



## Уважаемые коллеги!

Стало доброй традицией публиковать на страницах журнала «Информатика в школе» избранные материалы научно-практических конференций, связанных с различными аспектами теории и методики обучения информатике и информатизации образования. Читателям этого номера мы предлагаем статьи участников Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе», проходившей 19–25 апреля 2021 года на базе Московского педагогического государственного университета. Целями этой ежегодной конференции являются обсуждение новых направлений в развитии теории и методики обучения информатике и математике в общеобразовательной школе, апробация результатов научно-исследовательской работы научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов в области методики обучения информатике и математике в условиях современной информационно-образовательной среды.

Важными задачами проведения конференции являются:

- международное научное сотрудничество со специалистами в области методики обучения информатике и математике в условиях современной информационно-образовательной среды;
- обмен опытом научно-исследовательской деятельности по методике обучения информатике, математике и информатизации образования;
- активизация и привлечение к научно-методической работе научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов МПГУ, образовательных организаций Российской Федерации и других государств.

Знаменательно, что свою работу конференция начала в день 90-летия со дня рождения академика А. П. Ершова, роль которого в появлении курса информатики в учебных планах отечественной школы трудно переоценить.

Формат интернет-конференции предполагает онлайн-трансляцию пленарных докладов, размещение и обсуждение текстов пленарных и секционных докладов на сайте: <http://news.scienceland.ru/>. Интерес к материалам конференции проявили более 30 000 посетителей сайта, представляющих все без исключения регионы нашей страны, страны постсоветского пространства, а также европейские страны и США. Впечатляюща и география участников конференции, представивших свои доклады. В первую очередь, это профессорско-преподавательский состав педагогических вузов нашей страны, задающий высокий научный уровень конференции. Это талантливая молодежь — аспиранты, магистранты и бакалавры, предлагающие современные решения и подчас неожиданные подходы к решению традиционных задач методики обучения информатике. И, самое главное, это практикующие учителя информатики, представляющие свой инновационный педагогический опыт. Конференция собрала участников более чем из 30 субъектов Российской Федерации и восьми зарубежных стран, в том числе наших постоянных партнеров — педагогов из Белоруссии, Казахстана, Польши.

Мы надеемся, что материалы этого выпуска будут интересны и полезны читателям нашего журнала.

*Редакция журнала  
«Информатика в школе»*