

## «Колмогоровские чтения – 2010»

В период с 11 по 15 февраля 2010 года во Владикавказе прошла VI Региональная научно-практическая конференция «Колмогоровские чтения», приуроченная ко Дню российской науки.

Учредителями конференции традиционно выступили Владикавказский научный центр РАН и Правительства РСО-А, Южный математический институт ВНЦ РАН и РСО-А, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Министерство РСО-А по делам молодежи, физической культуры и спорта, Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования, Министерство образования и науки РСО-А.

В работе конференции приняли участие учителя математики, физи-

ки и информатики, научные и научно-педагогические работники СОГУ, студенты и аспиранты СОГУ и ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А, учащиеся Владикавказского колледжа электроники и школьники 6–11 классов средних общеобразовательных школ республики. На конференции работали секции теории и методики обучения математике, физике и информатике. В рамках конференции был проведен конкурс индивидуальных исследовательских работ школьников и студентов.

Открытие конференции состоялось 11 февраля в зале «ЮНЕСКО» Северо-Осетинского государственного университета. На открытии с приветственным словом выступили председатель Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А д.ф.-м.-н., проф. **А.Г. Кусраев**,

депутат Парламента РСО-А, член комитета по науке, образованию и культуре, член комитета по молодежной и национальной политике **М.Т. Гуриева**, профессор кафедры алгебры и геометрии мате-

математического факультета СОГУ, к.ф.-м.н.

**А.А. Азиев**, консультант Министерства РСО-А по делам молодежи, физической культуры и спорта

**Ж.Ю. Маргиева**, директор Волгодонского института экономики и сервиса, к.ф.-м.н., доц.

**В.Н. Козоброд.**

На пленарном заседании были представлены следующие доклады: «Кармадонская катастрофа. Исследование. Моделирование. Прогноз» (докладчик – д.ф.-м.н., профессор **А.Г. Кусраев** и д.ф.-м.н., доцент **Е.С. Каменецкий**), «Обыкновенная и необыкновенная вода» (докладчик – к.ф.-

м.н., доцент кафедры теоретической физики СОГУ **А.Ф. Еремина**), «Об информатике как междисциплинарной науке» (докладчик – старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ **И.А. Молчанова**).

Секции по теории и методике обучения математике, физике и информатике были посвящены Году учителя и проводились на базе СО РИПКРО. В работе секций приняли участие учителя школ республики, представители ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А и СОГУ. Среди них: зав. лабораторией образовательных технологий ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А **В.С. Абатурова**, учителя математики – **Дантес Магомедович Бетанов** (СОШ № 46, г. Владикавказ), **Рита Маировна Гуцунаева** (СОШ № 50, г. Владикавказ), **Эльма Агубечировна Дза-**



**В президиуме конференции (слева направо):**  
 декан математического факультета СОГУ к.ф.-м.н. **И.Д. Цопанов**,  
 председатель Владикавказского научного центра РАН и РСО-А  
 д.ф.-м.-н., проф. **А.Г. Кусраев**,  
 ректор СО РИПКРО к.п.н. **Исакова Л.С.**, профессор кафедры алгебры  
 и геометрии математического факультета СОГУ  
 к.ф.-м.н. **А.А. Азиев**, д.ф.-м.н., доцент **Е.С. Каменецкий**



расова (СОШ № 39, г. Владикавказ), **Зоя Васильевна Журавлева** (РФМЛИ, г. Владикавказ), **Жанна Хаджумаровна Зангиева** (СОШ № 3, г. Владикавказ), **Нина Ивановна Кобаидзе** (гимназия № 5, г. Владикавказ), **Елена Павловна Тедеева** (СОШ № 1 с. Октябрьское), **Ольга Владимировна Угнивенко** (РФМЛИ, г. Владикавказ), **Нанули Харитоновна Хубаева** (СОШ № 3, г. Владикавказ); учителя физики – **Галина Михайловна Молчанова** (СОШ № 30, г. Владикавказ), Радченко Татьяна Ивановна (СОШ № 26, г. Владикавказ), **Горислава Павловна Селиверстова** (СОШ № 2, г. Алагир), **Екатерина Алибековна Сикоева** (СОШ с. Нарт); старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ **Ирина Александровна Молчанова**, ведущий специалист лаборатории образовательных технологий **Вера Ивановна Зотова**, учителя информатики – **Оксана Андреевна Еременко** (СОШ № 1, ст. Архонская), **Людмила Сослановна Кулаева** (СОШ № 11, г. Владикавказ).

Конкурс исследовательских работ проводился на базе математического факультета СОГУ. Всего к очному туру экспертными комиссиями были допущены 63 участника, из них: 25 – по секции математики, 17 – по секции физики, 21 – по секции информатики.

Победителями конкурса стали:

– по **МАТЕМАТИКЕ**:

**I Мамитова Аида** (с. Октябрьское, МОУ СОШ № 1, 6 кл.), научный руководитель Тедеева Елена Павловна, **Вильмс Михаил** (РФМЛИ, 10 кл.), научный руководитель Тибилов Константин Тузарович;

**II Батаева Маргарита** и **Уртаева Диана** (СОШ № 50, 10 кл.), научный руководитель Гуцунаева Рита Маировна; **Слюсарев Леонид** (РФМЛИ, 10 кл.), научный руководитель Тибилов Константин Тузарович;

**III Козаева Фарида** (с. Иран, СОШ, 9 кл.), научный руководитель Джабшвили Рита Алексеевна; **Цгоев Сослан** (п. В. Фиагдон, СОШ, 10 кл.), научный руководитель Басаева Виктория Славовна; **Наниева Агунда** (с. Октябрьское, СОШ № 1, 11 кл.), научный руководитель Тедеева Елена Павловна; **Гетоева Аида** (СОШ № 3, 9 кл.), научный руководитель Абатурова Вера Сергеевна;

– по **ФИЗИКЕ**:

**I Солод Владислав** (РФМЛИ, 10 кл.), научный руководитель Хадаков Виктор Степанович;

**II Бдтаева Диана** (г. Беслан, СОШ № 2, 9 кл.), научный руководитель Рита Исаевна Тагаева;

**III Дарчиев Хетаг** (г. Алагир, СОШ № 2, 9 кл.), научный руководитель Селиверстова Горислава Павловна;

– по **ИНФОРМАТИКЕ**:

среди школьников

**I Сохряков Денис** (Гимназия № 45, 9 кл.), научный руководитель Зоя Борисовна Даниева, **Эльчепаров Азамат** (СОШ № 26, 10 кл.), научный руководитель Татьяна Ивановна Радченко, **Гудиев Артур** (СОШ № 47, 11 кл.), научный руководитель Анна Николаевна Подова;

**II Бузырев Максим** (СОШ № 12, 11 кл.), научный руководитель Мария Дмитриевна Макаренко;

**III Ванюшенкова Наталья** (п. Мизур, 10 кл.), научный руководитель Фатима Феликсовна Цаликова;

среди студентов

**I Алборова Виктория** (СОГУ, мат. фак., 2 курс), научный руководитель Мария Дмитриевна Макаренко; **Березов Артур** (ВКЭ, 4 курс), научные руководители Инга Борисовна Гречева, Валерия Валерьевна Константиныди.

Были также вручены грамоты школьникам, чьи работы шли вне конкурса, но признаны работами высокого уровня. Секция «Математика»: **Кантемировой Дине** (СОШ № 27, 9 кл.), **Пилиеву Антону** (РФМЛИ, 11 класс), **Токмаевой Илоне** (с. Октябрьское, СОШ № 1, 6 кл.). Секция «Физика»: **Эльчепаровой Сабине** (СОШ № 26,

9 кл.), **Гудиеву Анахарсису** (СОШ № 50, 10 кл.), **Пожиганову Андрею** (РФМЛИ, 10 кл.), **Тучашвили Давиду** (СОШ № 26, 11 кл.), **Черджиеву Андрею** (СОШ № 26, 11 кл.), **Атаевой Алине** (СОШ № 26, 11 кл.). Секция «Информатика»: **Розейнштейну Борису** (СОШ № 43, 9 кл.), **Крыгину Илье** (СОШ № 38, 10 кл.).

Благодарственные письма были вручены учителям, подготовившим призеров конференции.

В заключение ответственный секретарь конференции В.С. Абатурова рассказала о следующем этапе конференции – Международной научной конференции школьников «Колмогоровские чтения», которую ежегодно в мае проводит специализированный учебно-научный центр Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

