

«Колмогоровские чтения» – 2011

10–14 февраля 2011 года во Владикавказе прошла VII Региональная научно-практическая конференция «Колмогоровские чтения», по традиции посвященная Дню Российской науки. Конференция проводилась Южным математическим институтом Владикавказского научного центра РАН и РСО-А совместно с Северо-Осетинским государственным университетом, Северо-Осетинским республиканским институтом

повышения квалификации работников образования, Владикавказским центром непрерывного математического образования. Проведение конференции в течение нескольких лет поддерживается Министерством по делам молодежи, физической культуры и спорта РСО-А, Министерством образования и науки РСО-А.

На открытии конференции, которое состоялось в зале ЮНЕСКО Северо-Осетинского государственного университета, с приветственным словом выступили председатель программного комитета конференции – председатель Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А, д.ф.-м.-н., проф. А.Г. Кусраев, депутат Парламента РСО-А, проректор СОГУ, д.э.н., доц. А.У. Огоев, и.о. ректора СОГУ, к.ф.-м.-н., проф. А.П. Блиев, директор Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А, д.ф.-м.-н., проф. В.Б. Заалишвили, председатель оргкомитета конференции – декан математического факультета СОГУ к.ф.-м.-н. И.Д. Цопанов, профессор кафедры алгебры и геометрии СОГУ, к.ф.-м.-н., проф. А.А. Азиев и гости конференции – к.ф.-м.-н., доц. Новосибирского государственного университета В.Н. Дятлов и д.ф.-м.-н., проф. Волгодонского филиала Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса Ю.Г. Никоноров.

На пленарном заседании слушателям были представлены доклады научно-популярного характера: «Эволюция представлений об окружающем мире и развитии геометрии» (д.ф.-м.-н., главный научный сотрудник ЮМИ ВНЦ Ю.Г. Никоноров), «О наборе умений и навыков, необходимых школьнику для продолжения обучения математике» (к.ф.-м.-н., доц. НГУ В.Н. Дятлов), «Геофизика. Исследование сейсмической опас-



Открытие конференции: (слева направо) В.Б. Заалишвили, И.Д. Цопанов, А.У. Огоев, А.П. Блиев, А.Г. Кусраев, А.А. Азиев, Ю.Г. Никоноров, В.Н. Дятлов

ности РСО-А» (к.т.н., заведующий сектором ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А Д.А. Мельков).

Работа конференции проводилась по секциям: «Теория и методика обучения математике», «Теория и методика обучения физике», «Теория и методика обучения информатике». Конкурс исследовательских работ школьников и студентов включал три направления: «Математика», «Физика», «Информатика».

Впервые в рамках мероприятий конференции состоялся «Методический лекторий», проведенный на базе СО РИПКРО. Гость конференции В.Н. Дятлов прочитал цикл лекций для учителей математики республики под общим названием «Новые образовательные технологии обучения решению задач по математике повышенной трудности». Проведение семинара осуществлялось в рамках договора о сотрудничестве между Южным математическим институтом и Северо-Осетинским республиканским институтом повышения квалификации работников образования.

В результате проведения конкурса среди учащихся определились победители и призеры:

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Кантемирова Дина (СОШ № 27, 10 класс) – диплом I степени;

Гаспарян Давид и Джанаев Владислав (СОШ № 1 с. Октябрьское, 7 класс) – диплом II степени;

Хугаева Анжелика (СОШ № 26, 10 класс) – диплом II степени;

Данилов Олег и Туаев Георгий (СОШ № 50, 10 класс) – диплом III степени;

Адаев Михаил и Джигкаева Анна (СОШ № 38, 11 класс) – грамота;

Слюсарев Леонид (РФМЛИ, 11 класс) – грамота.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

Солод Владислав (РФМЛИ, 11 класс) – диплом I степени;

Хубаева Ангелина (РЦДТТ, РФМЛИ, 10 класс) – диплом II степени;

Коваленко Георгий (РФМЛИ, 11 класс) – диплом II степени;

Магкоев Таймураз (СОШ № 26, 7 класс) – диплом III степени.

СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ

Охват Дмитрий (ЦДО «Интеллект», 10 класс) – диплом I степени;

Дзантиев Михаил (ГОУ СПО Владикавказский колледж электроники, 4 курс) – диплом I степени;

Манукянц Анна (гимназия № 5, 10 класс) – диплом II степени;

Валиева Полина (лицей, 9 класс) – диплом III степени;

Трофимцева Вероника (СОШ № 38, 9 класс) – диплом III степени.

На закрытии были подведены итоги работы конференции и конкурса исследовательских работ, состоялось награждение победителей и призеров, была принята резолюция. Председатель ВНЦ РАН и РСО-А А.Г. Кусраев вручил Владимиру Николаевичу Дятлову Почетную грамоту Владикавказского научного центра РАН и РСО-А за большой вклад в развитие физико-математического образования в Республике Северная Осетия-Алания. Ректор СО РИПКРО Л.С. Исакова в своем выступлении выразила надежду на продолжение начатой ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А инициативы проведения на базе СО РИПКРО «Методической лектория» с привлечением к чтению лекций для учителей известных российских математиков.

Оргкомитет конференции подготовил благодарственные письма научным руководителям призеров и победителей конкурса исследовательских работ. Среди отмеченных благодарностью: преподаватели математики – Т.Б. Бегиева (СОШ № 27, г. Владикавказ), Р.М. Гуцунаева (СОШ № 50, г. Владикавказ), Е.П. Тедеева (СОШ № 1, с. Октябрьское), К.Т. Тибиллов (СОГУ, г. Владикавказ), С.А. Шехинаева (СОШ № 38, г. Владикавказ); преподаватели физики – Т.И. Радченко (СОШ № 26, г. Владикавказ), В.С. Хадаков (РФМЛИ, г. Владикавказ); преподаватели информатики – Л.А. Куликова (лицей, г. Владикавказ), М.Д. Макаренко (СОГУ, г. Владикавказ), И.А. Молчанова (ЦДО «Интеллект», г. Владикавказ), В.В. Константиныди (ВКЭ, г. Владикавказ).

Председатель программного комитета А.Г. Кусраев отметил, что на протяжении нескольких лет ВНЦ плодотворно сотрудничает с Министерством по делам молодежи, физической



культуры и спорта РСО-А в области молодежной политики. Создание условий для повышения активности одаренной молодежи, оказание финансовой поддержки победителям в поездке на Международную научную конференцию школьников в СУНЦ МГУ, проведение летних физико-математических школ для школьников на базе Молодежного центра «Барс», молодежных научных школ способствует образованию



интеллектуальной среды в республике. Директор РГУП «Кавдоломит» Р.А. Агузаров сообщил о намерении и в этом году оказать финансовую поддержку делегации школьников республики в организации поездки на Международную научную конференцию школьников «Колмогоровские чтения», проводимую в Москве, специализированным учебно-научным центром Московского государственного университета (СУНЦ МГУ).

В резолюции конференции нашли отражение предложения участников: создать ассоциацию преподавателей и учителей математики, физики и информатики Республики Северная Осетия-Алания; организовать в дни школь-

ных весенних каникул, в рамках Весенней физико-математической школы-семинара, проводимой Южным математическим институтом ВНЦ РАН и РСО-А на базе математического факультета СОГУ им. К.Л. Хетагурова, «День юного исследователя», где победители региональных и республиканских конкурсов исследовательских работ по математике, физике и информатике представят школьникам республики свои работы; провести в 2012 году в рамках конференции «Колмогоровские чтения» смотр знаний участников конкурса по математике, физике и информатике как один из этапов конкурса.

