



Росмолодежь



Ресурсный
Молодежный
Центр

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ

Наука и молодежь – факторы становления инновационного общества

МАХАЧКАЛА
31.10-03.11,
2018

ВХОД СВОБОДНЫЙ

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ

ОРГКОМИТЕТ ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ ПАРТНЕРАМ ФЕСТИВАЛЯ



Координационный совет по делам молодежи в научной
и образовательной сферах при совете при Президенте
РФ по науке и образованию

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ДЕЛАМ
МОЛОДЕЖИ В НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СФЕРАХ ПРИ СОВЕТЕ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ ПО НАУКЕ
И ОБРАЗОВАНИЮ**



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНА М.В. ЛОМОНОСОВА**



**УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА**



УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН



**МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Institute
for Information Technologies
in Education

**ИНСТИТУТ ЮНЕСКО ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ В ОБРАЗОВАНИИ**



МУРТАЗАЛИ РАБАДАНОВ

Председатель оргкомитета Фестиваля,
ректор Дагестанского государственного
университета, профессор

В современном мире наука и интеллектуальный ресурс становятся основой конкурентоспособного уровня технологического развития страны. С помощью новых научных идей и их практического воплощения экономика и общество выходят на принципиально новый уровень социально-экономического развития, тем самым обеспечивая национальную безопасность и технологическую независимость страны. Фестиваль науки Юга России: Наука и молодежь – факторы становления инновационного общества» проходит на базе ДГУ с 2015 года и уже успел стать межрегиональной площадкой для активной научной молодежи СКФО и ЮФО.

Главная цель нынешнего Фестиваля - развитие творческой активности обучающихся, вовлечение молодежи в научную и инновационную деятельность,

сохранение и развитие единого научно-образовательного пространства страны, развитие системы сетевого взаимодействия вузов и школ для ранней диагностики одаренных учащихся, создание экспериментальных площадок для их дальнейшего развития.

Можно не сомневаться, что нынешний Фестиваль станет еще одним шагом по пути развития сотрудничества между студенческими коллективами вузов региона, молодыми исследователями разных возрастов, послужит основой для формирования и развития научно-технологических приоритетов молодежных сообществ региона.

Желаю всем участникам Фестиваля, всем молодым людям, кто связан с научной и исследовательской деятельностью, творческого вдохновения, профессиональных успехов и достижений.



1 ноября, Четверг

Ректорат ДГУ, конференц-зал

09:15-10:00 **Регистрация участников**

10:00-10:30 **Открытие фестиваля:**

Рабданов М.Х., ректор ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», профессор, д.ф-м.н.

Приветствие участников и гостей:

- Приглашенные руководители региональных министерств и ведомств

**ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ЮГА РОССИИ:
«НАУКА И МОЛОДЕЖЬ – ФАКТОРЫ СТАНОВЛЕНИЯ
ИННОВАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА»**

Модератор: **Ашурбеков Назир Ашурбекович**, проректор по науке и инновациям ДГУ

10:30-12:00 *К.Ю. Чесноков, ведущий специалист научно-организационного отдела управления научных исследований Уральского отделения РАН; член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, председатель Совета молодых ученых Уральского федерального округа при полномочном представителе Президента РФ (г. Екатеринбург)*

Лучшие практики популяризации науки Уральского федерального округа

И.Д. Харитонов, ведущий программы МГУ им. М.В.Ломоносова "Научно-исследовательские каникулы", директор химической мастерской "Летняя школа"; участник проекта "Академический класс" (г. Москва)

Создание и использование образовательной среды с целью вовлечения в науку. Опыт прошлого, взгляд в

будущее

В.В. Щавлев, преподаватель летней олимпиадной школы 2017, заочная физико-техническая школа МФТИ, Московский физико-технический институт (государственный университет) (г. Москва)

А. А. Фирсова, помощник первого проректора УрФУ, руководитель совета актуализации и продвижения культурно исторического наследия Урала (г. Екатеринбург)

Развитие студенческого потенциала, от эффективного управления к эффективным результатам

М.И. Медведчикова, программный ассистент отдела информационно-компьютерных технологий и образования в области здоровья Института ЮНЕСКО (г. Москва)

Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании

12:00-12:30

Кофе-брейк

12:30-13:45

К.Р. Шабанов, детский технопарк «Кванториум»

Детский технопарк «Кванториум» - использование инноваций в обучающем процессе

А.О. Столяров, к.и.н., руководитель направления «Рекрутинг-Отбор-Матрикуляция» в программе «Учитель для России», **Э.Д. Ликарь**, географический факультет, МГУ им. М.В.Ломоносова (г.Москва), **М.Г. Ахмедова**, исторический факультет ДГУ

Самая главная работа: зачем и для кого существует "Учитель для России"

М.С. Хизриев, магистрант 1 года обучения физического факультета ДГУ

Открытие второго цикла научно-популярных лекций «DSU talks»

13:30-14:30

Обед

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ОТ ИДЕИ ДО ПРОЕКТА» (Секционные заседания)

15:00-18:00 *Естественные науки* (МИЦ ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модераторы: *А.А. Гаджиев*, к.б.н., доцент, и.о. директора Института экологии и устойчивого развития

М.С. Хизриев, магистрант 1 года обучения физического факультета, зам. председателя СНО ДГУ по естественно-научному направлению

15:00-18:00 *Гуманитарные науки* (Конференц-зал научной библиотеки ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модераторы: *М.А. Гасанова*, д.филол.н., доцент каф. теоретической и прикладной лингвистики филологического факультета

М.И. Джафарова, зам. председателя Совета СНО ДГУ по гуманитарному направлению, студентка 3 курса социального факультета

15:00-18:00 *Общественные науки* (Проектный офис ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модераторы: *П.Р. Алиева*, к.э.н., доцент кафедры экономика труда и управление персоналом факультета управления

П.З. Омарова, зам. председателя СНО по общественному направлению, магистрант 1 года обучения факультета управления

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ СРЕДИ КОМАНД ВУЗОВ И СРЕДНЕ- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СКФО И ЮФО

Председатель жюри: *Магомедов Абдулкарим Магомедович*, д.ф-м.н., профессор, заведующий кафедрой дискретной математики и информатики

10:00-10:30 Рассылка заданий участникам дистанционной олимпиады по программированию среди команд вузов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО И ЮФО

10:30-14:00 Решение заданий участниками дистанционной олимпиады по программированию среди команд вузов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО

14:00-14:30 Сбор заданий от участников дистанционной олимпиады

по программированию среди команд вузов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО

14:30-17:00

Подведение итогов дистанционной олимпиады по программированию среди команд вузов и средне-профессиональных образовательных учреждений СКФО и ЮФО

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ЛИГА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР «БРЭЙН-ШТУРМ»

Модератор: Велиева Фариди Энверовна, председатель СНО ДГУ
(актовый зал Физического факультета, ул.Дзержинского, 12)

15:00-17:00

Проведение межрегиональной лиги интеллектуальных игр «Брэйн-Штурм» среди команд участников форума



2 ноября, Пятница

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ОТ ИДЕИ ДО ПРОЕКТА» (Секционные заседания)

09:30-11:30 *Естественные науки* (МИЦ ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модераторы: *А.А. Гаджиев*, к.б.н., доцент, и.о. директора Института экологии и устойчивого развития

М.С. Хизриев, магистрант 1 года обучения физического факультета, зам. председателя СНО ДГУ по естественно-научному направлению

09:30-11:30 *Гуманитарные науки* (Конференц-зал научной библиотеки ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модераторы: *М.А. Гасанова*, д.филол.н., доцент каф. теоретической и прикладной лингвистики филологического факультета

М.И. Джафарова, зам. председателя Совета СНО ДГУ по гуманитарному направлению, студентка 3 курса социального факультета

09:30-11:30 *Общественные науки* (Проектный офис ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модераторы: *П.Р. Алиева*, к.э.н., доцент кафедры экономика труда и управление персоналом факультета управления

П.З. Омарова, зам. председателя СНО по общественному направлению, магистрант 1 года обучения факультета управления

11:30-12:00 Кофе-брейк

КОНКУРС-ПРЕЗЕНТАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ ВУЗОВ СКФО И ЮФО

(Научная библиотека ДГУ, ул. Батырая, 1)

Модератор: *Велиева Фарида Энверовна*, председатель СНО ДГУ

12:00-13:30 Конкурс-презентация студенческих научных обществ вузов СКФО и ЮФО

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ

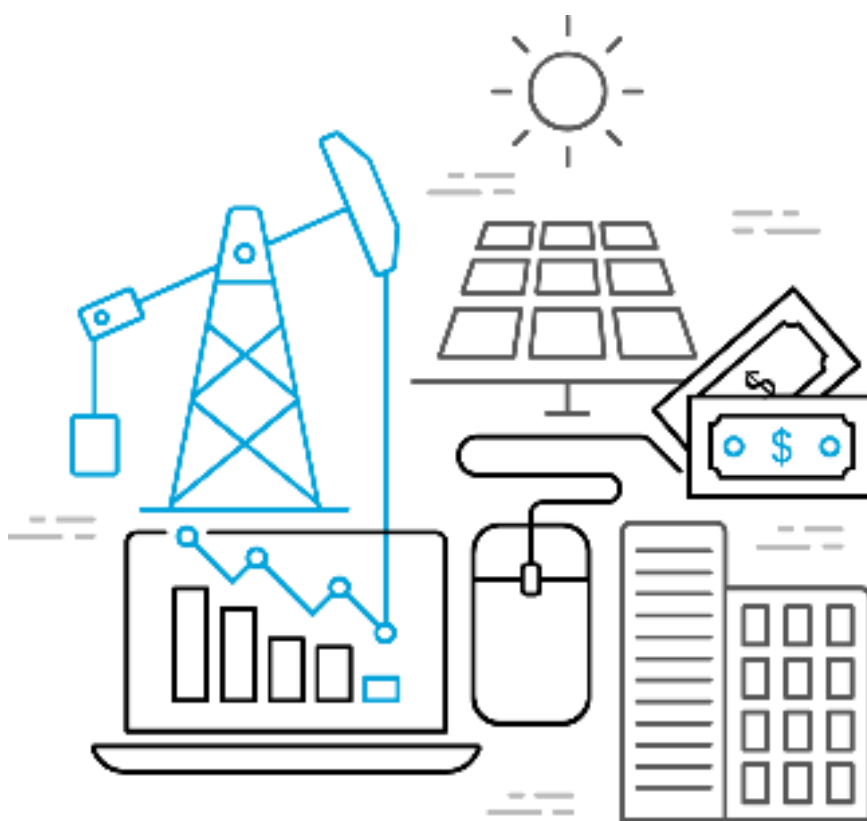
(Ректорат ДГУ, конференц-зал)

15:00-16:00 Торжественное закрытие Фестиваля науки Юга России: «Наука и молодежь – факторы становления инновационного общества»

СТРАТЕГИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СНТР РФ)

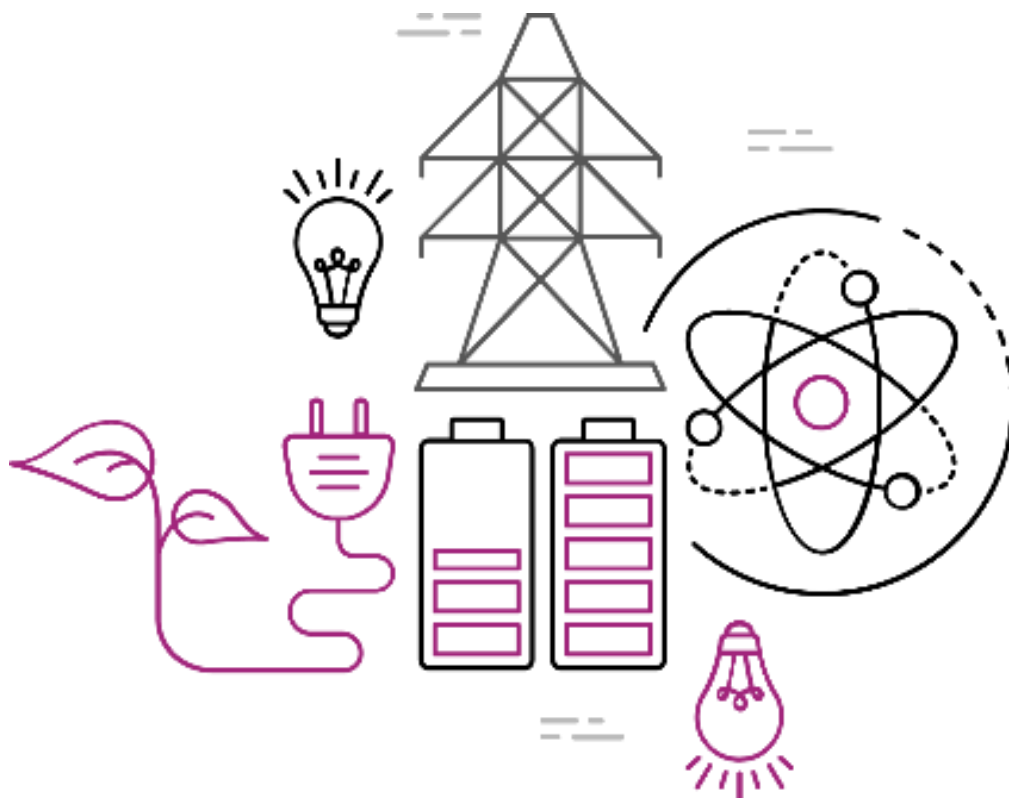
Наиболее значимыми с точки зрения научно-технологического развития Российской Федерации большими вызовами являются:

ЭКОНОМИКА



«Исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на экстенсивной эксплуатации сырьевых ресурсов, на фоне формирования цифровой экономики и появления ограниченной группы стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями и ориентированных на использование возобновляемых ресурсов»

ЭНЕРГЕТИКА



«Качественное изменение характера глобальных и локальных энергетических систем, рост значимости энерговооруженности экономики и наращивание объема выработки и сохранения энергии, ее передачи и использования»

ПРОДОВОЛЬСТВИЕ



«Потребность в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости России, конкурентоспособности отечественной продукции на мировых рынках продовольствия, снижение технологических рисков в агропромышленном комплексе»

БЕЗОПАСНОСТЬ



«Новые внешние угрозы национальной безопасности (в том числе военные угрозы, угрозы утраты национальной и культурной идентичности российских граждан), обусловленные ростом международной конкуренции и конфликтности, глобальной и региональной нестабильностью, и усиление их взаимосвязи с внутренними угрозами национальной безопасности»

ДЕМОГРАФИЯ



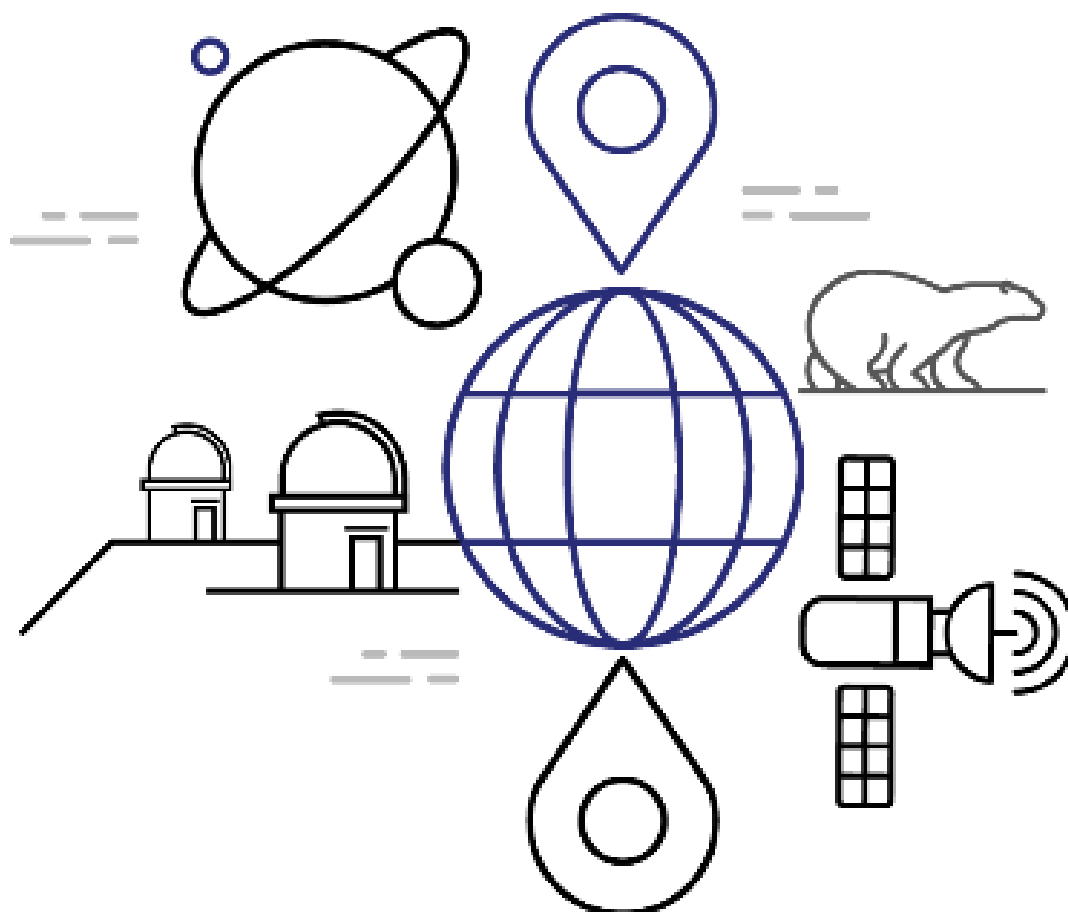
«Демографический переход, обусловленный увеличением продолжительности жизни людей, изменением их образа жизни, и связанное с этим старение населения, что в совокупности приводит к новым социальным и медицинским проблемам, в том числе к росту угроз глобальных пандемий, увеличению риска появления новых и возврата исчезнувших инфекций»

ПРИРОДА



«Возрастание антропогенных нагрузок на окружающую среду до масштабов, угрожающих воспроизводству природных ресурсов, и связанный с их неэффективным использованием рост рисков для жизни и здоровья граждан»

ПРОСТРАНСТВО



«Необходимость эффективного освоения и использования пространства, в том числе путем преодоления диспропорций в социально-экономическом развитии территории страны, а также укрепление позиций России в области экономического, научного и военного освоения космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики»

Контактная информация оргкомитета:

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

Совет молодых ученых ДГУ

Студенческое научное общество ДГУ

Координационный центр Молодёжного инновационного центра ДГУ

Адреса проведения мероприятий:

Ректорат ДГУ, конференц-зал

Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Гаджиева, д. 43-а

Научная библиотека ДГУ

Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. ул. Батырая, 1

Проблемные научно-исследовательские лаборатории ФФ, БФ, ХФ

*Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Держинского, 12, Батырая
4а*

*Совет молодых ученых ДГУ
Студенческое научное общество ДГУ*