

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПМаш РАН
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Полянский Владимир Анатольевич
Должность руководителя организации	директор
Почтовый адрес	199178,г.Санкт-Петербург,Большой проспект В.О.,д.61
Телефон	+7-812-3214778
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ipme.ru
Адрес электронной почты	ipmash@ipme.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Городецкий, А. Е. Логико-лингвистический метод выбора маршрута движения БТС с минимальной вероятностью возникновения аварийных ситуаций / А. Е. Городецкий, И. Л. Тарасова, В. Г. Курбанов // Проблемы управления. – 2022. – № 4. – С. 29-37. – DOI 10.25728/ru.2022.4.4 (ВАК № 1953 от 20.07.2022).</li> <li>2. Gorodetskiy A. E. et al. Development of Situational Control Methods for a Group of Interacting Robots //Mechanics and Control of Solids and Structures. – Cham: Springer International Publishing, 2022. – С. 237-265 (<b>Scopus</b>).</li> <li>3. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L. Assessment of Group Intelligence SEMS //Smart Electromechanical Systems: Recognition, Identification, Modeling, Measurement Systems, Sensors. – Cham: Springer International Publishing, 2022. – С. 117-124(<b>Scopus</b>).</li> <li>4. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L. Modeling of systems of logical-linguistic classification of images // Smart Electromechanical Systems: Recognition, Identification, Modeling, Measurement Systems, Sensors. – Cham : Springer International Publishing, 2022. – С. 95-103 (<b>Scopus</b>).</li> <li>5. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L. Computer modeling of systems of logical-probabilistic classification of objects in the environment of choice //Smart Electromechanical Systems: Recognition, Identification, Modeling, Measurement Systems, Sensors. – Cham: Springer International Publishing, 2022. – С. 77-93</li> </ol>

	<p>(Scopus).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L., Kurbanov V. G. Principles of forming the language of sensation for decision making in the central nervous system of SEMS //Smart Electromechanical Systems: Behavioral Decision Making. – 2021. – C. 201-210.</li> <li>7. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L., Kurbanov V. G. Classification of images in decision making in the central nervous system of SEMS //Smart Electromechanical Systems: Behavioral Decision Making. – 2021. – C. 187-195 (Scopus).</li> <li>8. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L., Kurbanov V. G. Situational control of the group interaction of mobile robots //Smart Electromechanical Systems: Situational Control. – 2020. – C. 91-101(Scopus).</li> <li>9. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L. Decision making an autonomous robot based on matrix solution of systems of logical equations that describe the environment of choice for situational control //Smart Electromechanical Systems: Situational Control. – 2020. – C. 259-273 (Scopus).</li> <li>10. Fridman A. Y., Kulik B. A. Assessment of situational awareness in groups of interacting robots //Smart Electromechanical Systems: Situational Control. – 2020. – C. 25-33 (Scopus).</li> <li>11. Kuchmin A. Y. Test model of a warehouse loader robot for situational control analysis system //Smart Electromechanical Systems: Situational Control. – 2020. – C. 245-258 (Scopus).</li> <li>12. Solozhentsev E., Karasev V. The digital management of structural complex systems in economics //International Journal of Risk Assessment and Management. – 2020. – T. 23. – №. 1. – C. 54-79 (Scopus).</li> <li>13. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L. Software Complex Testing Models for the Evaluation of Group Intelligence Robots //Smart Electromechanical Systems: Situational Control. – 2020. – C. 231-243 (Scopus).</li> <li>14. Gorodetskiy A. E., Tarasova I. L. Logical and Mathematical Method of Making Behavioral Decisions //Smart Electromechanical Systems: Behavioral Decision Making. – 2021. – C. 3-14 (Scopus).</li> </ol>
--	--

