

Владикавказская региональная площадка IV Всероссийского фестиваля науки

Идея Фестиваля науки – популярно, доходчиво, увлекательно рассказывать о науке, ее достижениях и возможностях, о том, чем занимаются ученые в своих лабораториях, о том, что будет определять качество нашей жизни завтра. Воплотить эту идею во Владикавказе решили организаторы региональной площадки IV Всероссийского фестиваля науки: Владикавказский научный центр Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания, Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания и Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет).

Мероприятия фестиваля проходили при поддержке: Министерства туризма, предпринимательства и инвестиционной политики Республики Северная Осетия-Алания; Комитета Парламента Республики Северная Осетия-Алания по науке, образованию, культуре и информационной политике; Комитета Республики Северная Осетия-Алания по информационным технологиям и массовым коммуникациям.

Торжественное открытие ВРП ВФН состоялось 9 октября 2014 года в конференц-зале Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета). На открытии с приветственными словами к участникам мероприятия обратились организаторы ВРП ВФН: д. ф.-м. н., проф. А.Г. Кусраев – председатель Владикавказского научного центра РАН и РСО-А; д. т. н., проф. Ю.И. Разоренов – и. о. ректора СКГМИ(ГТУ); Т.С. Таболова – председатель Комитета Парламента РСО-А по науке, образованию, культуре и информационной политике; д. и. н., проф. З.М. Блиева – заместитель министра образования и науки РСО-А; д. б. н. С.Г. Козырев – председатель Совета молодых ученых и специалистов при Главе РСО-А; к. пед. н. В.С. Абагурова – директор Владикавказского центра непрерывного математического образования, Д.М. Рейсик – генеральный директор Центра информационных технологий.

Фестиваль начался с выставки научно-технического творчества молодежи республики «Наука – обществу», которая включала экспозиции, отражающие научно-практические результаты вузов, научных организаций, малых инновационных организаций в сфере ИТ-технологий и учреждений дополнительного

образования. В конференц-зале СКГМИ была проведена Региональная научно-практическая конференция «Перспективы развития библиотек образовательных учреждений в северокавказском регионе». Участники конференции обсудили актуальные вопросы развития в регионе библиотечного дела и поделились опытом внедрения инновационных методик и современных информационных технологий в научных, образовательных и публичных библиотеках.



Торжественное открытие Владикавказской региональной площадки IV Всероссийского фестиваля науки



Впервые в рамках Владикавказской региональной площадки Всероссийского фестиваля науки прошли «Дни IT»: конкурс IT-проектов «DoIT», главная цель которого – поиск и подготовка к инвестированию новых перспективных IT-стартапов молодежи и школьников. В этом направлении прошла и Школа стартапера DoIT с циклом образовательных семинаров, проведенных экспертами – членами жюри конкурса: «О молодежных конкурсах малых и средних форм предприятий научно-технической сферы», «Особенности организации IT-бизнеса», «Особенности разработки высоко нагруженных программных комплексов», мастер-класс «Экономика стартапов в рамках формата работы ФРИИ» и другие. В состав экспертов вошли: Д.М. Рейсих – генеральный директор Центра информационных технологий (Владикавказ), А.Ю. Коровкина – генеральный директор «Ехрасус» – эксперт Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по направлению информационные технологии, Д.А. Шулейкин – разработчик RoR, тимлид, предприниматель (Владикавказ), А.Ю. Калоев – заместитель директора бизнес-инкубатора «IT-парк» Алания» (Владикавказ), М.А. Бланк – генеральный директор бизнес-инкубатора Plug&Play Dagestan (Махачкала), Г.М. Алиев – исполнительный директор бизнес-инкубатора Plug&Play Dagestan (Махачкала), В.С. Пузин – офицер Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Владикавказ).

Все призеры конкурса были награждены подарочными сертификатами на обучение по программам «Дизайн веб-приложений», «Проектирование и разработка современных Интернет-приложений». Лучшим участникам конкурса предоставлена возможность получить консультации специалистов IT-компании «Экспертно-аналитические системы», достигшей успеха в разработке проектов в сфере программного обеспечения. Некоторые проекты-призеры были награждены предоставлением бесплатного хостинга для развития проекта и льготным обучением в бизнес-инкубаторе «IT-парк «Алания».

10 октября в конференц-зале СКГМИ состоялась IV региональ-

ная конференция молодых ученых «Наука-Обществу», организованная Советом молодых ученых ВЦ РАН и РСО-А совместно с Советом молодых ученых и специалистов при Главе РСО-А. Конференция прошла в формате научных междисциплинарных сессий, на которых были представлены научные результаты молодых ученых и обсуждены проблемы междисциплинарных исследований в области естественных и гуманитарных наук. А 11 октября в вузах республики и научных организациях ВЦ РАН и РСО-А прошли циклы мероприятий научно-популярной направленности.

В Южном математическом институте ВЦ РАН и РСО-А для учащихся старших классов средних общеобразовательных учреждений города Владикавказа, проявляющих особый интерес к изучению точных наук, были прочитаны научно-популярные лекции о современной элементарной математике. На тему «Избранные вопросы школьной геометрии» лекцию про-



Выставка научно-технического творчества молодежи «Наука – обществу»



чел старший научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А к. ф.-м. н. М.А. Плиев. Мастер-класс по решению школьных олимпиадных задач провел научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А к. ф.-м. н. А.Г. Чшиев.

В Северо-Осетинском институте гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева ВНЦ РАН и РСО-А с. н. с. института, к. и. н. А.Х. Хадиковой была прочитана обзорная лекция по этнологии «Осетинский этикет: традиции и современность» для студентов исторического факультета Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова», после которой гости смогли посетить выставку научных изданий института, организованную в научной библиотеке СОИГСИ.

В СКГМИ был организован «День открытых дверей», в программе которого состоялись встречи руководства вуза с учащимися старших классов – гостями мероприятий, экскурсии на факультеты, малые инновационные предприятия и в научные лаборатории вуза.

В этот же день для всех желающих была организована экскурсия на завод «Бавария» – высокотехнологичный инновационный производственный комплекс республики. Здесь, в лабораториях ООО «ФАТ-АГРО», при взаимодействии ЕЭК ООН, Всероссийского НИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорхе и швейцарского исследовательского центра «Агроскоп» реализуется инновационный проект по производству семенного картофеля.

В рамках ВРП ВФН прошли также культурно-просветительские мероприятия: в Национальной научной библиотеке РСО-А проводились экскурсии по отделам и выставочным залам.



Участники конкурса ИТ-проектов «DoIT» и школы стартапера «DoIT»

Главной экспозицией стала выставка книг из отдела редкого фонда, имеющих высокую историко-культурную и научную ценность. Во Владикавказском Доме кино состоялся показ документального научно-популярного фильма «Заповедники Осетии». Участники просмотра фильма (в основном школьники и студенты) познакомились с результатами научных экспедиций, проведенных специалистами Национального парка «Алания» совместно со сотрудниками МГУ им. М.В. Ломоносова, с актуальными проблемами сохранения флоры и фауны заповедных территорий РСО-А, природных и культурно-исторических объектов Национального парка «Алания» и Северо-Осетинского государственного природного заповедника.

В рамках заключительных мероприятий ВРП ВФН прошла также дистанционная олимпиада для школьников по математике, физике и информатике «Прикоснись к науке», организованная Владикавказским центром непрерывного математического образования на официальном сайте ВЦНМО: vcpmo.ru.

Также мероприятия ВРП ВФН прошли в Государственном горном аграрном университете,

Северо-Осетинской государственной медицинской академии.

Общее число участников ВРП ВФН составило около 2 000 человек, в числе которых – школьники, студенты и молодые ученые, учителя, преподаватели и научные сотрудники вузов и научных организаций, специалисты производственных предприятий, представители бизнеса, власти и общественных организаций республики.



Экскурсия на заводскую территорию группы компаний «Бавария», посещение лабораторий ООО «ФАТ-АГРО»