

**Ministry of Education of Republic of Belarus  
Brest State Technical University**

**Robotics and Artificial Intelligence.  
Problems and perspective**

**PROCEEDINGS of International Conference  
4-6 November 2013**

Brest 2014

УДК 004.896  
ББК 32.816

**Редакционная коллегия:**

В.С. Рубанов, БрГТУ, к.ф.-м.н., доцент - главный редактор  
В.А. Головки, БрГТУ, д.т.н., профессор - зам. главного редактора  
В.М. Ракецкий, БрГТУ, к.ф.-м.н., доцент  
Л.П. Махнист, БрГТУ, к.т.н., доцент  
А.П. Дунец, БрГТУ, доцент

**Рецензенты:**

Муравьев Г.Л., профессор кафедры интеллектуальных информационных технологий БрГТУ, к.т.н.;  
Матюшков Л.П., доцент кафедры экономики и управления БрГУ им. А.С. Пушкина, к.т.н.

Робототехника и искусственный интеллект. Проблемы и перспективы: материалы международной научно-практической конференции, Брест, 4-6 ноября 2013 г. / Брестский государственный технический университет; под ред. В.С. Рубанова [и др.] – Брест: изд-во БрГТУ, 2013. – 60 с.

**ISBN 978-985-493-313-9**

Представлены статьи по современным проблемам робототехники в научных и прикладных исследованиях, распознавания образов и анализа изображений, искусственного интеллекта и нейронных сетей. Представлены проекты Студенческой научно-исследовательской лаборатории «Робототехника».

УДК 004.896  
ББК 32.816

ISBN 978-985-493-313-9

© Издательство БрГТУ, 2014