**BC/NW 2021№ 2 (38):1.1**

**От редактора**

Уважаемые коллеги, разработчики и исследователи вычислительных сетей Вашему вниманию предлагается ТРИДЦАТЬ ВОСЬМОЙ номер журнала «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ. Теория и практика. /NETWORK. Theory and Praсtice» BC/NW(38).

НЕ СМОТРЯ на работу в условиях пандемии корон-вируса возвращаемся к выпуску двух номеров в год. Наш стиль – не смотря на трудности делать своё дело.

Как показывает действительность, появился новый лозунг – ЦИФРОВИЗАЦИЯ, появились новые реальности – ДИСТАНЦИОНКА

Это очень важно, что повысилась актуальность практического решения задачи оценки при помощи количественных показателей качество обслуживания абонентов. Решение такой комплексной задачи, безусловно, активизирует деятельность теоретиков и прикладников, работающих в области разработки и эксплуатации вычислительных сетей.

Основные направления нашего журнала BC/NW направлены на решение широкого спектра проблемных задач:

* обоснования выбора состава программных средств ВС,
* выбор сетевой организации, информационного обеспечения и управления ВС,
* построения сетей беспроводной, спутниковой и системы сотовой связи,
* оценки производительности, надежности, безопасности и качества при проектировании ВС,
* построение обучающих систем.

В предложенном Вашему вниманию 38-м номере BC/NW2021 №2 (38)

16 публикаций, 14 авторов представлены в 13 разделах:

* Организация вычислительных систем
* Организация вычислительных систем
* Модели и методы для обоснования выбора состава технических и программных средств ВС
* Модели и методы для исследования характеристик ВС
* Методы информатизации технологических процессов
* Модели и методы для оценки качества функционирования ВС
* Модели и методы информационного обеспечения
* Модели, методы и инструментальные средства проектирования распределенных информационных систем
* Опыт использования и эксплуатации ВС
* Защита информации
* Обучающие системы
* Страницы истории
* «Мужики от науки»

Журнал старается не отставать от жизни, так как считает, что теория и практика должны дополнять друг друга.

Постоянно повторяем наши цели:

 обеспечить широкую трибуну для тех исследователей, которые имеют результаты и хотели бы ознакомить с ними коллег, чтобы иметь обратную связь с разработчиками.

 обеспечить консолидацию, организовать сотрудничество фирм, занимающихся практической реализацией и эксплуатацией вычислительных и сетевых средств, с теоретиками и разработчиками.

Электронный журнал BC/NW публикует тезисы докладов на своих электронных страницах, чтобы способствовать координации наших усилий по решению проблем разработки теоретических основ вычислительных сетей и их практической реализации, так как сборники, которые выпускаются Оргкомитетом имеют ограниченный тираж .

Коллективные усилия по изучению опубликованных в журнале результатов и подготовка к публикации собственных результатов – так формулируются принципы взаимодействия наших Коллег и редакции BC/NW.

Тематика разделов 38-го номера журнала BC/NW традиционно скорректирована и расширена, что не повлияло на направленность, заявленную в предыдущих номерах журнала.

Редакция BC/NW ждет от Вас, уважаемые читатели, предложений по улучшению качества журнала и, конечно, от Вас, профессионалы-исследователи, редакция ожидает поступления статей для публикации в нашем журнале.

