

Сведения о ведущей организации

по диссертации Кокорева Дениса Сергеевича

«Разработка и исследование методов и программных средств вписывания
многогранных трехмерных объектов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПУ РАН
Почтовый адрес	117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
Телефон	+7 (495) 334 8910
Адрес электронной почты	dan@ipu.ru
Адрес официального сайта	www.ipu.ru
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none">1. Жигалов К.Ю. Принципы изготовления трехмерных моделей объектов для использования в процессах автоматизации строительства // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №4. – С. 188.2. Zhigalov K., Avetisyan K. Using cloud computing technologies in IP-video surveillance systems with the function of 3D-object modelling // ITM Web of Conferences. – 2018. – Vol. 18. – С. 02004. – Article 02004.3. Толоч А.В. Функционально-воксельный метод в компьютерном моделировании // Физматлит. – Москва. – 2016.4. Балабанов А.В. Матричное представление структур данных 3D-моделей при разработке интерактивных систем объемного геометрического моделирования // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2015. – № 4. – С. 25-31.	

5. Балабанов А.В. Синтез структур данных 3D-моделей интерактивных программных систем // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2015. – № 3. – С. 34-38.
6. Балабанов А.В. Кодирование и оценка структур данных интерактивных систем объемного геометрического моделирования // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2014. – № 2. – С. 22-24.
7. Polyak B.T., Tremba A. A., Khlebnikov M.V., Shcherbakov P.S., Smirnov G.V. Large Deviations in Linear Control Systems with Nonzero Initial Conditions // Automation and Remote Control. – 2015. – Vol 76. – № 6. – pp. 957-976.
8. Polyak B.T., Smirnov G.V., Large deviations for non-zero initial conditions in linear systems // Automatica. – 2016. – Vol. 74. – № 12. – pp. 297-307.