

Уважаемые читатели, коллеги!

В марте 2022 года в Казанском (Приволжском) федеральном университете в рамках программы Приоритет-2030 открылось несколько научно-исследовательских лабораторий, в том числе лаборатории «Высокопроизводительные вычисления, медицинская кибернетика и машинное зрение» и «Разработка интеллектуальных инструментов для компьютерных игр».

Ведущие сотрудники лабораторий много лет привлекают к исследованиям перспективных студентов и аспирантов и имеют большой задел по своим научным направлениям. Результаты совместных исследований регулярно докладываются на международных научных конференциях, публикуются в престижных российских и международных журналах. Перспективные разработки находят свое применение в ряде отраслей промышленности и науки.

Специальный выпуск журнала "Метаплатформенные решения в сферах информационных технологий, искусственного интеллекта и киберфизических систем" представляет отобранные редакцией статьи российских авторов по следующим основным направлениям исследований названных лабораторий:

- нейронные сети,
- математическое моделирование,
- современные компьютерные технологии.

С наилучшими пожеланиями,
член редколлегии журнала
д.ф.-м.н., профессор

А.М. Елизаров