

## Предисловие редактора

Уважаемые коллеги,

Перед вами – том серии “Записок ПОМИ”, получившей название “Исследования по прикладной математике и информатике”. В этой серии публикуются работы о тех областях прикладной математики, в которых сотрудники ПОМИ РАН активно ведут исследования, особенно в области информатики, в частности искусственного интеллекта и машинного обучения.

Основную часть настоящего тома составляют работы на основе докладов, представленных на конференции Artificial Intelligence and Natural Language Conference (AINL 2023), прошедшей в апреле 2023 года в Ереване (Армения). Это одна из главных конференций на постсоветском пространстве, посвящённых обработке естественных языков, с особым вниманием к русскому языку и другим языкам стран бывшего СССР. Отметим, что конференция AINL 2023 не выпускала самостоятельного сборника трудов, поэтому все работы в этом томе публикуются впервые.

В первой части тома публикуются десять избранных работ из основной программы конференции AINL 2023 (main track). Кроме того, в первой части тома публикуются две присланные отдельно работы, одна из которых (авторства А. Алексева и др.) посвящена мультимодальной обработке данных, а другая (авторства Н. Осипова) — теории игр; они расположены в конце книги.

Мы будем рады принять работы российских и зарубежных учёных, посвящённые искусственному интеллекту или другим областям прикладной математики и информатики, к рассмотрению для возможной публикации в следующих томах серии.

Сергей Николенко,  
д.ф.-м.н., ПОМИ РАН