



### **Дорогие читатели и авторы!**

По сложившейся в журнале традиции ежегодно в первом выпуске публикуется редакторская статья. В ней редколлегия и редсовет журнала подводят итоги работы за прошедший год и представляют ключевые задачи журнала на текущий календарный год. Прошедший год был чрезвычайно тяжелым

для всего человечества. Он принес огромное количество сложностей и страданий. Пандемия унесла много человеческих жизней. Она создала большие проблемы в развитии производства, науки, образования. Это повлияло на количество представляемых к публикации в журнале статей. Тем не менее, редсовет журнала не только сохранил, но и повысил качество рецензирования статей, что способствовало повышению рейтинга журнала и возможности его включения в информационные базы Scopus и Web of Sciences. Соответствующие заявки поданы и находятся на стадии утверждения. Положительному решению способствует представленная широкому кругу читателей возможность доступа к электронному ресурсу журнала, двойное рецензирование статей, существенное расширение круга научных и технических проблем, обсуждаемых в журнале.

В текущем году предполагается расширить на страницах журнала дискуссию по терминологии в области надежности, в том числе в области функциональной надежности, включая вопросы надежности подготовки специалистов. В предыдущем году был проявлен большой интерес специалистов к этому вопросу. Предполагается развернуть дискуссию также и по проблемам безопасности. Здесь большое внимание будет уделено терминологии в области функциональной, промышленной, пожарной, экологической, информационной безопасности на транспорте.

В центре внимания журнала, как и раньше, остаются проблемы анализа и синтеза структурной и функциональной надежности технических и социальных систем, проблемы обеспечения безопасности на стационарных и подвижных объектах, управление рисками. В отношении рисков особый интерес представляют вопросы их оценивания в условиях неполной и/или недостаточно достоверной информации.

В текущем году предполагается значительное внимание уделить применению методов и алгоритмов искусственного интеллекта для прогнозирования и оценивания состояния надежности и безопасности сложных технических и социальных систем. Предпочтение будет отдаваться статьям, посвященным обработке в этих целях больших данных (Big Data) с применением технологии Data Science.

Мы надеемся на тесное творческое сотрудничество с читателями и авторами. Желаем вам дальнейших творческих успехов.

*Главный редактор журнала «Надежность»  
И.Б. Шубинский*