



Уважаемые читатели!

Вы держите в руках первый номер журнала «НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ», в котором редакционная коллегия постаралась собрать наиболее интересные и важные материалы прошедшей в 11-й раз ежегодной Международной конференции с одноименным названием. Уже более 10 лет специалисты и просто заинтересованные люди собираются для обсуждения проблем развития информационных технологий, делятся личным опытом и анализируют чужие достижения и тренды применения цифровых технологий в научной и образовательной сферах.

В 2018 году после поддержки со стороны Российского фонда фундаментальных исследований конференция приобрела особый статус и в результате вызвала повышенный интерес. Было представлено большое количество докладов по направлениям, заявленным в рамках программы. Отбирая материалы для журнала, мы руководствовались достаточно простыми требованиями, которым должны соответствовать современные научные издания: статьи должны быть актуальными, содержать аналитическое научно обоснованное исследование или описывать какую-либо новую авторскую разработку, а также отражать различные аспекты заявленной в журнале тематики.

Наверное, все читатели видят и чувствуют время и общество, где происходят серьезные технологические изменения, которые кто-то называет четвертой промышленной революцией, а кто-то – сменой технологических укладов. Большинство этих изменений связано, в первую очередь, с развитием цифровых и информационных технологий, и понимание этих тенденций, умение встраиваться в современные тренды и способствовать их росту – необходимые черты каждого человека, соприкасающегося с информационной средой. В первом выпуске вы найдете статьи, в которых затрагиваются как глобальные вопросы, связанные с государственной и общественной политикой в сфере цифровой экономики, так и более конкретные проблемы, которые возникают в этой связи в научной и образовательной среде. Надеюсь, что материалы этого издания не только дадут читателям новую информацию, но и пробудят в них интерес к новым разработкам в сфере информационных технологий и их применения в образовании и науке, которыми они в дальнейшем поделятся как в рамках последующих конференций, так и на страницах нашего издания.

Заместитель главного редактора журнала  
Анахов Сергей Вадимович