

16 СЕНТЯБРЯ РОСТОВ АРЕНА

🖲 Левобережная ул., 2Б

festivalnauki.sfedu.ru



Шевченко Инна Константиновна

ректор Южного федерального университета

«XIV Фестиваль науки – это уникальная возможность для юных дончан познакомиться с передовыми научными тенденциями и глобальными вызовами, над которыми сегодня трудятся наши ученые. Современные молодые люди очень талантливы и стремятся узнавать новое, решать глобальные проблемы человечества и создавать инновационные проекты. При этом, на пути к прогрессивному будущему, неизменно сохраняются ценные традиции, которые переходят от поколения к поколению.

Сохраняя их и внедряя новейшие тенденции в различных областях науки, молодежь развивает новые навыки, осваивает искусство работы в коллективе, общения с экспертами и занимается своим профессиональным самоопределением. Нам очень повезло, что мы живем в XXI веке – это время глобальных вызовов и перемен: все области науки сделали огромный скачок вперед и каждый молодой человек может найти применение своим знаниям и навыкам. Стремительное развитие науки предоставляет огромное количество возможностей, при этом ценные уроки прошлых поколений остаются актуальными, помогают нам совершенствовать существующие технологии и воплощать новаторские идеи.

Недаром девиз нынешнего фестиваля науки: «Прошлое. Настоящее. Будущее». И именно с таким позывом приглашаем вас принять участие в XIV Фестивале науки Юга России, который является шансом не только обогатить свои знания, но и стать активной частью образовательного и научного сообщества нашего университета и всего социума».



Высоков Василий Васильевич

председатель Совета директоров банка «Центр-Инвест»

«Мы все помним историю про то, как Дед вырастил большую репку. Но на самом деле, если бы Дед использовал лучшие технические разработки Бабки, Бабка опиралась на лучшие прикладные исследования в области агрохимии Внучки, Внучка бы использовала фундаментальные исследования в области генетики Жучки, Жучка опиралась бы на модели искусственного интеллекта, созданные Кошкой, а Кошка бы делала эти модели на основе обучения поведения Мышки, то тогда бы у Деда выросла бы не большая репка, а мегарепка. Наши расчеты по математической модели показали, что размеры репки увеличились бы в 7 млн раз. Вот, что такое наука, когда мы используем фундаментальные, прикладные, технические разработки и внедряем всё это в производство.

Нынешний фестиваль науки – это изумительная площадка для того, чтобы Вы определились, в какой сфере научных исследований Вы бы лучше себя использовали. Это могут быть технические, медицинские, сельскохозяйственные, общественные, гуманитарные науки. После того как Вы сами определились в каждой из этих сфер, наш фестиваль науки поможет понять, в каком звене цепочки вы можете использовать свои таланты: в производстве, в разработках, в прикладной, в фундаментальной науках. Чтобы Вы смогли проявить этот талант, Вы должны уметь, а самое главное не бояться увидеть неочевидное, сделать невероятное, добиться невозможного вместе с другими талантами. Я думаю, что на площадке нашего фестиваля Вы найдете таких людей и обязательно добьетесь успехов».



Боровская Марина Александровна

президент Южного федерального университета

«Нам очень важно для юга России собрать всю интересующуюся общественность: школьников, студентов. Всех тех, кто понимает, что наука – это жизнь. Говоря о том, какие научные исследования, достижения были в истории нашей страны, а также какие научные достижения будут, молодым людям, которые сейчас находятся в стенах университета, размышляют о том, какое будет будущее, которым предстоит поучаствовать в их открытии и создании. Конечно, с наукой будущее будет лучше, увереннее».

Регламент работы

09.00 — Начало работы Фестиваля

10.30 — Торжественное открытие

19.00 — Закрытие Фестиваля

















«Конференц - зал» Специальный гость Сбор гостей 14:30 -14:50



ВАССЕРМАН АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Депутат Государственной думы, телеведущий, интеллектуал

Лекция:

«Как наука и технологии выживут в новое время»



















Деловая программа

Деловая программа представляет собой один из базовых программных блоков XIV Фестиваля науки Юга России, в рамках которого будет осуществляться содержательная проработка ключевых вопросов и задач развития российской науки в форматах круглых столов, стратегических сессий, деловых совещаний, направленных на получение практических результатов обсуждения и их дальнейшей реализации. Деловая программа Фестиваля отражает роль науки как основы продуктивного развития базовых сфер российского общества, а именно:

«Наука и общество: диалог и сотрудничество»

• (планируемые тематики: достижения науки на службе общества, реализация «третьей миссии» университета, развитие научного волонтерства, популяризация науки в обществе и т.п.);

«Наука и образование: взаимодействие и развитие» (планируемые тематики: интеграция образовательных и научных

 проектов, вызовы современного образования и их роль для научноисследовательской и инновационной деятельности, сохранение и восполнение кадрового потенциала в научной среде и т.п.);

«Наука и технологии: новые возможности и перспективы»

(планируемые тематики: современные научные тенденции и их

влияние на формирование научно-образовательной повестки, искусственный интеллект и нейросети, роль развития отечественной науки в обеспечении технологического суверенитета, международное сотрудничество в сфере науки и технологий и т.п.). Мероприятия деловой программы XIV Фестиваля науки Юга России будут проходить в залах и модульных зонах стадиона «Ростов Арена» :

- Зал «VeryVIP» (направление «Наука и общество»)
- Зал «VIP2» (направление «Наука и образование»)
- Skybox № 308 (направление «Наука и технологии»)
- Модульная зона № 1 (зона Hospitality стадиона)

 (направление «Наука и образование»)
- Модульная зона № 2 (зона Hospitality стадиона)

 (направление «Наука и образование»)

Видеоинструкции по доступу к зонам проведения деловой программы доступны в онлайн-формате:



Направление «Наука и общество»

Время, место	Мероприятие	Эксперты
10:00 - 13:30 зал «VeryVIP»	Встреча представителей ПАО КБ «Центр-инвест» со стипендиатами программы «Умная стипендия» (закрытое мероприятие)	ПАО КБ «Центр-инвест»
14:00 - 16:00 зал «VeryVIP»	Мастер-класс д.э.н., профессора, члена-корреспондента Российской академии образования, президента Южного федерального университета Боровской Марины Александровны	Южный федеральный университет
16:30 – 18:00 зал «VeryVIP»	Рабочая встреча «О сотрудничестве Южного федерального университета и группы компаний «Абрау-Дюрсо». Создание «Школы Абрау-Дюрсо» в ЮФУ» (18+)	Центр винного туризма «Абрау-Дюрсо» Институт туризма, сервиса и креативных индустрий ЮФУ



Время, место	Мероприятие	Эксперты
10:00 – 11:00 зал «VIP2»	Лекция «Привлечение грантов для реализации проектов в сфере образования»	Благотворительный фонд «Возрождение знаний Отечества русского»
11:30 - 13:00 зал «VIP2»	Совет Образовательного кластера Юга России	Академия психологии и педагогики Южного федерального университета
13:30 - 14:30 зал «VIP2»	Comedy-science шоу «Наука в мемах»	Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа; Информационный центр по атомной энергии Ростовской области
15:00 - 16:00 зал «VIP2»	Интеллектуальная командная игра «Адреналин»	Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа; Информационный центр по атомной энергии Ростовской области
16:30 - 17:30 зал «VIP2»	TED-конференции «Идеи, достойные распространения»	Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа; Информационный центр по атомной энергии Ростовской области



Время, место	Мероприятие	Эксперты
10:00 - 12:00 Skybox №308	Научно-техническая ТЕD-конференция «Десятилетие науки и технологий: современные разработки и достижения на благо общественного развития»	Казанский (Приволжский) федеральный университет; Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ); Ростовское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики; Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова; Южный федеральный университет
12:30 - 13:30 Skybox №308	Научно-техническая TED-конференция «Технологии и культура: миссия гуманитарной науки в XXI веке»	Армавирский государственный педагогический университет; Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова; Южный федеральный университет
13:00 - 17:00 Skybox Nº308	Научно-практическая конференция Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)	Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)



Направление «Наука и образование»

Время, место	Мероприятие	Эксперты
10:00 - 11:00 Модульная зона №1	Мастер-майнд «Цифровая трансформация: создание нейронизированной компании»	Южный университет (ИУБиП)
11:30 - 12:30 Модульная зона №1	Экспертная сессия «Практики инклюзивного образования в современной системе высшего образования: опыт и трансформация»	Армавирский государственный педагогический университет; Луганский государственный педагогический университет; Южный федеральный университет
13:00 - 15:00 Модульная зона №1	Экспертная сессия «Популяризация науки и научное волонтёрство»	Волгоградский государственный технический университет; Казанский (Приволжский) федеральный университет; Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки; Ростовский государственный медицинский университет; Южный федеральный университет

Время, место	Мероприятие	Эксперты
15:00 - 16:30 Модульная зона №1	Экспертная сессия «Наставничество и наука: дефициты и точки роста»	Кубанский государственный университет; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ); Южный федеральный университет
17:00 - 18:30 Модульная зона №1	Итоговая TED-конференция «Философские основы духовно-нравственного воспитания молодежи в современной России»	Институт философии и социально-политических наук Южного федерального университета

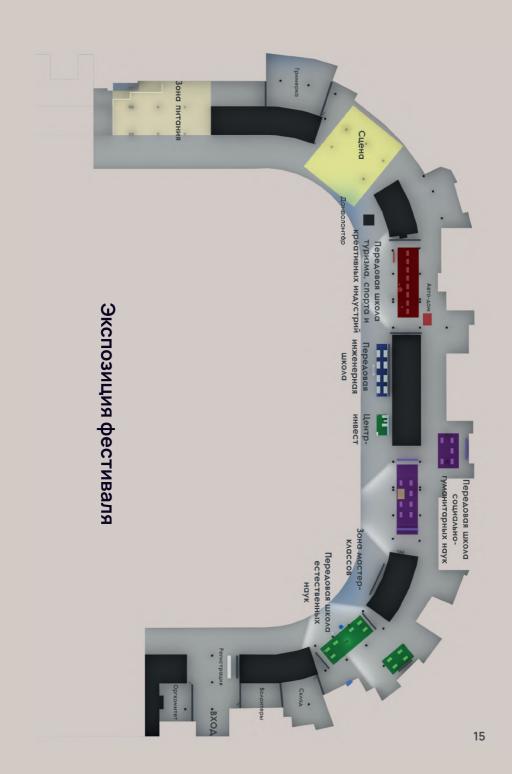


Направление «Наука и образование»

Время, место	Мероприятие	Эксперты
10:00 - 11:00 Модульная зона № 2	Лекция «Добровольчество: сила объединения для достижения целей»	ГАУ РО «Донской волонтерский центр»
11:30 – 12:30 Модульная зона № 2	Лекция «Научное добровольчество: пути развития и возможности»	ГАУ РО «Донской волонтерский центр»
13:00 – 14:30 Модульная зона № 2	Проектная сессия студенческих научных обществ «Фронтир психологических исследований»	Академия психологии и педагогики Южного федерального университета
15:00 – 16:30 Модульная зона № 2	Проектная сессия студенческих научных обществ «Фронтир наук об образовании»	Академия психологии и педагогики Южного федерального университета

Расписание зоны мастер-классов

Время, место	Мероприятие	Эксперты
10:00 - 11:40	Квиз	Лига интеллектуальных игр ЮФУ
11:50 - 12:50	«Мастер-класс по изучению русского жестового языка»	Институт философии и социально-политических наук ЮФУ
13:00 - 14:30	«В мире географии»	Институт наук о Земле ЮФУ
14:40 - 16:10	«Идеальный город»	Академия архитектуры и искусств ЮФУ
16:20 -17:05	«Познавательные биологические игры для школьников»	Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ



Участники экспозиции

- ПАО КБ «Центр-инвест»
- Донской волонтёрский центр

Передовая инженерная школа:

- Институт высоких технологий и пьезотехники ЮФУ
- Институт компьютерных технологий и информационной безопасности юфу
- Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ
- Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ
- Военный учебный центр ЮФУ
- Ростовский филиал Российской таможенной академии
- Астраханский государственный университет
- Ростовский государственный университет путей сообщения
- Донской государственный технический университет
- Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики
- Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова

Передовая школа естественных наук:

- Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ
- Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича юфу
- Институт наук о Земле ЮФУ
- Факультет физический ЮФУ
- Факультет химический ЮФУ
- Научно-исследовательский институт физики ЮФУ
- Научно-исследовательский институт физической и органической химии ЮФУ
- Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов ЮФУ
- Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки
- Северо-Кавказский федеральный университет

Передовая школа социально-гуманитарных наук:

- Академия психологии и педагогики ЮФУ
- Институт управления в экономических, экологических и социальных системах ЮФУ
- Институт истории и международных отношений ЮФУ
- Институт социологии и регионоведения ЮФУ
- Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации ЮФУ
- Институт философии и социально-политических наук ЮФУ
- Международный институт междисциплинарного образования и иберо-американских исследований ЮФУ
- Факультет управления ЮФУ
- Факультет экономический ЮФУ
- Факультет юридический ЮФУ
- Лицей ЮФУ
- Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ ЮФУ
- Специализированный учебно-научный центр ЮФО
- Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
- Южный университет (ИУБиП)
- Ростовский институт защиты предпринимателя

Передовая школа спорта, туризма, креативных индустрий:

- Академия архитектуры и искусств ЮФУ
- Академия физической культуры и спорта ЮФУ
- Институт туризма, сервиса и креативных индустрий ЮФУ
- Факультет бизнеса "Капитаны" ЮФУ
- Майкопский государственный технологический университет
- Ростовский-на-Дону филиал Всероссийского университета кинематографии им. С.А. Герасимова
- Центр винного туризма «Абрау-Дюрсо»



festivalnauki.sfedu.ru







XIV ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ











CCNN

ВАЛЬ

ЛЬ OCCNN

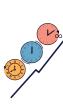


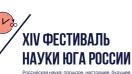


















XIV ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ



