

## *Х Колмогоровские чтения во Владикавказе*



В период с 6 по 11 февраля 2014 г. во Владикавказе состоялась юбилейная X Региональная научно-практическая конференция «КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» – мероприятие, приуроченное к празднованию Дня российской науки.

Конференцию организовали: Министерство образования и науки РСО-А, Министерство по делам молодежи, физической культуры и спорта, Северо-Осетинский Республиканский институт повышения квалификации работников образования, Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Министерство РСО-А по делам молодежи, физической культуры и спорта, Владикавказский Центр непрерывного математического образования.

В день открытия конференции активное участие приняли научные сотрудники ЮМИ ВНЦ РАН, представители научно-педагогического состава СОГУ и СОРИПКРО, учителя математики, физики, информатики, химии, биологии из Северной и Южной Осетии, а также учащиеся 5–11 классов и студенты Владикавказа, г. Алагир, Дигоры, ст. Архонской, сс. Ир, Донгарон, Фарн, Октябрьское, Камбилеевское.

Председатель Владикавказского научного центра, д. ф.-м. н., профессор А.Г. Кусраев открыл юбилейную сессию, вспомнив о выдающемся ученом XX века, основателе большой научной школы, новаторе в методологии и преподавании математики, – А.Н. Колмогорове. Именно в честь столетнего юбилея ученого в 2003 г. по всей России были организованы первые «Колмогоровские чтения», в том числе и в столице Осетии.

Поприветствовав участников мероприятия, заведующая отделом образовательных технологий ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А к. пед. н. В.С. Абатурова представила почетных гостей конференции: проректора по учебно-воспитательной работе СОГУ им. К.Л. Хетагурова д. пед. н., к. ф.-м. н., профессора А.В. Райцева, проректора по научной работе СОРИПКРО к. ф.-м. н. Т.Л. Чшиеву, председателя Совета молодых ученых и специалистов при Главе РСО-А д. б. н. С.Г. Козырева, ведущего консультанта Комитета Парламента РСО-А по науке, образованию, культуре и информационной политике Б.Г.

Касаева, председателя Союза детских и подростковых организаций РСО-А Ж.Ю. Маргиеву, магистранта факультета робототехники и комплексной автоматизации МГТУ им. Н.Э. Баумана А.А. Нагорного (инженера-разработчика образовательных робототехнических комплексов ОАО «Экзамен-Технолаб» г. Москва).

Гости поздравили ребят с Днем российской науки и открытием очередной, X юбилейной конференции и пожелали побед в олимпиадах и новых интересных исследований.

На пленарном заседании конференции с научно-популярными докладами выступили: А.А. Нагорный (студент 2 курса магистратуры МГТУ им. Н.Э. Баумана) с докладом на тему «Современная робототехника: история и перспективы»; С.Г. Козырев (д. б. н., зав. кафедрой нормальной и патологической анатомии и физиологии животных ГГАУ) с докладом «Наука и ее роль в современном обществе»; м. н. с. отдела математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А М.В. Волик с докладом «Использование современных ИТ в математическом моделировании физических процессов», .

В этот же день для 59 школьников – участников конференции состоялась очная олимпиада по информатике, математике, физике, биологии, химии.

На следующий день стартовал конкурс исследовательских работ школьников и студентов по тем же предметам. Число участников очного тура конкурса распределилось следующим образом: в секции «Математика» (5–8 классы) – 12 чел., (9–11 классы) – 17 чел., в секции «Физика» – 12 чел., в секции «Информатика» – 5 чел., в секции «Биология» – 9 чел., в секции «Химия» – 5 чел.

По условиям в очном конкурсе участники должны были представить на суд экспертных советов свои проектно-исследовательские работы, предварительно прошедшие заочный тур. Победители и призеры конкурса выявлялись по суммарным результатам выступления с докладом и участия в олимпиаде по предмету, соответствующему выбранной секции.

Оценка жюри конкурсных работ включала следующие критерии: уровень сложности темы, качество компьютерной презентации, объем использованных знаний по теме, степень новизны и авторского вклада.

В третий день конференции состоялась междисциплинарная секция заседания по дидактике математики, физики, информатики, где было представлено 10 докладов.

Торжественное закрытие Региональной научно-практической конференции «КОЛМОГОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» проходило в актовом зале экономического факультета СОГУ. В церемонии награждения победителей и призеров конкурса школьных исследовательских работ приняли участие: профессор А.Г. Кусраев, профессор А.В. Райцев, декан факультета математики и информационных технологий СОГУ им. К.Л. Хетагурова, к. ф.-м. н. М.З. Худалов, депутат Парламента РСО-А С.Р. Тменов, заместитель Министра образования и науки РСО-А, д. и. н. З.М. Блиева, проректор по УМР СО РИПКРО Л.Н. Белогурова, главный консультант аппарата при Парламенте РСО-А С.А. Хетагурова, Ж.Ю. Маргиева.

Церемонию закрытия провела учитель физики высшей категории СОШ № 2 г. Алагира Г.П. Селиверстова.

На закрытии конференции было в очередной раз отмечено, что участники конференции – это интеллектуальный потенциал республики и страны, на который рассчитывает наше общество.

Слова благодарности прозвучали в адрес научных руководителей, проделавших большую работу по подготовке своих подопечных к се-



рьезному конкурсу. Добрые слова заслужили и спонсоры за финансовую и техническую поддержку.

В числе спонсоров были отмечены: **Р.А. Агузаров** – директор ОАО «Кавдоломит», **К.С. Асламурзаев** – директор ООО «РЕМАРКО», **В.З. Битаров** – генеральный директор ООО Группа компаний «Бавария», **И.В. Вариханов** – директор магазина «Канцтоварищ», **Ю.И. Габараев** – директор ООО «Здоровье», **З.М. Дзгоев** – председатель Филиала «Банк Москвы», **И.Э. Дзиева** – председатель Национального банка РСО-А, **Д.П. Дюбуа, Р.Ю. Караева** – руководство ООО «Да», **Т.Г. Засеев** – директор ООО «Меркада», **Э.Х. Тавасиев** – генеральный директор ОАО «Радуга», **М.Х. Хадарцев** – заместитель председателя комитета Государственной Думы по физической культуре, спорту и делам молодежи, **В.Н. Минаков, И.Д. Цопанов** – руководство ООО «ВИКАР+».

А.Г. Кусраев выразил особую признательность руководству СОГУ, учреждению, которое на протяжении десяти лет является площадкой для проведения «Колмогоровских чтений».

В своем выступлении С.Р. Тменов заметил: «Проведение юбилейной конференции «Колмогоровские чтения» совпало с проведением еще одного значимого события для страны – XX Олимпийских игр в Сочи», – и высказал пожелание, чтобы количество молодежи, интересующейся наукой, только увеличивалось с каждым годом.

«Поздравляю победителей и призеров «Колмогоровских чтений» и благодарю учителей, которые готовят для вузов достойных студентов. Стены нашего университета всегда готовы принять интересующихся естественными науками ребят», – с теплыми пожеланиями выступил проректор СОГУ А.В. Райцев.

Было предоставлено слово и члену экспертной комиссии секции «Математика» М.А. Плиеву: «Экспертная комиссия отмечает высокий уровень



знаний участников в области математики для своего юного возраста и желает молодым исследователям новых успехов и побед».

Т.Б. Бегиева, к. пед. н., учитель математики с большим стажем, еще раз отметила качество работы педагогов, передающих достойные знания своим воспитанникам: «В этом году в работах было много новизны, выбрана интересная тематика».

Итак, победителями и призерами конкурса исследовательских работ в рамках конференции стали учащиеся:

#### **Секция «Математика» (5–8 классы):**

•Гарбузова Олеся Евгеньевна (7 класс, МБОУ СОШ №27, г. Владикавказ) – диплом I степени;

•Шевчукова Анастасия Тимофеевна (7 класс, МБОУ Гимназия № 5, г. Владикавказ) – диплом I степени;

•Абаева Кристина Александровна (7 класс, МБОУ СОШ № 26, г. Владикавказ) – диплом II степени;

•Плиева Сабина Робертовна (7 класс, МБОУ Гимназия № 5, г. Владикавказ) – диплом III степени;

•Цуцаева Алина Игоревна (7 класс, МБОУ Гимназия № 5, г. Владикавказ) – диплом III степени;

•Кабалоев Дамир Маратович (5 класс, МБОУ СОШ № 2, ст. Архонская) – грамота за высокий уровень теоретических знаний;

•Атаян Кристина Арменовна (8 класс, МБОУ Гимназия № 5, г. Владикавказ) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;

•Гаев Тимур Одиссеевич (8 класс, МБОУ СОШ № 46, г. Владикавказ) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;

•Агоев Лазарь Арсенович (8 класс, МБОУ СОШ № 2, ст. Архонская) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности.

#### **Секция «Математика» (9–11 классы):**

•Хачирова Регина Витальевна (10 класс, МБОУ СОШ № 38, г. Владикавказ) – диплом I степени;

•Кокоев Владислав Владимирович (11 класс, МБОУ СОШ № 50, г. Владикавказ) – диплом I степени;

•Цаллаев Феликс Тимурович (9 класс, ГБОУ РФМЛИ, г. Владикавказ) – диплом II степени;

•Дзилихова Анна Александровна (10 класс, МБОУ СОШ № 50, г. Владикавказ) – диплом III степени.

•Валгасова Диана Сослановна (9 класс, МБОУ СОШ № 38, г. Владикавказ) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;

•Бердиева Анна Ахсарбековна (9 класс, МКОУ ДОД Дом детского творчества, г. Дигора) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;



•Охват Денис Игоревич (9 класс, МБОУ СОШ № 1, ст. Архонская) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;

•Чельдиева Алина Алановна (9 класс, МБОУ СОШ № 5, г. Алагир) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;

•Дзадзаева Дина Тимофеевна (студентка 2 курса бакалавриата математического факультета СОГУ) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности.

#### **Секция «Физика»:**

•Гоконев Соломон Керменович (7 класс, МКОУ СОШ № 2, г. Дигора) – диплом I степени;

•Бессонов Вячеслав Владимирович (9 класс, МБОУ Лицей, г. Владикавказ) – диплом II степени;

•Присенко Вячеслав Олегович (9 класс, МБОУ Лицей, г. Владикавказ) – диплом II степени;

•Чигоева Милана Германовна (9 класс, МБОУ СОШ № 25, г. Владикавказ) – диплом III степени;

•Луцник Вадим Вадимович (9 класс, МБОУ СОШ № 26, г. Владикавказ) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности;

•Сластенов Георгий Вячеславович (11 класс, МБОУ СОШ № 1, ст. Архонская) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности.

#### **Секция «Информатика»:**

•Богданов Владислав Тимурович (10 класс, АНО ВЦНМО, г. Владикавказ) – диплом I степени;

•Сыроежко Александр Александрович (9 класс, МБОУ СОШ № 1 ст. Архонская) – диплом II степени;

•Сугаров Аслан Артурович (8 класс, МБОУ СОШ №7, г. Владикавказ) – диплом III степени;

•Созаев Заурбек Тамерланович (11 класс, МБОУ Лицей г. Владикавказ) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности.

#### **Секция «Биология»:**

•Хачирова Кристина Георгиевна (7 класс, МБОУ СОШ с. Ир) – диплом I степени;





•Базаев Артур Казбекович (11 класс, МБОУ СОШ № 1, с. Камбилеевское) – диплом I степени;

•Алборова Зарина Вадимовна (7 класс, МБОУ СОШ № 2, с. Октябрьское) – диплом II степени;

•Котаева Каролина Вадимовна (11 класс, МАОУ ДОД центр «Интеллект», г. Владикавказ) – диплом II степени;

•Хасиева Арина Казбековна (9 класс, МБОУ СОШ № 25, г. Владикавказ) – диплом III степени;

•Конева Виктория Дмитриевна (9 класс, МБОУ СОШ № 25, г. Владикавказ) – диплом III степени;

•Карсанов Олег Багирович (11 класс, МАОУ ДОД центр «Интеллект», г. Владикавказ) – диплом III степени.

#### Секция «Химия»:

•Егунян Камо Карленович (11 класс, МАОУ ДОД центр «Интеллект», г. Владикавказ) – диплом I степени;

•Габараева Амина Славиковна (10 класс, МАОУ ДОД центр «Интеллект», г. Владикавказ) – диплом II степени;

•Алборова Анжела Маировна (10 класс, СОШ с. Донгарон) – диплом III степени.

•Тарасова Анна Николаевна (7 класс, МБОУ СОШ № 2, ст. Архонская) – грамота за творческий подход к исследовательской деятельности.

Особое внимание жюри привлекла работа семиклассницы СОШ № 2 ст. Архонская Тарасовой Анны «Шоколад – вреден или полезен? Волшебные свойства шоколада». За свое первое научное исследование ученица получила особую грамоту и памятные подарки от спонсоров: научно-популярную книгу по химии и MP3-плеер.

Еще один участник конференции был отмечен почетной грамотой

– Кабалоев Дамир, ученик 5 класса средней школы № 2 ст. Архонская. Несмотря на свой юный возраст, Дамир пока-зал глубокие знания в математике, набрав за решенные задачи почти самый высокий балл. Пятикласснику была вручена грамота, научно-популярная книга и USB-колонки MICROLAB.

О том, что конкурс стимулирует участников к развитию, работе над собой, достижению новых научных высот, говорит победа Кокоева Владислава, учащегося 11 класса школы № 50 г. Владикавказа. Начиная с 2012 года Владислав принимает участие в конференции, и не безуспешно. В этом году старшеклассник стал победителем (диплом I степени) в секции математика среди своих сверстников, несмотря на свои ограниченные физические возможности.

Специальные подарки для участников подготовили и гости конференции: депутат Парламента РСО-А С.Р. Тменов – для дипломанта I степени Кокоева В. в секции «Математика»; председатель Союза детских и подростковых организаций РСО-А Ж.Ю. Маргиева – для самых юных исследователей – победителей в секции «Математика» (в 5–8 классах).

Оргкомитет конференции также объявил благодарность научным руководителям победителей и призеров конкурса исследовательских работ за высокие результаты в осуществлении проектно-исследовательской технологии обучения, развитие творческих способностей и создание условий для реализации интеллектуального потенциала учащихся. Ими стали:

•Валиева Рита Петровна – педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Станция юных натуралистов», с. Октябрьское;

•Джигоева Валентина Магомедовна – заслуженный учитель РСО-А, учитель физики МОУ СОШ № 25, г. Владикавказ;



- Еременко Оксана Андреевна – учитель информатики МБОУ СОШ № 1, ст. Архонская;
- Гуцунаева Рита Маировна – учитель математики СОШ № 50, г. Владикавказ;
- Байбус Наталья Константиновна – учитель математики РФМЛИ, г. Владикавказ;
- Каджаева Анжела Заурбековна – педагог дополнительного образования МАОУ ДОД центр «Интеллект»;
- Канатова Аза Александровна – педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Станция юных натуралистов», с. Октябрьское;
- Кодзасова Анна Сергеевна – учитель физики МКОУ СОШ № 2, г. Дигора;
- Макаренко Мария Дмитриевна – старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ им. К.Л. Хетагурова; зам. директора по информационным технологиям ВЦНМО г. Владикавказ;
- Протасова Татьяна Георгиевна – заслуженный учитель РСО-А, учитель биологии СОШ № 25, г. Владикавказ;
- Тедеева Фатима Махарбековна – педагог дополнительного образования МБОУ ДОД

«Станция юных натуралистов», с. Октябрьское;

- Филипова Елена Константиновна – учитель математики СОШ № 27, г. Владикавказ;
- Чшиев Аслан Григорьевич – учитель математики МОУ Гимназии № 5, г. Владикавказ;
- Хабаева Зинаида Григорьевна – к. б. н., доцент кафедры физиологии СОГУ, ПДО МАОУ ДОД центр «Интеллект»;
- Хомич Татьяна Владимировна – учитель математики МБОУ СОШ № 26, г. Владикавказ;
- Хубаева Светлана Александровна – учитель математики МБОУ Лицей, г. Владикавказ.

Лучшие участники конкурса исследователейских работ рекомендованы экспертным советом для участия во всероссийских и международных конкурсах исследовательских работ в 2014 г.: «Колмогоровские чтения» (СУНЦ МГУ, Москва), «Сахаровские чтения» (Физтехлицей, Санкт-Петербург), «Открытие» (Губернаторский лицей, Ярославль).

По итогам конференции будет опубликован сборник материалов в электронном и бумажном виде. Вся информация о конференции размещена на сайте ВЦНМО-vcnmo.ru.

