**Руденко Андрей Владимирович**

преподаватель, Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь. Сфера научных интересов: искусственный интеллект, нейронные сети, информационные системы. Автор 14 опубликованных работ. SPIN-код: 5432-7942, AuthorID: 1103832, ORCID: 0009-0004-6297-2742.

Электронный адрес: rudenkoandre@mail.ru

**Rudenko Andrei V.**

assistant of the V.I. Vernadsky Crimean Federal University. Research interests: artificial intelligence, neural networks, information systems. Author of 14 published works. SPIN-code: 5432-7942, AuthorID: 1103832, ORCID: 0009-0004-6297-2742.

E-mail: rudenkoandre@mail.ru

**Руденко Марина Анатольевна**

к.т.н., доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института, Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь. Сфера научных интересов: искусственный интеллект, нейронные сети, информационные системы. Автор 49 опубликованных работ. SPIN-код: 1900-7487, AuthorID: 1076257, ORCID: 0000-0002-8334-8453.

Электронный адрес: rudenko.ma@cfuv.ru

**Rudenko Marina A.**

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Computer Engineering and Modeling of the Institute of Physics and Technology of the V.I. Vernadsky Crimean Federal University. Research interests: artificial intelligence, neural networks, information systems. Author of 49 published works. SPIN-code: 1900-7487, AuthorID: 1076257, ORCID: 0000-0002-8334-8453.

E-mail: rudenko.ma@cfuv.ru

**Каширина Ирина Леонидовна**

д.т.н., профессор, кафедра математических методов исследования операций, Воронежский государственный университет, Воронеж, Российская Федерация. Сфера научных интересов: искусственный интеллект, нейронные сети, информационные системы. Автор 244 опубликованных работ. SPIN-код: 1299-4820, AuthorID: 340565, ORCID: 0000-0002-8664-9817

Электронный адрес: kash.irina@mail.ru

**Kashirina Irina L.**

Doctor of Technical Sciences, Professor, Mathematical Methods of Operations Research Department, Voronezh state university, Voronezh, Russian Federation. Research interests: artificial intelligence, neural networks, information systems. Author of 244 published works. SPIN-code: 1299-4820, AuthorID: 340565, ORCID: 0000-0002-8664-9817.

E-mail: kash.irina@mail.ru.