Mobile and Embedded Devices / D.P. Matalov, E.E. Limonova, N.S. Skoryukina, V.V. Arlazarov // IEEE Access. — 2023. — Т. 11. — С. 1104–1114. 3. Ivanova, D. Mathematical Framework for Mixed Reservation- and Priority-Based Traffic Coexistence in 5G NR Systems / D. Ivanova, Y. Adou, E. Markova, Y. Gaidamaka, K. Samouylov // Mathematics. — 2023. — Vol. 11(4). — P. 1046. 4. Angulo, B. Policy Optimization to Learn Adaptive Motion Primitives in Path Planning With Dynamic Obstacles / B. Angulo, A. Panov, K. Yakovlev // IEEE Robotics and Automation Letters. — 2023. — Т. 8(2). — С. 824–831. — DOI: 10.1109/LRA.2022.3233261. 5. Yakovlev, K.S. Planning and Learning in Multi-Agent Path Finding / K.S. Yakovlev, A.A. Andreychuk, A.A. Skrynnik, A.I. Panov // Doklady Mathematics. — 2022. — Vol. 106(S1). — P. S79–S84. 6. Panov, A.I. Simultaneous Learning and Planning in a Hierarchical Control System for a Cognitive Agent / A.I. Panov // Automation and Remote Control. — 2022. — Vol. 83(6). — P. 869–883. 7. Gorbachev, R.A. Construction of Motion in an Intelligent System with an Automated Dispatcher / R.A. Gorbachev, E.M. Zakharova, I.S. Makarov, V.I. Tsurkov // Journal of Computer and Systems Sciences International. — 2022. — Vol. 61(1). — P. 47–53. 8. Kosorukov, O.A. Problems of Minimizing Transportation Time in Networks with Variable Flow Intensity / O.A. Kosorukov, V.I. Tsurkov // Journal of Computer and Systems Sciences International. — 2021. — Vol. 60(3). — P. 409–421. 9. Gorbachev, R.A. Intelligent System for Step-by-Step Control During the Operational 	

Rebuilding of the Schedule / R.A. Gorbachev, E.M. Zakharova, I.S. Makarov, V.I. Tsurkov // Journal of Computer and Systems Sciences International. — 2021. — Vol. 60(5). — P. 802–807.

10. Zeifman, A. Two Approaches to the Construction of Perturbation Bounds for Continuous-Time Markov Chains / A. Zeifman, V. Korolev, Y. Satin // Mathematics. — 2020. — Vol. 8(2). — P. 253.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации.

Директор ФИЦ ИУ РАН,
доктор технических наук,
академик РАН



И. А. Соколов