

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4; тел. (4812) 68-30-85

[www.smolensk.myatom.ru](http://www.smolensk.myatom.ru) e-mail: smolensk@myatom.ru

**О компьютерной математике и образовательных технологиях**

17 мая в Информационном центре по атомной энергии (ИЦАЭ) Смоленска состоялось пленарное заседание XX международной научной конференции «Системы компьютерной математики и их приложения». Ежегодно конференция привлекает к себе ведущих математиков России, Белоруссии, Литвы и других стран.

С приветственным словом к участникам конференции обратился исполняющий обязанности ректора Смоленского государственного университета Михаил Артёменков, который отметил постоянный высокий научный и образовательный уровень конференции и пожелал, чтобы её результатом стали новые научные открытия.

Тематика докладов пленарного заседания касалась вопросов алгоритмов аппроксимации неявно заданных областей, тернарной алгебры Холла, проблемы «P versus NP».

Особый интерес вызвал доклад о создании цифрового образовательного пространства, который представила профессор, доктор технических наук, директор Института СПИНТех Национального исследовательского университета МИЭТ Лариса Гагарина.

Она рассказала о масштабной работе по реализации онлайн обучения, которая проходит по разным направлениям. Для этого, например, традиционную форму записи текста на доске или стекле переводят в видеопрезентации, где графики и рисунки появляются постепенно. Однако, по мнению Ларисы Геннадьевны, есть определённые проблемы при переходе на онлайн обучение и, прежде всего, в отсутствии практических занятий и тестового контроля. «Создания цифровой образовательной среды только с помощью онлайн обучения невозможно. Необходимо совмещать это новое направление с традиционным обучением», – убеждена профессор Гагарина.

Участники и гости конференции также высоко оценили возможности информационного центра по атомной энергии в образовательном процессе.













