III Всероссийский Фестиваль науки

Владикавказская
региональная площадка

Программа

11-13 октября 2013 г.

Владикавказ

СООРГАНИЗАТОРЫ
ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ
III ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Комитет Парламента РСО-А по науке, образованию, культуре и информационной политике

Владикавказский научный центр Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания (ВНЦ РАН и РСО-А)

Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (СОГУ)

Южный математический институт (ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А)

Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им В.И. Абаева (СОИГСИ ВНЦ РАН и РСО-А)

Центр геофизических исследований (ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А)

Институт биомедицинских исследований (ИБМИ ВНЦ РАН и РСО-А)

Северо-Осетинский филиал Геофизической службы РАН (С-ОФ ГС РАН)

Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования (СО РИПКРО)

Владикавказский центр непрерывного математического образования (ВЦНМО)

Северо-Кавказский горно-металлургический институт (СКГМИ)

Северо-Осетинская государственная медицинская академия (СОГМА)

Горский государственный аграрный университет (ГГАУ)

Северо-Осетинский государственный педагогический институт (СОГПИ)

Владикавказский институт управления (ВИУ)

ООО ВТЦ «Баспик»

ООО ГК «Бавария»

МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ

- Выставка научных достижений «Наука – Обществу»
- Торжественное открытие Владикавказской региональной площадки III Всероссийского Фестиваля науки
- III Междисциплинарная региональная конференция молодых ученых «Наука – Обществу»
- Круглый стол «Система работы со школьниками в области естественно-математического образования»
- Дни открытых дверей вузов: СОГУ, СОГМА, СКГМИ, ГГАУ, СОГПИ
- Дни открытых дверей научных организаций ВНЦ РАН и РСО-А
- Экскурсии на инновационные предприятия республики: ООО ВТЦ «Баспик», ООО «Бавария»
- День научно-популярных фильмов
- Выставка научно-популярной литературы из редкого фонда Национальной библиотеки РСО-А
- Дистанционная олимпиада ВЦНМО «Прикоснись к науке»

ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ «НАУКА – ОБЩЕСТВУ»

Дворец культуры Горского государственного аграрного университета *(г. Владикавказ, ул. Кирова, 37)*

11 октября 2013 г.

09.00 – 17.00 – Работа выставки

Участники выставки – вузы, научные организации, учреждения дополнительного образования РСО-А

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ III ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Дворец культуры
Горского государственного аграрного университета
(г. Владикавказ, ул. Кирова, 37)

11 октября 2013 г.

09.00 – 10.00 – Регистрация участников Фестиваля

10.00 – 11.00 – Торжественное открытие Фестиваля

В программе открытия приветственные обращения гостей Фестиваля

III МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА – ОБЩЕСТВУ»

Дворец культуры
Горского государственного аграрного университета
(г. Владикавказ, ул. Кирова, 37)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Козырев Сослан Германович – д.б.н., профессор, председатель Совета молодых ученых и специалистов при Главе РСО-А, сопредседатель организационного комитета

Синанов Борис Андреевич – к.и.н., председатель Совета молодых ученых ВНЦ РАН и РСО-А, научный сотрудник СОИГСИ ВНЦ РАН и РСО-А, сопредседатель организационного комитета

Кусраева Залина Анатольевна – к.ф.-м.н., м.н.с. отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А, ответственный секретарь оргкомитета

Абатурова Вера Сергеевна – к.пед.н., консультант по научно-организационной работе ВНЦ РАН и РСО-А

Дзалаева Камила Руслановна – к.и.н., старший научный сотрудник СИГСИ ВНЦ РАН и РСО-А

Кокоева Эльвина Александровна – ведущий специалист организационно-аналитического отдела ВНЦ РАН и РСО-А

Мельков Дмитрий Андреевич – к.т.н., председатель Совета молодых ученых ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А

Орлова Наталья Сергеевна – младший научный сотрудник, ученый секретарь Совета молодых ученых ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А

Такоева Елена Астановна – к.м.н., ученый секретарь Совета молодых ученых ВНЦ РАН и РСО-А

11:00 – 12:00. Сессия № 1
Председатель – д.б.н., профессор Козырев Сослан Германович
Секретарь – к.ф.-м.н. Кусраева Залина Анатольевна

1. Цгоев Давид Валерианович, ассистент (Горский государственный аграрный университет). Совершенствование конструкций плугов для обработки почв, засоренных камнями (сельскохозяйственные науки).

2. Чшиев Аслан Григорьевич, к.ф-м.н. (Южный математический институт ВНЦ РАН и Правительства РСО-А). Приложение спектральной теории линейных отношений к дифференциальным уравнениям и дифференциальным включениям (математика и информатика)

3. Морозов Вячеслав Алексеевич, к.фарм.н., доцент (Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова). Лекарственное обеспечение отдельных категорий населения Республики Северная Осетия-Алания розничными аптечными учреждениями (медицинские науки)

4. Валиева Тамара Сергеевна, к.ф.н., преподаватель (НОУ ВПО Институт цивилизации). Функционирование лингвокультурных типажей «пожилой человек» и «ацæргæ адæймаг» в русском и осетинском языковом сознании (гуманитарные науки)

5. Фарниева Ольга Александровна, к.м.н., (Северо-Осетинская государственная медицинская академия). Распространенность стоматологических заболеваний в различных экологических зонах Республики Северная Осетия-Алания и потребность в ортопедическом лечении взрослого населения (медицинские науки)

6. Соколова Екатерина Андреевна, доцент (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). Теоретико-множественный подход при поиске информации (математика и информатика)

7. Березова Дзерасса Таймуразовна, младший научный сотрудник (Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН и Правительства

РСО-А). Коррекция десинхронозов «мелаксеном» (медико-биологические науки)

8. Гагиева Алана Виленовна, к.ю.н. зав. кафедрой (Владикавказский институт управления). Проблемы конституционного судопроизводства в субъектах РФ (гуманитарные науки)

9. Кодоева Луиза Тариеловна, студент (Институт цивилизации). Обращение к культурному наследию как к фактору, влияющему на общественное мнение (гуманитарные науки)

10. Плиев Ибрагим Геннадьевич, студент (Горский государственный аграрный университет). Современные методы селекции картофеля для создания сортов горной зоны (сельскохозяйственные науки)

11. Купеева Алина Муратбековна, младший научный сотрудник (Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН и Правительства РСО-А). Инновационные технологии в лечении больных ревматоидным артритом (медико-биологические науки)

12.00 – 12.30. Кофе-брейк

12:30 – 14:00. Сессия № 2
Председатель – к.и.н. Синанов Борис Андреевич
Секретарь – к.м.н. Такоева Елена Астановна

12. Валиева Тамара Геннадьевна, студент (Институт цивилизации). Информационная политика государства в особых условиях на примере грузино-осетинского конфликта 2008 г. (гуманитарные науки)

13. Калоева Екатерина Сергеевна, ассистент (ГБОУ ВПО Северо-Осетинский государственный педагогический институт). Экологическая этика и экологическое право как способы регуляции отношений с окружающим миром (гуманитарные науки)

14. Султанбеков Далер Гайратович, к.м.н. (Северо-Осетинская государственная медицинская академия). Применение металла с памятью формы в эндопротезировании (медицинские науки)

15. Гагиева Фатима Акимовна, к.т.н., доцент (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). Интенсификация сорбционного извлечения ионов тяжелых металлов из растворов (технические науки)

16. Дзусов Ирбек Игоревич, старший преподаватель (Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова). Состояние религиозности населения Северо-Кавказских республик (гуманитарные науки)

17. Петрукович Андрей Георгиевич, к.б.н., старший преподаватель (Горский государственный аграрный университет). Характер влияния иестных штаммов лактобактерий на лейкоцитарный состав крови цыплят бройлеров (биологические науки)

18. Абаева Ирина Алексеевна, студент (Институт цивилизации). Героическое прошлое как фактор формирования общественного мнения (гуманитарные науки)

19. Мусаев Салих Джабраилович, к.т.н. (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)). Оценка остаточного ресурса трубопроводов с учетом коррозионного растрескивания под напряжением (технические науки)

20. Волик Мария Владимировна, младший научный сотрудник (Южный математический институт ВНЦ РАН и Правительства РСО-А). Исследование влияния конфигурации городской застройки на характер течения воздуха в следе за ее границей с использованием пакета OpenFoam (математика и информатика)

21. Цопанова Анжела Владимировна, к.п.н., доцент (НОУ ВПО Институт цивилизации). Экономический терроризм. Психолого-политический анализ (гуманитарные науки)

22. Пухова Виктория Петровна, ассистент (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет). Экстракция тяжелых металлов растительными маслами (технические науки)

23. Черткоти Нестан Сергеевна, преподаватель (ГБОУ ВПО Северо-Осетинский государственный педагогический институт). Нравственное воспитание в процессе хорового пения (гуманитарные науки)

14.00 – 14.30 Закрытие конференции

КРУГЛЫЙ СТОЛ КОМИТЕТА ПАРЛАМЕНТА РСО-А ПО НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИЮ, КУЛЬТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ

Дворец культуры
Горского государственного аграрного университета
(г. Владикавказ, ул. Кирова, 37)

11 октября

14.30 – 15.30 – Круглый стол

Тема. **Система работы со школьниками в области естественно-математического образования**

Участники круглого стола – представители: министерств и ведомств, вузов, научных организаций, средних общеобразовательных учреждений РСО-А

ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ВУЗОВ

Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова *(г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44)*

12 октября 2013 г.

11.00 – 11.30 – Презентация – экспозиция результатов научно-исследовательских работ СОГУ (ДК СОГУ);

11.30 – 13.30 – Экскурсии по факультетам, лабораториям и научным центрам СОГУ.

Северо-Осетинская государственная медицинская академия *(г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40)*

12 октября 2013 г

11.00 – 11.30 – Приветствие гостей и знакомство с СОГМА

11.30 – 14.00 – Круглый стол. Тема. Генная инженерия. За и против

14.00 – 15.00 – Экскурсия по учебным и основным научным базам СОГМА

Северо-Кавказский горно-металлургический институт
(г. Владикавказ, ул. Николаева, 44)

12 октября 2013 г.

11.25 – 12.30 – Экскурсии на факультеты

12.30 – 13.00 – Посещение спортивного комплекса

Горский государственный аграрный университет
(г. Владикавказ, ул. Кирова, 37)

12 октября 2013 г.

11.00 – 13.30 – Экскурсии на факультеты и в музеи ГГАУ

Северо-Осетинский государственный педагогический институт
(г. Владикавказ, ул. К. Маркса, дом 36, конференц-зал)

12 октября 2013 г.

11.00 – 13.00 – Научно-практическая конференция

- «О роли науки в современном обществе» (докладчик – к.пед.н. Газзаева Л.В.)
- «Современная философия науки» (докладчик – д.филос.н. Ганиев Р.М.)
- «Приоритеты развития современной науки» (докладчик – д.пед.н. Кокаева И.Ю.)
- «Секреты человеческой психики» (докладчик – к.п.н. Павловец Г.Г.)

- «Педагогическая наука сегодня» (докладчик – к.пед.н. Течиева В.З.)
- «ИКТ – технологии XXI века» (докладчик – к.т.н. Саханский Ю.В.)

15.00 – 17.00 – Работа в творческих группах:

I группа учащиеся начальной школы «Я познаю себя»

II группа учащиеся средней школы «Я развиваю свои способности»

III группа учащиеся старшей школы, студенты «Я проектирую будущее!»

Подведение итогов работы групп

Владикавказский институт управления
(г. Владикавказ, ул. Бородинская, 14, III этаж)

11 октября 2013 г.

10.00 – 17.00 – Международная конференция «Россия и Закавказье: новые реальности, проблемы и перспективы»

Пленарное заседание, работа по секциям

17 октября 2013 г.

11.00 – 16.00 – Выставка изданий ВИУ

14.00 – 15.10 – Публичная лекция «Владикавказ: история и современность» (докладчик – д.и.н., профессор ВИУ Туаева Б.В.)

15.20 – 16.00 – Тренинг «Социальная адаптация подростков и молодежи»

16.10 – 17.00 – Экскурсия по Владикавказскому институту управления

ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЛАДИКАВКАЗСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

Южный математический институт
(г. Владикавказ, ул. Маркуса, 22)

12 октября 2013 г.

11.00 – 16.00 – Выставка научной литературы, издаваемой ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А

11.00 – 15.00 – Чтение научно-популярных лекций

- «Наука и управление»
  (докладчик – д.ф.-м.н., профессор Кусраев А. Г.)
- «Основы механики грунтов»
  (докладчик – д.т.н., профессор Лолаев А. Б.)
- «Математическое моделирование-школьникам. Линейные дифференциальные уравнения» (докладчик – М. Д. Макаренко)
- «Об образовательной деятельности ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А»
  (докладчик – к. пед. н. Абатурова В.С.)

Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева *(г. Владикавказ, пр. Мира, 10)*

12 октября 2013 г.

10.00 – 12.00 – Чтение публичных лекций

- «Ислам в мировой истории и культуре» (докладчик – д.и.н., профессор Канукова З.В.)
- «Этика труда как проблема северокавказской общественной мысли» (докладчик – д.и.н., профессор Айларова С.А.)

12.00 – 13.30 – Презентация коллективных монографий:

- История Осетии с древнейших времен до конца XVIII века. Т.1.
- История Осетии в XIX-начале XX века. Т.2.
- Осетины. Серия «Народы и культуры».

14.00 – 15.00 – Знакомство с научным архивом Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева ВНЦ РАН и РСО-А

Центр геофизических исследований
(г. Владикавказ, ул. Маркова, 93,а)

11 октября 2013 г.

12.00 – 14.00 – Чтение научно-популярных лекций

- «Землетрясения. Смягчение проявления землетрясений» (докладчик д.ф.-м.н., профессор Заалишвили В.Б.)
- «Прогнозирование экологического состояния РСО-А» (докладчик – д.т.н. профессор Алборов И.Д.)
- «Сейсмостойкость гидротехнических сооружений» (докладчик – д.т.н, профессор Музаев И.Д.)

14.00 – 15.00 – Ознакомление с научными разработками Центра геофизических исследований

Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН и РСО-А
(г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40)

12 октября 2013 г.

11.00 – 12.00 – Экскурсия по научным лабораториям и ознакомление с разработками Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН и РСО-А.

Северо-Осетинский филиал Геофизической службы РАН
(г. Владикавказ, ул. Маркова, 93-а)

12 октября 2013 г.

11.00 – 12.00 – Чтение публичной лекции «Землетрясения. Современные проблемы» (докладчик – Саяпина А.А.)

12.00 – 14.00 – Экскурсия по сейсмической станции «Владикавказ»:

- демонстрация работы оборудования для производства сейсмических наблюдений
- определение параметров землетрясений в оперативном режиме

ЭКСКУРСИИ НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕСПУБЛИКИ

12 октября 2013 г.

ООО ВТЦ «БАСПИК» *(г. Владикавказ, ул. Николаева, 44)*

16.00 – 17.00 – Экскурсия по предприятию

ООО «БАВАРИЯ» *(г. Владикавказ, ул. Тельмана, 45)*

16.00 – 17.00 – Экскурсия по предприятию

ДЕНЬ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ФИЛЬМОВ

Кинотеатр «Дом кино»
(г. Владикавказ, ул., Ботоева, 5)

13 октября 2013 г.

13.00 – 14.30 – Кинопоказ научно-популярных фильмов из цикла «Наука.2.0.»

ВЫСТАВКА НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ИЗ РЕДКОГО ФОНДА НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ РСО-А

Национальная научная библиотека
(г. Владикавказ, ул. Коцоева, 43)

13 октября 2013 г.

11.00 – 16.00 – Работа выставки

ДИСТАНЦИОННАЯ ОЛИМПИАДА ВЦНМО

Онлайн олимпиада для школьников «ПРИКОСНИСЬ К НАУКЕ»

7 – 13 октября 2013 г.

19.00 – 22.00 – ежедневно в дистанционной форме на Интернет-сайте Владикавказского центра непрерывного математического образования *www.vcnmo.ru*

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ ФЕСТИВАЛЯ

Комитет Парламента РСО-А по науке, образованию, культуре и информационной политике *(г. Владикавказ, пл. Свободы, 1)*

14 октября 2013 г.

15.00 – 16.00 – Подведение итогов