

VII Всероссийский фестиваль науки

Владикавказская
региональная площадка

Программа

6-8 октября 2017 г.

Владикавказ

СООРГАНИЗАТОРЫ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ VII ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ (ВРП ВФН)

- Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания (Минобрнауки РСО-А) – региональный координатор ВРП ВФН
- Владикавказский научный центр Российской академии наук (ВНЦ РАН) – локальный координатор ВРП ВФН
- Министерство культуры Республики Северная Осетия-Алания – партнер ВРП ВФН
- Горский государственный аграрный университет (ГГАУ) – основная площадка заключительных мероприятий ВРП ВФН

Главный информационный партнер ВРП ВФН:

- Государственная телерадиокомпания «Алания»

ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ VII ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

- Научные организации ВНЦ РАН:
 - ✓ Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН)
 - ✓ Институт биомедицинских исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук (ИБМИ ВНЦ РАН)

- ✓ Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства Владикавказского научного центра Российской академии наук (СКНИИГПСХ ВНЦ РАН)
- ✓ Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева Владикавказского научного центра Российской академии наук (СОИГСИ ВНЦ РАН)
- ✓ Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ЮМИ ВНЦ РАН)
- Совет молодых ученых Владикавказского научного центра Российской академии наук (СМУ ВНЦ РАН)
- Институт истории и археологии Республики Северная Осетия-Алания
- Высшие учебные заведения РСО-А:
 - ✓ Владикавказский институт управления (ВИУ)
 - ✓ Горский государственный аграрный университет (ГГАУ)
 - ✓ Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет) (СКГМИ (ГТУ))
 - ✓ Северо-Осетинский государственный педагогический институт (СОГПИ)
 - ✓ Северо-Осетинская государственная медицинская академия (СОГМА)
 - ✓ Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова (СОГУ)
 - ✓ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Владикавказский филиал)

- Учреждения дополнительного образования РСО-А:
 - ✓ Владикавказский центр непрерывного математического образования (ВЦНМО)
 - ✓ Республиканский дом детского творчества (РДДТ)
 - ✓ Республиканский центр детского технического творчества (РЦДТТ)
- Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования (СОРИПКРО)
- Профильные учебные заведения РСО-А:
 - ✓ Владикавказский колледж электроники (ВКЭ)
 - ✓ Владикавказский торгово-экономический техникум (ВТЭТ)
 - ✓ Владикавказский Ордена «Дружбы народов» политехнический техникум (ГМТ)
 - ✓ Северо-Кавказский строительный техникум (СКСТ)
- Средние общеобразовательные учреждения РСО-А
- Малое инновационное предприятие «Экодом»
- Национальный парк «Алания»
- Производственная компания «Лето»
- Центр молодежного инновационного творчества FABLAB ALANIA

МЕРОПРИЯТИЯ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ VII ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

- Выставка «Наука-Обществу» (стр. 6)
- Торжественное открытие Владикавказской региональной площадки VII Всероссийского фестиваля науки (стр. 7)
- Конференция «Популярная наука» (стр. 8)
- Цикл мероприятий научно-популярной направленности в научно-исследовательских институтах и инновационных предприятиях РСО-А (СОИГСИ ВНЦ РАН, ИБМИ ВНЦ РАН, ГФИ ВНЦ РАН, СКНИИ ГПСХ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН, ИИА РСО-А) (стр. 12)
- Цикл мероприятий научно-популярной направленности в вузах республики (СОГМА, СОГУ, СКГМИ (ГТУ), СОГПИ, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, ВИУ, СОРИПКРО) (стр. 15)
- Открытое соревнование ВЦНМО по робототехнике «РОВОEXTREME» (стр. 23)
- Мероприятия в средних общеобразовательных учреждениях республики (стр. 24)
- Мероприятия в Национальной научной библиотеке РСО-А (стр. 24)
- Дни открытых дверей в музеях г. Владикавказа (стр. 26)

ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ «НАУКА-ОБЩЕСТВУ»

Горский государственный аграрный университет

Дворец культуры ГГАУ, холл

(г. Владикавказ, ул. Миллера, 30)

6 октября 2017 года

10:00 - 14:00

Участники выставки – вузы, научные организации, учреждения дополнительного образования, инновационные и производственные компании РСО-А:

1. Владикавказский научный центр Российской академии наук
2. Владикавказский Центр непрерывного математического образования
3. Владикавказский филиал Финансового университета Правительства РФ
4. Владикавказский колледж электроники
5. Владикавказский торгово-экономический техникум
6. Владикавказский Ордена «Дружбы народов» политехнический техникум
7. Геофизический институт ВНЦ РАН
8. Институт истории и археологии Республики Северная Осетия-Алания
9. Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН
10. Национальный парк «Алания»
11. Производитель натуральной косметики и средств гигиены с травами Кавказа «Лето»
12. Республиканский дом детского творчества
13. Республиканский центр детского технического творчества
14. Северо-Кавказский строительный техникум
15. Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова
16. Северо-Осетинская государственная медицинская академия
17. Северо-Осетинский государственный педагогический институт

18. Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева ВНЦ РАН
19. Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет)
20. Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства ВНЦ РАН
21. Финансовый университет при Правительстве РФ (Владикавказский филиал)
22. Южный математический институт ВНЦ РАН

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ВЛАДИКАВКАЗСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ VII ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

**Горский государственный аграрный университет
зал заседаний Ученого совета**
(г. Владикавказ, ул. Миллера, 30)

6 октября 2017 года

11:00 - 11:30

Сопредседатели Оргкомитета ВРП ВФН

Азимова Ирина Султановна – министр образования и науки Республики Северная Осетия-Алания

Курсаев Анатолий Георгиевич – д.ф.-м.н., профессор, директор Владикавказского научного центра Российской академии наук

Мильдзихов Руслан Аппеевич – министр культуры Республики Северная Осетия-Алания

Ответственный секретарь Оргкомитета ВРП ВФН

Абатурова Вера Сергеевна – к.пед.н., ученый секретарь Владикавказского научного центра Российской академии наук

Конференция «ПОПУЛЯРНАЯ НАУКА»

Горский государственный аграрный университет
зал заседаний Ученого совета
(г. Владикавказ, ул. Миллера, 30)

6 октября 2017 года:

11:30-11:50 Бекузарова Сарра Абрамовна (д.с.-х.н., профессор
кафедры растениеводства и ботаники ГГАУ)

**«Селекция как основа повышения эффективности
сельскохозяйственного производства»**

Представлены научные достижения в области экологии, в частности, выявлены растения-индикаторы токсических веществ в почве. В селекционных исследованиях по многолетним травам определены новые методы отбора естественных фитоценозов наиболее адаптивной формы. Разработаны методы селекционного процесса картофеля, в результате которого создано более 7 тысяч гибридов и подготовлены сорта картофеля, обладающие высокими показателями продуктивности, иммунитета качества и адаптивности для выращивания в горных условиях.

11:50-12:15 Мозговой Максим Владимирович (к.ф.-м.н., доцент,
университет Айдзу (Япония))

«Принятие решений на основе данных в компьютерных играх и не только»

В докладе осуществлена попытка показать, каким образом знания об окружающем мире могут быть представлены в формальном виде и в дальнейшем использоваться для решения практических задач. Обсуждается эволюция способов представления знаний от математических формул до деревьев принятия решений и нейронных сетей. Приводятся примеры автоматического преобразования наборов наблюдений (исходных данных)

в формальные структуры, сохраняющие знания о предметной области. Описывается практический опыт построения целого семейства обучаемых на данных виртуальных агентов, демонстрирующих различные стили поведения в игре в теннис для мобильных устройств. Подчёркивается трудоёмкость формализации обсуждаемых задач и их практическая неразрешимость традиционными методами явного моделирования наблюдаемых явлений.

12:15-12:30 Епхийев Александр Алибекович (к.м.н., профессор кафедры патологической анатомии с судебной медициной, заведующий отделением иммуногистохимической диагностики опухолей ГБУЗ РОД РСО-Алания)

«Перспективные исследования отделения ИГХ диагностики опухолей РОД РСО-Алания»

На современном этапе развития онкологии упор делается на высокотехнологичные и наукоемкие методы, к которым относится иммуногистохимическая диагностика опухолей. Применение ее в совокупности с адекватными лечебными процедурами позволяет снизить смертность и увеличить продолжительность жизни больных с онкопатологией. Однако необходимо дальнейшее улучшение качества оказания медицинской помощи, для чего на базе отделения иммуногистохимической диагностики опухолей РОД РСО-Алания и СОГМА проводится ряд научных исследований.

12:30-12:45 Дзлиева Дзерасса Майрамовна (к.иск., с.н.с. отдела фольклора и литературы СОИГСИ ВЦ РАН)

«Свадебный обряд осетин. Традиции и новации»

Современная осетинская свадьба представляет собой развивающийся социально-культурный институт, в рамках которого сохраняются многие этнически маркированные явления традиции, проникают и ассимилируются некоторые новые формы. Это приводит к закономерным изменениям в структуре и содержании

обряда и его фольклорной составляющей, к вытеснению исторически сложившихся явлений народной культуры или их существенной стилистической трансформации. Изучение, сохранение и популяризация фольклорных жанров традиционной осетинской свадьбы является одной из важнейших задач современной фольклористики. В этой связи создание образовательных, а также научно-популярных мультимедиа проектов информационного характера с использованием архивных аудио и визуальных образцов является темой весьма актуальной. Значимость таких мультимедийных пособий представляется как одно из важнейших направлений, содействующих реализации образовательной и воспитательной функций, и что немаловажно, такие проекты находят живой отклик и неподдельный интерес среди представителей молодого поколения.

12:45-13:05 Котец Алексей Федорович (ассистент кафедры алгебры и геометрии СОГУ, аспирант ИИПРУ КБНЦ РАН),
Шеврикуко Юрий Федорович (аспирант СГКМИ (ГТУ))

«Компьютерное зрение. Распознавание маркеров и технология стереозрения».

При решении задач о дополненной реальности, одним из ключевых моментов является технология распознавания объектов. В докладе рассмотрены алгоритмы распознавания объектов с использованием маркеров.

Маркеры являются одним из способов идентификации объектов. Также существует еще один способ, а именно - стереозрение.

Управление беспилотным летательным аппаратом (БПЛА) в условиях горных территорий или плотной городской застройки сопряжено с рядом проблем. Основной проблемой является отсутствие актуальных данных о рельефе местности. Данная проблема повышает риски столкновения и крушения БПЛА. В связи с этим возникает потребность в своевременном распознавании препятствия с целью корректировки маршрута по принципу "увидел-увернулся". Инструментом для решения поставленной задачи было выбрано машинное стереозрение.

13:05-13:20 Алиханов Алексей Ревазович (студент 4 курса факультета электронной техники СКГМИ (ГТУ)),
Хуриева Диана Феликсовна (студентка 3 курса факультета электронной техники СКГМИ (ГТУ))

«Разработка системы управления биотехнической рукой»

Презентована разработанная рука манипуляционного робота с биотехнической системой управления. Разработанное устройство может применяться в различных отраслях промышленности.

Рука создана с использованием технологии 3D-печати. Также, исполнителями проекта разработаны: схемы электрическая структурная и принципиальная системы управления биотехнической рукой. В основу разработки положена современная элементная база. В качестве датчиков для отслеживания движения пальцев руки использованы датчики изгиба, изготовленные по авторской технологии.

13:20-13:35 Натобов Владимир Александрович (обучающийся РДДТ)

«IT-теплица. Применение робототехники в агропромышленном комплексе»

Разработан макет роботизированной теплицы на основе контроллера Arduino, способной ухаживать за растениями, с возможностью программирования поставленных задач для их автономного выполнения без участия человека. В процессе создания «умной теплицы» решены следующие задачи: создана конструкция теплицы с учетом входящих в неё составляющих (датчики освещенности, влажности, температуры, компрессор для закачки воды, плата и элементы питания); разработана программа для автономного ухода за растениями.

13:35-13:50 Мириков Артемий Артурович (учащийся 7 класса, гимназия №5 ордена «Знак Почета» им. Луначарского А.В.)

«Осетины в Крымской войне 1853-1856 гг.»

Крымская война – это одна из немногих войн, в которой Российская Империя потерпела поражение. В настоящем докладе представлены новые страницы истории об участии казаков Терского

казачьего войска и горцев Военно-Осетинского (Владикавказского) округа Терской области в событиях на Кавказском театре военных действий в годы Крымской войны. Изучены послужные списки высших офицеров, имеющих награды в память войны 1853-1856 гг., именные списки офицеров и нижних чинов из народов Терской области, награжденных за подвиги в Крымской войне с правом ношения бронзовой медали на Георгиевской и Андреевской лентах. В их числе представители осетинского, кабардинского, чеченского и других народов области.

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТАХ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РСО-А

Геофизический институт – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук
(г. Владикавказ, ул. Маркова, д.93, корп. А)

6 октября 2017 года:

15:00-17:00 – Семинар молодых ученых ГФИ ВНЦ РАН

Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук
(г. Владикавказ, пр. Мира, 10)

6 октября 2017 года:

13:00-15:00 – Выставка репринтных изданий фонда «Редкая книга» научной библиотеки СОИГСИ ВНЦ РАН, изданных на средства гранта Президента РФ. Проект «Редкая книга: инновационные методы сохранения и популяризации»

7 октября 2017 года:

11:00-12:00 – Научно-популярная лекция «Аланский след в португальской геральдике»

Лектор: **Гутиева Эльмира Тамерлановна** – н.с. отдела осетинского языкознания СОИГСИ ВНЦ РАН

12:00-13:00 – Научно-популярная лекция «Аланские древности Даргавса»

Лектор: **Дзаттиаты Руслан Георгиевич** – д.и.н., в.н.с. отдела археологии СОИГСИ ВНЦ РАН

13:00-14:00 – Мастер-класс «Генеалогия осетинских фамилий»

Ведущий: **Марзоев Ислам-Бек Темурканович** – д.и.н., в.н.с. заведующий сектором генеалогических исследований СОИГСИ ВНЦ РАН.

Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук

(с. Михайловское, ул. Вильямса, 1)

7 октября 2017 года:

11:00-12:00 – Открытая научно-популярная лекция «Фузариоз колоса – основная проблема зерновых культур РСО-А»

Лектор: **Манукян Ирина Рафиковна** – к.б.н., с.н.с. отдела селекции зерновых и кормовых культур СКНИИГПСХ ВНЦ РАН

14:00-16:00 – Выставка научных достижений СКНИИГПСХ ВНЦ РАН

16:00-17:00 – Круглый стол «Молодые ученые в решении актуальных проблем сельскохозяйственной науки»

Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук

(ул. Кирова, 46, СОРИПКРО, актовый зал)

7 октября 2017 года:

11:20-11:40 – Открытая лекция «Зачем нужна математика?»

Лектор: **Абатурова Вера Сергеевна** – к.пед.н., с.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН

11:40-12:00 – Научно-популярная лекция «3-D технологии в производстве»

Лектор: **Минасян Давид Григорьевич** – к.т.н., н.с. ЮМИ ВНЦ РАН

12:00-12:20 – Открытая лекция «Гипотеза Пуанкаре»

Лектор: **Кусраева Залина Анатольевна** – к.ф.-м.н., с.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН

12:20-12:40 – Открытая лекция «Изгибание поверхностей»

Лектор: **Климентов Сергей Борисович** – д.ф.-м.н., в.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН

Институт биомедицинских исследований – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук

6 октября 2017 года:

12:00-14:00 – Круглый стол «Влияние экологических факторов на здоровье населения г. Владикавказа» (ул. Кирова, 56, родильный дом №2, конференц-зал)

12:00-14:00. – Научно-популярная лекция «Оценка медико-генетического здоровья населения РСО-А в условиях экологического неблагополучия» (СОГУ, ул. Ватутина, 46, учебно-лабораторный корпус, уч. ком. 423)

Лектор: **Пухаева Елена Георгиевна** – м.н.с. отдела медико-генетических исследований ИБМИ ВНЦ РАН

14:00-15:30 – Научно-популярная лекция «Биологические ритмы и здоровье» (СОГМА, ул. Пушкинская, 40, учебный корпус №1, лекционный зал №2)

Лектор: **Тагаева Ирина Романовна** – к.м.н., доцент, заведующая отделом хронопатофизиологии и рекреации здоровья ИБМИ ВНЦ РАН

Институт истории и археологии РСО-А

7 октября 2017 года:

14:00-16:00 – Мастер-класс «Искусство реставрации археологических артефактов» (ул. Ватутина, 44-46)

Ведущие: **Мамиев Михаил Эрнестович** – к.и.н., директор Музея древностей Алании ИИА РСО-А;

Рагуленко Сергей Анатольевич – м.н.с. отдела полевых исследований и экспертиз ИИА РСО-А

8 октября 2017 года:

11:00-13:00 – Музейный показ «Алания. Погружение в прошлое»
(ул. Ватутина, 44-46, вход с ул. Бутырина,
факультет русской филологии, Музей древностей
Алании ИИА РСО-А)

12:00-13:30 – Экскурсия «Две тысячи лет Владикавказу. Археологические исследования на Владикавказском городище»
(ул. Осетинская горка, 2.)

Лектор: **Гиджрати Назим Исмаил Оглы**, с.н.с., заведующий отделом полевых исследований ИИА РСО А

Малое инновационное предприятие «Экодом»

(ул. Карцинское шоссе 12-14)

7 октября 2017 года

14:00-16:00 – Ознакомительная экскурсия по МИП «Экодом»

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВУЗАХ РЕСПУБЛИКИ

Северо-Осетинская государственная медицинская академия

7 октября 2017 года:

10:00-11:00 – Семинар «Интересные факты о сердце» (СОГМА,
ул. Пушкинская, 40, конференц-зал)

11:00-14:00 – Экскурсия «Наука в СОГМА»
(посещение Музея истории здравоохранения РСО-Алания
и СОГМА; Центральной научно-исследовательской
лаборатории СОГМА; кафедры анатомии человека
стопографической анатомией и оперативной хирургией
СОГМА; инновационных специализированных лабораторий
кафедры фармации СОГМА) (СОГМА, ул. Пушкинская, 40)

**Северо-Осетинский государственный университет
им. К.Л. Хетагурова**

6 октября 2017 года:

- 10:00-12:20** – II международная научно-практическая конференция «Развитие регионов в XXI в.» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, зал ЮНЕСКО)
- 11:00-12:20** – Открытая научно-популярная лекция «Нравственные приоритеты современной молодёжи» (СОГУ, ул. Церетели, 16, исторический факультет, ауд. № 402)
- 11:00-12:15** – Открытая научно-популярная лекция «Русский язык в развивающемся мире» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет русской филологии, ауд.207)
- 12:15-13:20** – Открытая научно-популярная лекция «Первая вузовская лекция по литературе» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет русской филологии, ауд. 207)

7 октября 2017 года:

- 10:00-12:00** – Выставка-конференция «Биотехнология и питание» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет химии, биологии и биотехнологии, ауд. 535)
- 10:00-11:00** – Круглый стол «Сохранение биоразнообразия России» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет химии, биологии и биотехнологии, ауд. 407)
- 10:00-11:20** – Открытая научно-популярная лекция «Химия в науке и жизни» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет химии, биологии и биотехнологии, ауд. 507)
- 10:00-11:20** – Лекция-презентация «Место и роль факультета физической культуры и спорта СОГУ в становлении физкультурно-спортивного движения Осетии» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет физической культуры и спорта, ауд.14)

- 10:00-11:20** – Мастер-класс «Учебно-тренировочное занятие» (волейбол, спортивная борьба) (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет физической культуры и спорта, зал спортивных игр, зал спортивной борьбы)
- 10:00-11:00** – «Кто хочет стать журналистом?» Видеообзор достижений факультета журналистики в сфере науки и профессиональной и творческой деятельности (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет журналистики, ауд.110)
- 10:00-11:00** – Круглый стол «Ученый – это звучит гордо?!» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет иностранных языков, ауд. 203)
- 11:00-12:00** – Экскурсия по лабораториям кафедры физики конденсированного состояния и центру коллективного пользования СОГУ. Демонстрация наглядных физических явлений. (СОГУ, ул. Маркуса, 24, к.1, физико-технический факультет, лаборатории кафедры ФКС, ауд. 1, 4)
- 11:00-12:00** – Лекция-презентация «Big data» (СОГУ, ул. Маркуса, 24, к.1, физико-технический факультет, ауд.12)
- 11:00-12:00** – Открытая лекция «Массмедиа как институт конструирования «медиареальности» в сознании молодежи» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет журналистики, ауд.110)
- 11:00-12:00** – Открытая лекция «Технология блокчейн. Криптовалюты» (СОГУ, ул. Церетели, 16, факультет математики и информационных технологий, ауд. 501)
- 11:00-13:00** – Презентация деятельности физико-технического факультета. Показ коллекций моделей (СОГУ, ул. Маркуса, 24, к.1, физико-технический факультет)
- 12:00-13:20** – Открытая лекция «Об истории факультета осетинской филологии СОГУ» (СОГУ, ул. Ватутина, 44-46, факультет осетинской филологии, ауд. 123)

**Северо-Кавказский горно-металлургический институт
(Государственный технологический университет)**

6 октября 2017 года:

- 11:00-16:00** – Выставка художественных изделий, выполненных в смешанных авторских техниках (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, металлургический факультет, корп.17, ауд. 6)
- 11:00-17:00** – Выставка научных достижений «Нанокompозит» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, факультет электронной техники, корп. 5, ауд. 504)
- 12:00-16:00** – Выставка образцов механического оборудования предприятий (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, электромеханический факультет, корп. 1, ауд. 103)
- 12:00-14:00** – Круглый стол «Актуальные проблемы повышения эффективности использования дробильно-измельчительного оборудования» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, электромеханический факультет, корп. 1, ауд. 103)
- 12:30-15:00** – Конкурс «Лучший электрик-теоретик» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, электромеханический факультет, корп. 5, ауд.315)
- 13:00-15:00** – Научный семинар «Нанofотонные кристаллы» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, факультет электронной техники, корп. 5, ауд.601)
- 13:00-15:00** – Открытая лекция «Проблемы коррупции в современной России» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, юридический факультет, корп.21, ауд. 407)
- 13:30-15:30** – Научный семинар «Современное состояние теории капиллярности металлических систем» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, факультет электронной техники, корп. 5, ауд. 312)

- 14:00-16:00** – Круглый стол «Современные тенденции экономического развития региона и города» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 310)
- 14:30-16:30** – Семинар-дискуссия «Развитие сфер жизнеобеспечения муниципального образования» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп.2, ауд. 313)
- 14:30-16:00** – Научный семинар «Статистические методы обработки информации» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 105)
- 14:30-16:30** – Семинар-дискуссия «Преимущества и угрозы глобализации» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 205)
- 14:30-16:30** – Деловая игра «Аудит» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 105)
- 14:30-16:30** – Деловая игра «Организация аналитической работы» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 103)
- 14:30-16:00** – Научный семинар «Актуальные проблемы экономики региона» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 307)
- 14:30-16:00** – Круглый стол «Институциональные условия развития малого предпринимательства» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2, ауд. 311)
- 14:30-16:00** – Круглый стол «Биотехнолог» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, факультет пищевых производств, корп. 6, ауд. 516)
- 14:30-16:00** – Конкурс презентаций по теме «Первая мировая война 1914-1918 гг.» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, корп.20, ауд.106)
- 16:30-18:00** – Семинар-дискуссия «Сверхпроводники» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, электромеханический факультет, корп. 5, ауд. 315)

7 октября 2017 года:

- 10:00-12:30** – Конференция «Прикладные исследования для строительного комплекса» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, архитектурно-строительный факультет корп.4, ауд. 112)
- 11:00-16:00** – День открытых дверей инжинирингового центра «Информационные технологии» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, Бизнес-инкубатор)
- 11:00-16:00** – Творческая выставка работ студентов-победителей международных конкурсов «Архитектура, живопись, графика» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, архитектурно-строительный факультет корп. 4, ауд. 108)
- 12:00-15:00** – Конкурс на лучшую работу по решению вопросов электроэнергетики (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, электромеханический факультет, корп. 5, ауд. 319)
- 13:00-15:00** – Круглый стол «Проблемы развития права» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, юридический факультет корп.21, ауд. 407)
- 14:00-16:00** – Конкурс «Лучший экономист-предприниматель» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2 ауд. 311)
- 14:00-16:00** – Конкурс «Лучший финансист» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2 ауд. 105)
- 14:00-16:00** – Научный семинар «Современные тенденции развития науки, образования и семьи» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, юридический факультет корп.21, ауд. 101)
- 14:30-16:00** – Семинар-дискуссия «Неиндустриальная парадигма и вертикальная интеграция» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2 ауд. 311)

- 14:30-16:30** – Круглый стол «Великая Российская революция 1905-1921 гг.» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2 ауд. 301)
- 14:30-16:00** – Конкурс «Финансовый менеджмент» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2 ауд. 205)
- 14:30-16:30** – Научный семинар «Особенности развития маркетинга в России» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, экономический факультет, корп. 2 ауд. 313)
- 14:30-16:30** – Круглый стол «Профилактика гиповитаминоза в учреждениях дошкольного и школьного образования» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, факультет пищевых производств, корп. 6 ауд. 414)
- 14:30-16:30** – Конкурс стенгазет среди студентов 1 курса факультета пищевых производств (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, факультет пищевых производств, холл)
- 17:30-18:00** – Научный семинар «Новые электротехнические материалы» (СКГМИ (ГТУ), ул. Николаева, 44, электромеханический факультет, корп. 5, ауд. 315)

Северо-Осетинский государственный педагогический институт

6 октября 2017 года:

- 10:00–12:30** – Практико-ориентированный семинар для учителей английского языка по подготовке к ЕГЭ с учетом ФГОС 3+ (СОГПИ, ул. Карла Маркса, 36, ауд. 2)
- 12:00–14:00** – Исторический квест «Неизвестный Владикавказ» (СОГПИ, Национальная научная библиотека РСО-А, ул. Коцоева, 43)

7 октября 2017 года:

12:00–14:00 – Семинар «Проблемы научно-исследовательской деятельности учащихся» (СОГПИ, ул. Карла Маркса, 36, ауд. 2)

14:00–16:00 – Конференция «Встреча «большой» и «малой» науки» (СОГПИ, ул. Карла Маркса, 36, ауд. 2)

**Финансовый университет при Правительстве РФ
(Владикавказский филиал)**

6 октября 2017 года:

14:00-16:00 – Научно-практический семинар «Проблемы реального и финансового сектора экономики» (ул. Молодежная, 7, ауд. 33)

14:00-16:00 – Круглый стол «Актуальные проблемы правового воспитания и просвещения молодежи в вузе» (ул. Молодежная, 7, ауд. 30)

Владикавказский институт управления

6 октября 2017 года:

10:00-14:00 – Круглый стол «Современные проблемы уголовного процесса: некоторые вопросы нормативного регулирования» (ВИУ, ул. Бородинская, 14, конференц-зал)

15:00-18:00 – Круглый стол «Избирательный процесс: правовое обеспечение и проблемы реализации» (ВИУ, ул. Бородинская, 14, конференц-зал)

6-7 октября 2017 года:

11:00-16:00 – Дни открытых дверей (ВИУ, ул. Бородинская, 14)

7 октября 2017 года:

11:00-16:00 – Научно-деловая игра «Моделирование бизнес процессов» (ВИУ, ул. Бородинская, 14, конференц-зал)

**Северо-Осетинский республиканский институт повышения
квалификации работников образования**

6 октября 2017 года:

14:00-16:00 – Научно-методический семинар «Инновационный опыт педагога как объект научно-методического исследования»
(СОРИПКРО, ул. Кирова 46, конференц-зал)

**ОТКРЫТОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ВЦНМО ПО РОБОТОТЕХНИКЕ
«ROBOEXTREME»**

Горский государственный аграрный университет

(г. Владикавказ, ул. Миллера, 30, Дворец культуры, холл)

6 октября 2017 года:

16:00-19:00 Подготовка к открытому соревнованию ВЦНМО по робототехнике «Roboextreme»

7 октября 2017 года:

14:00-17:00 Открытое соревнование ВЦНМО по робототехнике «Roboextreme»

Аннотация: Мероприятие проводится с целью привлечения школьников и студентов к решению практических инженерных задач в области экстремальной робототехники, т.е. создания роботов для поисково-спасательных работ МЧС. Соревнования проходят по двум номинациям: «Пилот» – выполнение миссии роботом на основе дистанционного управления; «Автопилот» – выполнение миссии роботом в автономном (программном) режиме.

МЕРОПРИЯТИЯ В СРЕДНИХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ

6-7 октября 2017 года

9:00-16:00 – Единый классный час «Популярная наука» Собственные площадки общеобразовательных учреждений республики

6 октября 2017 года

13:00-13:40 – Виртуальная экскурсия «Занимательная наука» МБОУ СОШ с. Ир (*с. Ир, ул. Терешковой, 56*)

6 октября 2017 года

13:30-14:30 – Открытый классный час «Экология и мы» МБОУ СОШ № 2 ст. Архонская (*ст. Архонская, ул. Некрасова, 2*)

МЕРОПРИЯТИЯ В НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ РСО-А

6 октября 2017 года:

13:00-14:00 – Парад-презентация библиографических изданий «Поэзия труда библиографа» (*ул. Коцоева, 43, 1 этаж, абонемент*)

14:00-16:00 – Вечер-портрет «Фатима Бутаева: у истоков лазера» (*ул. Коцоева, 43, 2 этаж, общий читальный зал*)

16:00-17:30 – Встреча с д.э.н., академиком Международной академии высшей школы **Борисом Михайловичем Сабанти** (*ул. Коцоева, 43, 1 этаж, абонемент*)

8 октября 2017 года:

11:00-12:00 – Открытая научно-популярная лекция «Научные этюды Дзекка Зураева» (*ул. Коцоева, 43, 1 этаж, актовый зал*)

Лектор: **Чибиров Алексей Львович** – к.и.н., руководитель НИО ЦСАИ ВНЦ РАН

12:00-12:30 – Выставка фонда редкой книги Национальной научной библиотеки РСО-А (ул. Коцовева, 43, 1 этаж, актовый зал)

14:00-16:00 – Показ научно-популярных фильмов телеканала «НАУКА» (ул. Коцовева, 43, 1 этаж, актовый зал):

Цикл: «Большой скачок»

Серия: **«Антибиотики»**

Фильм комментирует **Такоева Елена Астановна** к.м.н., н.с. отдела хронофизиологии здоровья населения ИБМИ ВНЦ РАН

Серия: **«Микробиота: На страже здоровья»**

Фильм комментирует **Кокаев Ромеш Иванович** к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии СОГМА, н.с. отдела физиологии и патологии висцеральных систем ИБМИ ВНЦ РАН

Цикл: «Эксперименты»

Серия: **«Искусственный мир»**

Фильм комментирует **Сименоуди Диана Дмитриевна** к.б.н., доцент кафедры товароведения и технологии продуктов питания СОГУ, зам. декана факультета химии, биологии и биотехнологии СОГУ.

ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ В МУЗЕЯХ Г. ВЛАДИКАВКАЗА

8 октября 2017 года

11:00-16:30

- День открытых дверей в Художественном музее им. М.М. Туганова (*г. Владикавказ, пр. Мира, 12*)
- День открытых дверей в Национальном музее РСО-А (*г. Владикавказ, пр. Мира, 11*)
- День открытых дверей в Национальном музее РСО-А: отдел природы (*г. Владикавказ, ул. Ленина, 19*)
- День открытых дверей в Музее истории г. Владикавказа (*г. Владикавказ, ул. Революции, 50*)