**ЗАГОЛОВОК: Дню математика посвящается:**

**АНОНС: В ГУАП состоялся IV Международный форум «Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве»**

**ТЕКСТ:** 6 ноября в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения прошел четвертый по счету Международный форум «Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве».

Событие объединило порядка 300 участников из научных учреждений России, Беларуси, Казахстана и Узбекистана, заявивших в общей сложности более 250 докладов.

Цель форума – обмен опытом в области применения инноваций в сфере информационных технологий и использования современных методов математического моделирования на высокотехнологичных производствах – как в теоретическом, так и в прикладном аспектах.

Научное мероприятие посвящено Дню математика в Российской Федерации, который в этом году будет отмечаться впервые. Профессиональная дата служителей «царицы наук» определена 1 декабря – в День рождения Николая Ивановича Лобачевского – выдающегося ученого, заложившего фундамент неевклидовой геометрии, чьи труды легли в основу многих открытий отечественной математической школы.

Как отметила в своем приветственном слове ректор ГУАП, доктор экономических наук Юлия Антохина, участие в форуме позволит ученым нашей страны обменяться опытом, обсудить направления развития математических наук и их прикладного значения для устойчивого роста конкурентоспособности наукоемких производств.

Работа форума «Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве» продлилась один день и строилась по пяти секциям:

1. Фундаментальная математика – основа наукоемкого производства
2. Математическое моделирование физических явлений в твердом теле, жидкости и газе
3. Математические методы и модели в приборостроении и радиоэлектронике
4. Математические методы в ИТ и ИИ
5. Моделирование природно-технических систем, метрология и управление качеством