

## В ИФМИЭО ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**С 1 по 10 ноября в ИФМИЭО НГПУ проходила Всероссийская научная школа с международным участием «Профильное обучение математике. Современные тенденции развития математического образования».**

Данное мероприятие проводилось в рамках реализации Программы стратегического развития НГПУ на 2012–2016 годы (ПСР).

– Участие в научной школе принимают ученые из Новосибирска, Омска, Горно-Алтайска, Челябинска и других городов России. Дистанционно в работе пленарных заседаний участвуют коллеги из Америки – профессор Калифорнийского университета Роберт Коэн и менеджер американских советов по международному образованию Холли Дэ Найо Стивенс, – прокомментировал руководитель научной школы, заведующий кафедрой геометрии и методики обучения математике ИФМИЭО Акрам Жафярович Жафяров.

На открытии научной школы гостей вуза поприветствовал проректор по научной работе НГПУ Борис Олегович Майер.

– В нашем университете сложился сильный исследовательский коллектив, который занимается вопросами математического образования, проводит исследования совместно с РАО. Данное мероприятие очень значимо для НГПУ, так как оно позволяет организовать эффективный научный диалог, обменяться опытом с коллегами, – отметил Борис Олегович Майер.

В рамках научной школы были проведены семинары, круглые столы, мастер-классы, на которых обсуждались различные аспекты математического образования, особенности работы учителя при изучении различных тем, а также и общие вопросы образования, без знания которых невозможно эффективно организовать учебный процесс. Так, например, проректор по инновационной работе НГПУ Наталья Васильевна Ал-

тыникова выступила на пленарном заседании с докладом «Образование в информационном обществе».

– Мы живем и работаем в условиях информационного общества. Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках уже давно стало необходимостью, учитель, который не стремится встроить современные технологии в учебный процесс, рискует стать неинтересным для учеников, – считает Наталья Васильевна Алтыникова.

Всего в работе школы приняли участие более 100 учителей. Среди них был проведен Региональный конкурс по решению задач элементарной математики и Региональная олимпиада по методике обучения математике.

– Подобные мероприятия проводились впервые, это был своеобразный эксперимент, направленный на то, чтобы учителя смогли под другим углом взглянуть на свою работу, – комментирует член оргкомитета научной школы, заместитель заведующего кафедрой геометрии и методики обучения математике ИФМИЭО Евгения Анатольевна Яровая. – Мы получили очень хорошие отзывы от участников и конкурса, и олимпиады, для них это стало действительно полезным опытом, поэтому, думаю, такие мероприятия будут проводиться еще не раз.

Впечатлениями от участия в научной школе поделилась заведующая кафедрой алгебры, геометрии и методики преподавания математики Горно-алтайского государственного университета Альбина Алексеевна Темербекова:

– Я считаю, что НГПУ – вуз высочайшего класса, который имеет огромные возможности для подготовки специалистов. Для меня и моих коллег большая удача принять участие в работе этой научной школы. Очень полезными оказались доклады на пленарных заседаниях, которые касались не только понятийной базы, но и характеризовали математическое образование в контексте изменений, связанных с введением нового ФГОС. К тому же, порадовало, что были предусмотрены различные формы работы, что позволило еще более активно включиться в процесс.

**По материалам  
официального портала НГПУ**

