



Виртуальная экскурсия

МАХАЧКАЛА 2022

- Музейно-выставочный центр ДГТУ был создан в апреле 2009 года по инициативе Руководства университета и поддерживается педагогической и студенческой общественностью.
- В основе концепции Музейно-выставочного центра лежит идея презентации научных достижений ДГТУ и предоставление информации по его истории студентам, сотрудникам университета, всем интересующимся развитием научно-технического прогресса в Дагестане.
- Музей способствует формированию особого мировоззрения человека с высшим образованием, чувствующего свою причастность к ценностям и традициям той научной среды, к которой каждый студент может приобщиться в годы учебы в вузе. Основные задачи музея: накопление, сохранение, изучение, приумножение, использование исторических, культурных и научных ценностей университетского сообщества.

ЗАЛ ИСТОРИИ ДГТУ



Первая часть экспозиции Центра, расположенная в первом зале, посвящена истории университета, здесь представлена деятельность ДГТУ, материалы об образовании ДГТУ. Цель экспозиции- отразить историю университета за пять десятилетий. Открывают ее витрины, посвященные жизни и деятельности руководителей вуза, в свое время возглавлявших университет. Это ректоры технического института: К.М. Магомедов, М.С. Аминов и ректор ДГТУ с 2002 года, заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор Т.А. Исмаилов.



ПЕРВЫЕ РЕКТОРЫ



МАГОМЕДОВ
КАМИЛЬ МАГОМЕДОВИЧ,
ректор ДПТИ с 1972г. по 1985г.



АМИНОВ
МАИЛ СУЛТАНОВИЧ,
ректор ДПТИ с 1985г. по 2002г.
(с 1995г. – ДГТУ).



ИСМАИЛОВ
ТАГИР АБДУРАШИДОВИЧ
С 2002 по 2018 год ректор ДГТУ

АМИНОВ

МАИЛ СУЛТАНОВИЧ,

ПЕРВЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВУЗА

РЕКТОРАТ - ДЕКАНАТ



НИНАЛАНОВА Х.И.
ДЕКАН ФАК.



МАГОМЕДОВ К.М.
РЕКТОР ДАГПТИ



КРАСНЕВСКИЙ В.А.
ЗАВ. КАФЕДРОЙ



МАГОМЕДОВ О.Б.
ЗАВ. КАФЕДРОЙ



МУХТАРОВ Х.Ш.
ПРОФЕССОР, ЗАВ. КАФЕД.



КАЖЛАЕВ А.Н.
ДОКТОР НАУК.



РЕВЕЛИС И.Л.
ЗАВ. КАФЕДРОЙ

ПЕРВЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВУЗА



Юсупов А. Р.



Магомедов К. М.



Аминов М. С.



Абдулаев М. А.



Финалалов А. М.



Мухтаров Х. М.



Квасневский В. А.



Загиров М. М.



Кахлаев А. Н.



Тибирова М. Т.



Манучев Б. В.



Магомедов О. Б.



Магомедов З. М.



Гаджиев М. М.



Магомедов А. Б.



Ревецко М. А.

ПЕРВЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВУЗА

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ДПТИ



ХАНБАБАЕВ Г. А.
СТ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



ЮСУПОВ А. К.
ЗАВ. КАФЕДРОЙ



КУТИЕВ Х. И.
СТ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



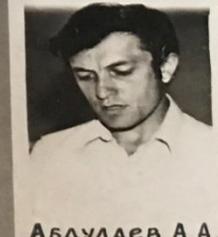
МАНГУЕВ Б. И.
СТ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



СКУГАРОВ В. К.
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



ГАСАНГУСЕЙНОВ М. Г.
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



АБДУЛАЕВ А. А.
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ



- В Музее представлены фотографии почетных профессоров ДГТУ, сотрудников университета- почетных работников высшего профессионального образования, фотографии победителей конкурса на лучшую научную книгу, победителей московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед».
- Далее расположены витрины с фотографиями выдающихся выпускников ДГТУ. Среди них есть крупные ученые, производственники, государственные деятели, педагоги, спортсмены.

ПОЧЕТНЫЕ ПРОФЕССОРА
Дагестанского Государственного Технического Университета



Прещепко И.М.



Мельникова И.К.



Бекасов В.А.



Гуртов И.М.

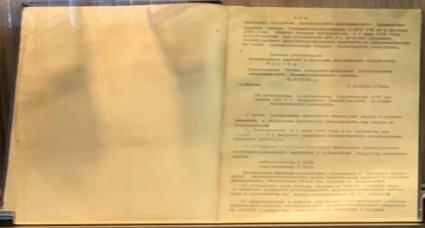


Захаренко М.С.



Щеголов Ю.В.

ПОСЛАТЫЕ ПРОФЕССОРА
ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ВЫПУСКНИКИ

Дагестанского Государственного Технического Университета



Захаренко С.М.
Председатель правительства
Республики Дагестан



Алиев Р.Д.
Руководитель отдела
администрации президента РД



Маммадов А.Т.
Директор ОАО «Дагэлектротранс»



Алиев М.А.
Зам. генерального ОАО «Дагэлектротранс»
Депутат ИС РД



Аджиев Д.С.
Постоянное представительство РД при
президенте РФ. Управлений делами



Маммадов Д.С.
Действительный член
Высшего экспертно-технического жюри



Исаков А.А.
Глава ИИ «И. Лубинский»
Депутат ИС РД



Маммадов А.А.
Контролер ОАО «И»



Алексей А.А.
 Начальник управления
 по развитию и ресурсам



Алексей М.Б.
 Нач. деп. по развитию компании в регионах
 Воронежского филиала «Газпромнефть-РФ»



Алексей Р.Г.
 Технический директор ООО «Синтезнефть-Донецк»



Алексей С.К.
 Технический директор ООО «Буровые
 Сервисы» Донецк



Алексей С.Л.
 Технический директор ООО «Буровые
 Сервисы» Донецк



Алексей С.М.
 Директор филиала «Газпромнефть-РФ»



Алексей С.Н.
 Нач. деп. по развитию филиала «Газпромнефть-РФ»



Алексей В.О.
 Нач. деп. по развитию филиала «Газпромнефть-РФ»



Алексей М.П.
 Нач. деп. по развитию филиала «Газпромнефть-РФ»



Алексей В.Р.
 Технический директор ООО «Синтезнефть-Донецк»



Алексей М.С.
 Нач. филиала «Газпромнефть-РФ»



Алексей И.Т.
 Нач. филиала «Газпромнефть-РФ»



Любченко А.А.
 Ген. директор ОАО «Урал»
 Депутат ИС РД



Лукин А.М.
 Национальный делегат в составе рабочей группы по развитию туристической промышленности ИС РД



Бабитский А.М.
 Министр промышленности и строительства ИС и ЗСОБ-СОСТ и.



Косхин Е.Н.
 Генеральный директор государственной компании ОАО «ИКС»



Козлов Е.А.
 Глава ИС «Будинский район»



Буренков А.А.
 Национальный делегат в составе рабочей группы по развитию туризма



Щеголева Г.Н.
 Зам. ген. директора ООО «Детский мир»



Буздаков Е.Н.
 Генеральный директор ОАО «Филипповский»



Валовский А.А.
 Глава администрации муниципального района



Павлов Н.Д.
 Ген. директор ОАО «Финансстройрай»



Пашченко А.А.
 Ген. директор «Индустриал»



Пашкин А.М.
 Зам. Председателя комитета по развитию туризма ИС РД и вице-губернатору области



Гайдаров Р.З.
Дир. филиала АО «У» ВУ «Общероссийский
аграрный центр России»



Гайдаров М.С.
Директор Дирекции
внешнеэкономических связей



Гайдаровский Р.К.
Член партии «Единая Россия»
Президент РФ



Гайдаров Р.М.К.
Член партии «Единая Россия» РФ ✓



Гайдаров Т.В.
Президент ОАО «Далькаммарфранс»



Гайдаров Т.Т.
Исполн. директор ОАО «ДТК»
Донецк М. РФ



Гайдаров Т.М.
Президент ОАО «К»
в республике Дагестан



Гайдарова Е.М.
Директор ОАО РФ ✓



Гайдаров А.М.
Министр Дагестана РФ



Гайдаровский М.В.
Президент группы компаний
«Ифазар» (г. Москва)



Гайдаров М.В.
Член партии «Единая Россия» Д.т. РФ ✓



Гайдаров Р.З.
Член партии «Единая Россия» РФ ✓

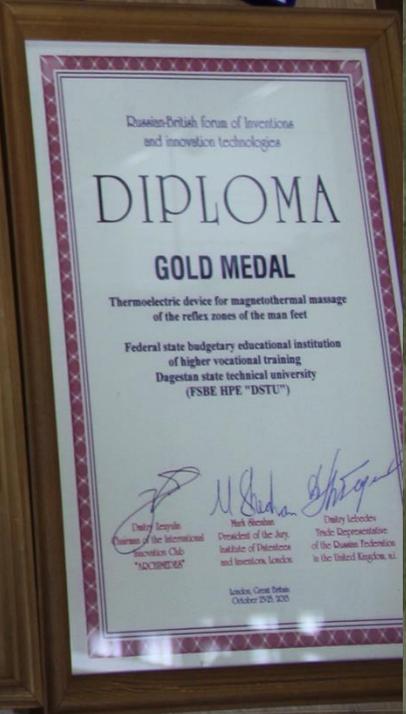




Витрины, посвященные старейшим преподавателям университета, тем, кто стоял у истоков ДГТУ, а так же спортсменам – выпускникам вуза.

Медали и дипломы победителей московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед» и других международных салонов и выставок.







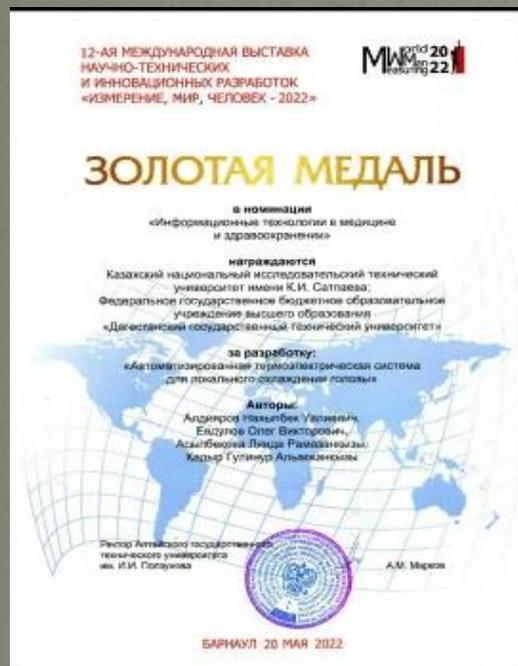


ЗАЛ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ



- Зал научных достижений занимает основную площадь Центра, здесь представлены экспонаты научных разработок ученых и студентов вуза, патенты на их изобретения, награды, полученные ими на выставках. Обогащает экспозицию предметный ряд практических разработок и опытных образцов кафедр виноделия и технологии бродильных производств технологического факультета, строительные материалы и макеты зданий архитектурно-строительного факультета, макеты факультета нефти, газа и природообустройства, радиоэлектронных приборов факультета радиоэлектроники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий, факультета права и управления на транспорте.
- Научно-педагогический состав вуза, студенты и аспиранты активно участвуют в конкурсах, выставках, конференциях, семинарах, симпозиумах международного, всероссийского и регионального уровня. Большое внимание уделяется изобретательской деятельности

Разработки ДГТУ, представленные на Международной выставке научно-технических и инновационных разработок "Измерения, мир, человек - 2022", получили высокое признание жюри и были удостоены медалей.



- В номинации "Информационные технологии в медицине и здравоохранении" золотую медаль получила разработка "Автоматизированная термоэлектрическая система для локального охлаждения головы".
- Серебряную медаль в той же номинации получил проект "Автоматизированная система для лечения воспалительных заболеваний пародонта".
- Обладателем серебряной медали в номинации "Программно-аппаратное обеспечение автоматизированных систем" стала разработка "Автоматизированная система для охлаждения дискретных полупроводниковых приборов".

XXIII Московский международный
Салон изобретений и инновационных технологий



«АРХИМЕД 2020»

ДИПЛОМ

почтения и благодарности

Награждается

ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный технический
университет»

Председатель
Международного Жюри,
академик,
член президиума РАН

С.М. Алдошин

Президент Салона

Д.И. Зезюлин

Руководитель
Федеральной службы
по интеллектуальной
собственности

Г.П. Ивлиев

Россия, Москва, 24.03 - 27.03.2020 г.

XXIII Московский международный
Салон изобретений и инновационных технологий



«АРХИМЕД 2020»

ДИПЛОМ

Решением Международного Жюри
награждается

СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
авторы: Исмаилов Тагир Абдурашидович., Гаджиев Хаджимурат Магомедович,
Гаджиева Солтанат Магомедовна, Челушкина Татьяна Алексеевна,
Шихамедова Динара Пашаевна
за проект: «Способ опреснения морской воды при помощи полупроводникового
термоэлектрического охлаждающего устройства с ультрафиолетовым излучением
при искусственном понижении атмосферного давления»

Председатель
Международного Жюри,
академик,
член президиума РАН

С.М. Алдошин

Президент Салона

Д.И. Зезюлин

Руководитель
Федеральной службы
по интеллектуальной
собственности

Г.П. Ивлиев

Россия, Москва, 24.03 - 27.03.2020 г.

XXIII Московский международный
Салон изобретений и инновационных технологий



«АРХИМЕД 2020»

ДИПЛОМ

Решением Международного Жюри
награждается

СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
авторы: Омаров Магомед Мангуевич,
Хайтмазова Дарбанди Рамазановна
за проект: «Способ получения купажированного сока»

Председатель
Международного Жюри,
академик,
член президиума РАН

С.М. Алдошин

Президент Салона

Д.И. Зезюлин

Руководитель
Федеральной службы
по интеллектуальной
собственности

Г.П. Ивлиев

Россия, Москва, 24.03 - 27.03.2020 г.



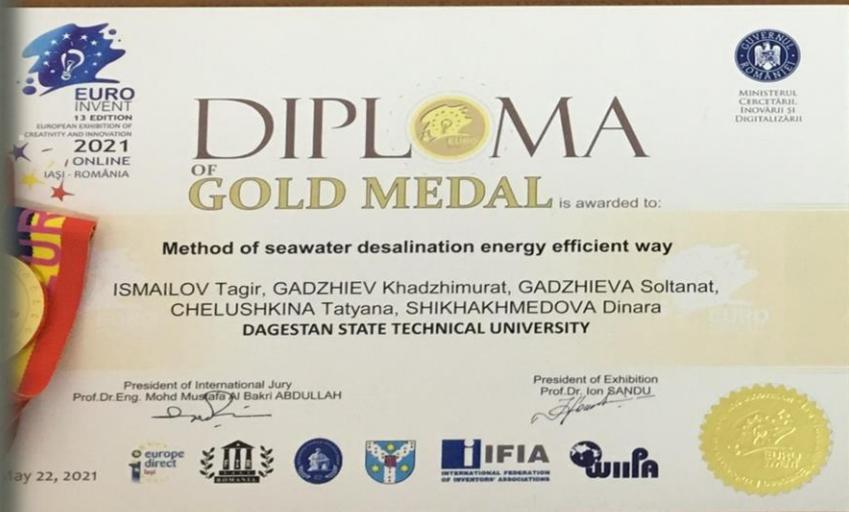
Победители московского
международного салона изобретений и
инновационных технологий «Архимед»
последних лет.



Победители конкурса лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка

Студенты университета регулярно занимают призовые места на студенческих олимпиадах, конкурсах, дипломных, курсовых и научно-исследовательских работах.



















Данная Экспозиция знакомит с достижениями университета в области физкультуры и спорта, работой художественных коллективов вуза.



Макет комплекса «Москва – сити»,
изготовленного студентами
Архитектурно – строительного
факультета



На протяжении многих веков основной культурой, оказавшей огромное влияние на все стороны экономической и социальной сферы жизни Дагестана, был виноград.

На этой витрине представлена экспозиция предметного ряда практических разработок Технологического факультета.

Например коньяк «ДГТУ» приготовлен с использованием новой технологии ускоренного созревания коньячного спирта. Методом электрофизической обработки дубовой клепки, разработанной сотрудниками факультета.

По этой технологии происходит интенсивный переход лигнина и других ценных компонентов древесины дуба в коньячный спирт.

По своим качественным характеристикам коньяк «ДГТУ» превосходит коньяки аналогичного срока выдержки, приготовленные по традиционной технологии.





экспериментальные образцы термоэлектрических устройств, созданных НИИ полупроводниковых т/э приборов и устройств для использования в медицинской сфере

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЕРЕДНИЙ ОТРЕЗОК ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА ЧЕЛОВЕКА



Интеллектуальная собственность
Патент РФ №2197197
«Термоэлектрическое полупроводниковое устройство для теплового воздействия на передний отрезок глазного яблока человека».

Данное устройство предназначено для контрастного теплового и холодового воздействия при лечении различных офтальмологических заболеваний (например, кератиты различной этиологии, в том числе вирусные, кератоконъюнктивиты (не в стадии обострения), послеопераци-онные воспаленные реакции, дистрофические состояния роговицы.

Краткая характеристика:

В основу функционирования прибора положен эффект Пельтье, реализуемый единичным термоэлектрическим модулем с соответствующим контролем воздействующей температуры блоком управления. Диапазон регулировки температуры воздействия от 5 до 40 С при точности 0,2 С.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ



Эффективным техническим средством для остановки кровотечения методом локального замораживания является термоэлектрическое устройство специальной конструкции, дающее возможность обеспечивать высокую интенсивность охлаждения, сокращая продолжительность образования тромба, прекращающего кровоток, реверс тока, что дает возможность устранить болезненные ощущения при съеме прибора с поврежденного участка.

Интеллектуальная собственность
Патент РФ №2689021 «Устройство для остановки кровотечения».

Патент РФ №2603323 «Устройство для остановки кровотечения».

Патент РФ №2594820 «Термоэлектрическое полупроводниковое устройство для остановки кровотечения».

Патент РФ №2594821 «Термоэлектрическое полупроводниковое устройство для остановки кровотечения».

Патент РФ №2594822 «Термоэлектрическое полупроводниковое устройство для остановки кровотечения».

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ



Интеллектуальная собственность
Патент РФ № 2245694
«Полупроводниковое
термоэлектрическое устройство
для локального температурного
воздействия на стопу человека».

- Область применения:
- Медицина, здравоохранение. Физиотерапевтические процедуры в больницах, клиниках, в санаторно-курортных учреждениях, в лечебно-массажных кабинетах.
- Краткая характеристика:
- Принцип работы предлагаемого устройства следующий. Пациент помещает стопу в ванночку. Врач начинает проведение процедуры с включения программируемого блока питания, который по заданной программе осуществляет питание электрическим током необходимой величины и полярности термоэлектрических батарей.

ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛАРИНГОЛОГИИ



- Область применения:
- Предназначено для локального замораживания тканей гортани и может быть использовано при лечении стоматитов, эрозии, грибковых поражений слизи-стой ротовой полости и гортани, хронических тонзиллитов и фарингитов различной этиологии, микозы, синдрома надгортанника , а также для профилактической иммуностимулирующей криотерапии ЛОР-органов.

Патент РФ №2245695
«Полупроводниковое
термоэлектрическое устройство
для локального замораживания
тканей гортани».

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕРМОПУНКТУРЫ



Область применения:

Прибор относится к медицине, предназначен для точечного теплового воздействия в широком интервале температур на биологически активные точки (БАТ) человека.

Краткая характеристика:

Переход от нагрева к охлаждению

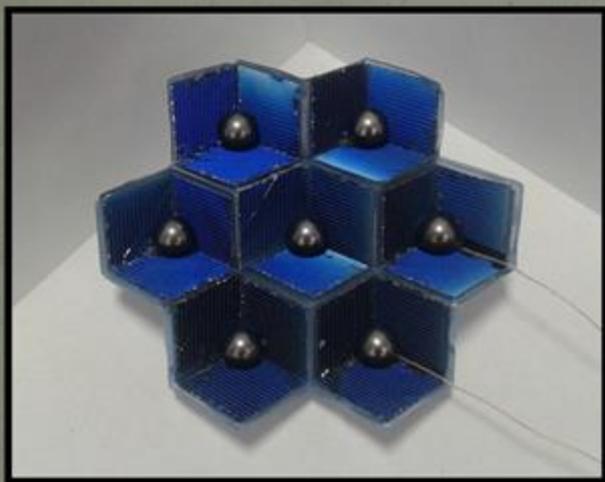
осуществляется реверсом тока питания.

Насадки имеют различные формы, в том числе в виде игл, усеченных пирамид и конусов.

Возможно обеспечение контрастного воздействия, когда окрестности биологически активной точки нагреваются в момент охлаждения самой БАТ.

Интеллектуальная собственность
Патент РФ № 2373919 «Устройство для
термопунктуры».

ШАРООБРАЗНАЯ СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ С МНОГОКРАТНЫМ ПРЕЛОМЛЕНИЕМ И ОТРАЖЕНИЕМ ЛУЧЕЙ В КОНЦЕНТРАТОРЕ



Интеллектуальная
собственность
Патент РФ № 2616741
«Шарообразная солнечная
батарея с многократным
преломлением и отражением
лучей в концентраторе».

- Предлагаемая конструкция солнечной батареи позволит без больших затрат и сложных технологий усовершенствовать существующие способы преобразования электромагнитного излучения в электрический ток с доведением КПД практически до 100%.
- Шарообразная солнечная батарея с многократным преломлением и отражением лучей в концентраторе выполнена в виде шара.

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ БИОМАТЕРИАЛОВ



Прибор предназначен для краткосрочного хранения и перевозки биологических материалов.

Устройство содержит теплоизолированный корпус с крышкой. Внутри корпуса находится изолированная от окружающей среды камера, имеющая отделенные друг от друга теплоизолированные отсеки, сопряженные с каскадами термоэлектрической батареи. Отсеки камеры в зависимости от требуемого температурного уровня приводятся в тепловой контакт с различными каскадами батареи.

Интеллектуальная собственность
Патент РФ № 2416769
Термоэлектрический термостат для хранения и перевозки биоматериалов.

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР НА ЛИЦО ЧЕЛОВЕКА



- Область применения:
- Медицинская техника, кометология.

Краткая характеристика:

- Термоэлектрическое устройство для проведения тепловых косметологических процедур на лицо человека содержит теплоконтактную пластину, систему теплоотвода, термоэлементы и подключенный к термоэлементам управляемый источник постоянного тока.

Интеллектуальная собственность
Патент РФ № 2612310
«Термоэлектрическое устройство для проведения косметологических процедур.

Физико - химические свойства нефтей

№ пробы	Месторождение	Вырост, пласт	Средняя глуб. (м)	Продукция	Температура	t насыщения °С	Содержание, вес %				Выход, Об. %	
							серы	смола	асфальтенов	парафинов	ФР. НК-200 °С	ФР. НК-350 °С
Равнинный Дагестан												
1	Юбилейное	T ₁	4450	нефть	0.823	32	0.05	1.9	0.4	29.2	16	49
2	Центральное	T ₁	4501	нефть	0.834	37	0.03	2.04		31	15	44
3	Солнцавовое	T ₂	4328	нефть	0.821	34	0.04	2.8	0.31	29.5	21	52
4	Озёрное	T ₂	4410	нефть	0.821	26	0.03	4.6	0.25	18.3	23	57
5	Сухоумское	T ₂	3934	нефть	0.823	30	0.04	3.1	0.67	26.8	20	52
6	Ю-Буцакское	T ₂	4452	конд.	0.76	7	0.03	0.4		11.3	51	87
7	Русский Хутор	J ₂ -VI	3470	нефть	0.824	15	0.06	3.6	0.5	26	23	53
8	Тюбинское	J ₂ -VI	3880	конд.	0.787	-12	0.01	0.65		16.6	41	80
9	Ю-Сухоумское	J ₂ -VI	3640	нефть	0.841	23	0.13	3.07	1.5	29	15	48

и конденсатов ДАГЕСТАНА

№ пробы	Месторождение	Вырост, пласт	Средняя глуб. (м)	Продукция	Плотность	t насыщения °С	Содержание, вес %				Выход, Об. %	
							серы	смола	асфальтенов	парафинов	ФР. НК-200 °С	ФР. НК-350 °С
10	Майское	K ₂ -XII	3670	нефть	0.809	-4	0.21	1.8	0.4	13	31	43
11	Русский Хутор	K ₂ -IX	3173	нефть	0.814	8	0.07	2.2	0.3	19	24	65
12	Сухоумское	K ₂ -IX	3300	нефть	0.814	20	0.1	4.3	0.6	19.8	27	64
13	В-Сухоумское	K ₂ -VIII	3365	конд.	0.761	-14	0.03	следы	следы	1.4	60	92
Предгорный Дагестан												
14	Махачкала-Гарки	K ₂	3580	нефть	0.832	-21	0.14	6.3	0.9	4.5	36	70
15	Димитровское	K ₂	3810	конд.	0.811	-8	0.12	1.56	0.09	5.6	32	82
16	Новолакское	K ₂	5524	конд.	0.759	-36	0.03	1.84	0.03	2.6	59	90
17	Шамхал-Булак	K ₂	2350	конд.	0.763	-40	0.03	следы	следы	0.1	79	9%



Образцы нефти и конденсатов,
добываемых на территории
Дагестана



Музейно-выставочный центр посещают не только студенты и школьники, среди посетителей музея известные нашей стране ученые, политики

Музейно-выставочный центр является не только собирателем и хранителем достижений ученых нашего университета, воплощенных в устройствах, предметах, учебно-методических работах, но и популяризатор науки в самых разных областях, начиная от теплотехники, радиоэлектроники, строительства заканчивая экономикой и менеджментом.

Деятельность центра направлена на то, чтобы представить университет как учебно-научный центр по подготовке квалифицированных специалистов, на базе которого функционируют научно -исследовательские институты и центры.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!