



Министерство образования и науки
Российской Федерации



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ
Инновационный КОНВЕНТ СКФО



ПРОГРАММА

Межрегионального молодежного инновационного конвента студентов Северо-Кавказского федерального округа

*13-14 декабря 2017 г.,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»
г.Махачкала*

Наши партнеры



Росмолодёжь

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**РОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«РОССТУДЕНЧЕСТВО» ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**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



**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (РОСМУ)



Национальный исследовательский
технологический университет

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»**

бизнес-инкубатор

**пери
инновации**

БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «ПЕРИ ИННОВАЦИИ»

Глубокоуважаемый (ая)

*Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе
Межрегионального молодежного инновационного конвента
студентов Северо-Кавказского федерального округа*

*Конвент состоится 13-14 декабря,
по адресу: Республика Дагестан, г. Махачкала,
ул. М. Гаджиева, 43а, (ректорат)
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»*

Оргкомитет конвента

13 декабря, Среда

Ректорат ДГУ, конференц-зал

09:15-10:15 Регистрация участников

10:15-10:30 Открытие конвента:

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

Приветствие участников и гостей:

- Приглашенные руководители региональных министерств и ведомств

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ КОНВЕНТ СТУДЕНТОВ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

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

10:30-12:00 *В. Е. Кузнецов,* начальник учебно-методического управления НИТУ "МИСиС", доцент кафедры ТОТП НИТУ "МИСиС", к.т.н., основатель Фаблаб МИСиС

Фаблаб МИСиС: увлекательная учеба и успешная карьера

И.М. Абдулагатов, зав. кафедрой физической и органической химии химического факультета ДГУ, д.т.н., профессор, Лауреат Государственной премии Республики Дагестан в области науки и техники, контрактор Национального института стандартов и технологий, США, член международных научных организаций IAPWS, IATR

Новые перспективные направления использования технологий АСО в ФабЛаб АСО ДГУ

М. З. Закарьяева, аспирантка кафедры физической электроники, ДГУ

Система автоматизированного проектирования SOLIDWORKS: возможности использования в ФабЛаб ДГУ

*С. А. Чупанова, студентка 4 курса ЮИ, ДГУ
Инновации в образовании в современной России*

*У.Б. Булатова, аспирантка кафедры аудита и
экономического анализа, ДГУ
Автоматизированная система расчета и оценки
показателей привлекательности региона как инструмент
повышения эффективности управления инвестиционной
деятельности*

*С.И. Хизриева, аспирантка кафедры биохимии и биофизики,
ДГУ
Структурно-функциональные параметры митохондрий
как маркеры окислительного стресса при гипотермии*

12:00-13:00 Кофе-брейк

*Конкурс молодежных научно-исследовательских инновационных проектов
студентов вузов Северо-Кавказского федерального округа*

13:15-16:30 *Естественные науки*

Модератор: *Гаджиев Алимурад Ахмедович, к.б.н., доцент, член
Координационного совета по делам молодежи в научной и
образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке
и образованию, Председатель СМУ ДГУ*

(МИЦ ДГУ, ул. Батырая, 1)

13:15-16:30 *Гуманитарные науки*

Модератор: *Гасанова Марина Аюбовна, д.ф.н., доцент кафедры
теоретической и прикладной лингвистики филологического
факультета ДГУ*

(Конференц-зал научной библиотеки ДГУ, ул. Батырая, 1)

13:15-16:30 *Общественные науки*

Модератор: *Алиева Патимат Руслановна, к.э.н. доцент кафедры
экономика труда и управление персоналом факультета
управления, руководитель Проектного офиса ДГУ*

(Проектный офис ДГУ, ул. Батырая, 1)

13:30-14:30 *Официальное открытие ФабЛаб технологий атомно-слоевого
осаждения (АСО) Молодежного инновационного Центра ДГУ
– «ФабЛаб-АСО» (Лабораторный корпус, ул. Дзержинского, 12)*

14 декабря, Четверг

Ректорат ДГУ, конференц-зал

Конкурс молодежных научно-исследовательских инновационных проектов студентов вузов Северо-Кавказского федерального округа

09:00-10:30 *Естественные науки*

Модератор: *Гаджиев Алимурад Ахмедович, к.б.н., доцент, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию, Председатель СМУ ДГУ (МИЦ ДГУ, ул. Батырая, 1)*

09:00-10:30 *Гуманитарные науки*

Модератор: *Гасанова Марина Аюбовна, д.ф.н., доцент кафедры теоретической и прикладной лингвистики филологического факультета ДГУ (Конференц-зал научной библиотеки ДГУ, ул. Батырая, 1)*

09:00-10:30 *Общественные науки*

Модератор: *Алиева Патимат Руслановна, к.э.н. доцент кафедры экономика труда и управление персоналом, руководитель Проектного офиса ДГУ (Проектный офис ДГУ, ул. Батырая, 1)*

Презентация культурно-образовательного центра «Периметр»

11:00-12:00 *Заур Омаров, директор благотворительного фонда Пери Инновации*

Махач Косоев, руководитель образовательных программ

Раисат Дидуева, руководитель акселерационных программ

Мастер классы

Шабанов Шамиль, преподаватель Пери Инновации

Блокчейн

Тимур Лугуев, преподаватель Пери Инновации

Искусственный интеллект

Абуев Султанмурад, преподаватель Пери Инновации

Робототехника

Квантовая физика

НАУЧНАЯ-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ ИННОВАТОРОВ СКФО «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ УЧЕБА И УСПЕШНАЯ КАРЬЕРА»

12:00-13:45

Лаборатории ИТЦ ДГУ:

Нанотехнологии и наноматериалы

Лектор: доцент Исмаилов А.М.

Промышленные биотехнологии

Лектор: Доцент Алиева З.М.

Промышленные химические технологии

Лектор: профессор Рамазанов А.Ш.

Новые технологии в ихтиологии

Лектор: профессор Рабазанов Н.И.

Торжественное закрытие конвента

(Ректорат ДГУ, конференц-зал)

14:00-15:00

Торжественное закрытие Межрегионального молодежного инновационного конвента студентов СКФО. Подведение итогов и награждение победителей

ОТЪЕЗД ГОСТЕЙ И УЧАСТНИКОВ

СТРАТЕГИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (СНТР РФ)

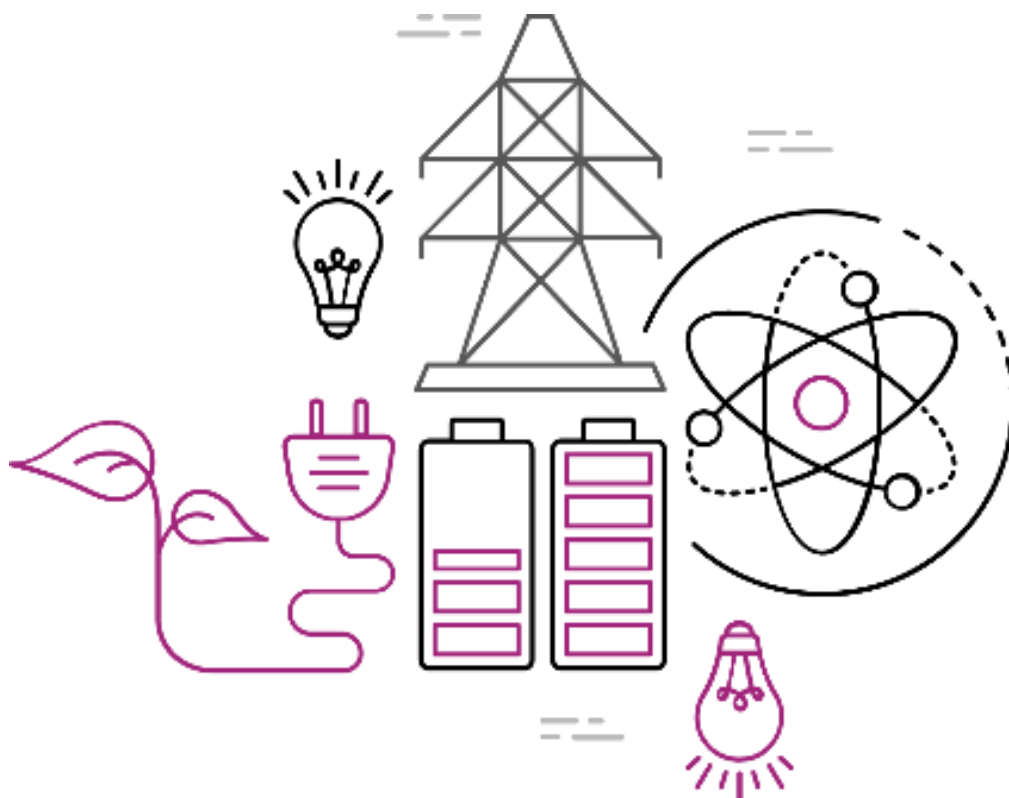
Наиболее значимыми с точки зрения научно-технологического развития Российской Федерации большими вызовами являются:

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»

#

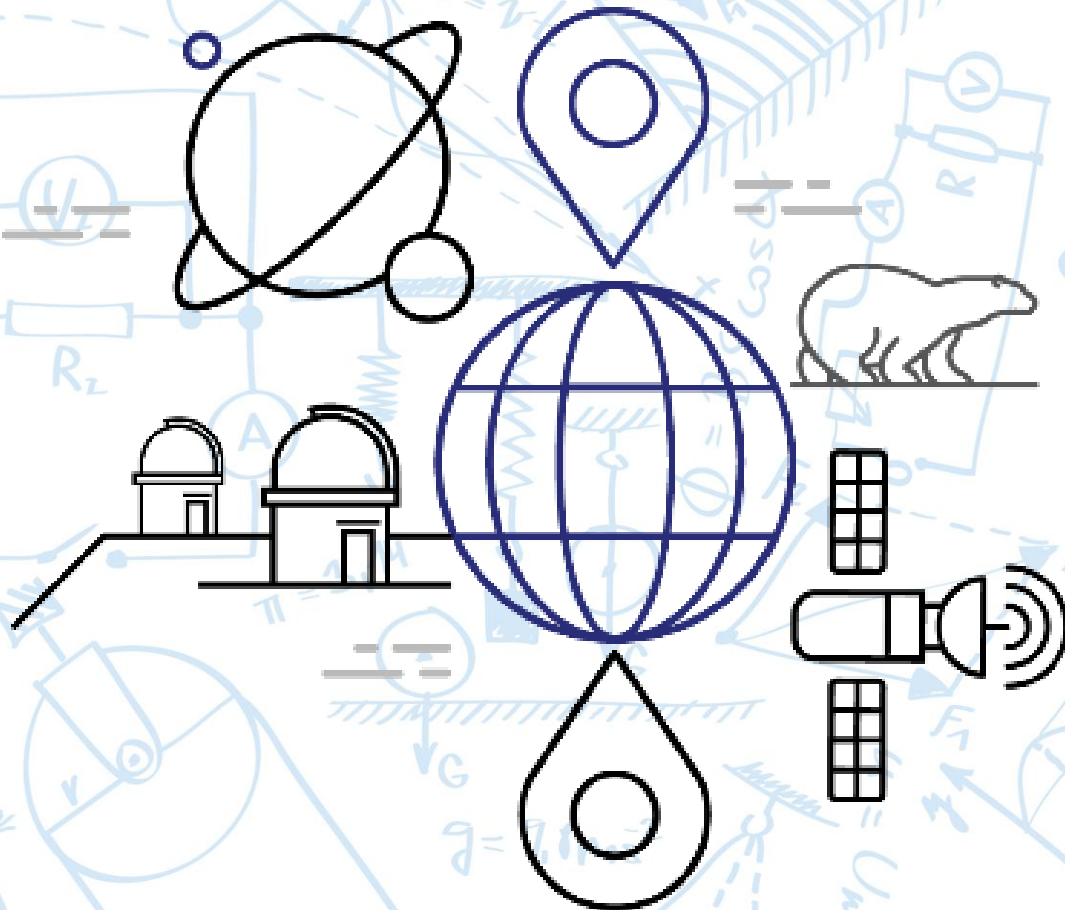
ПРИРОДА



«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