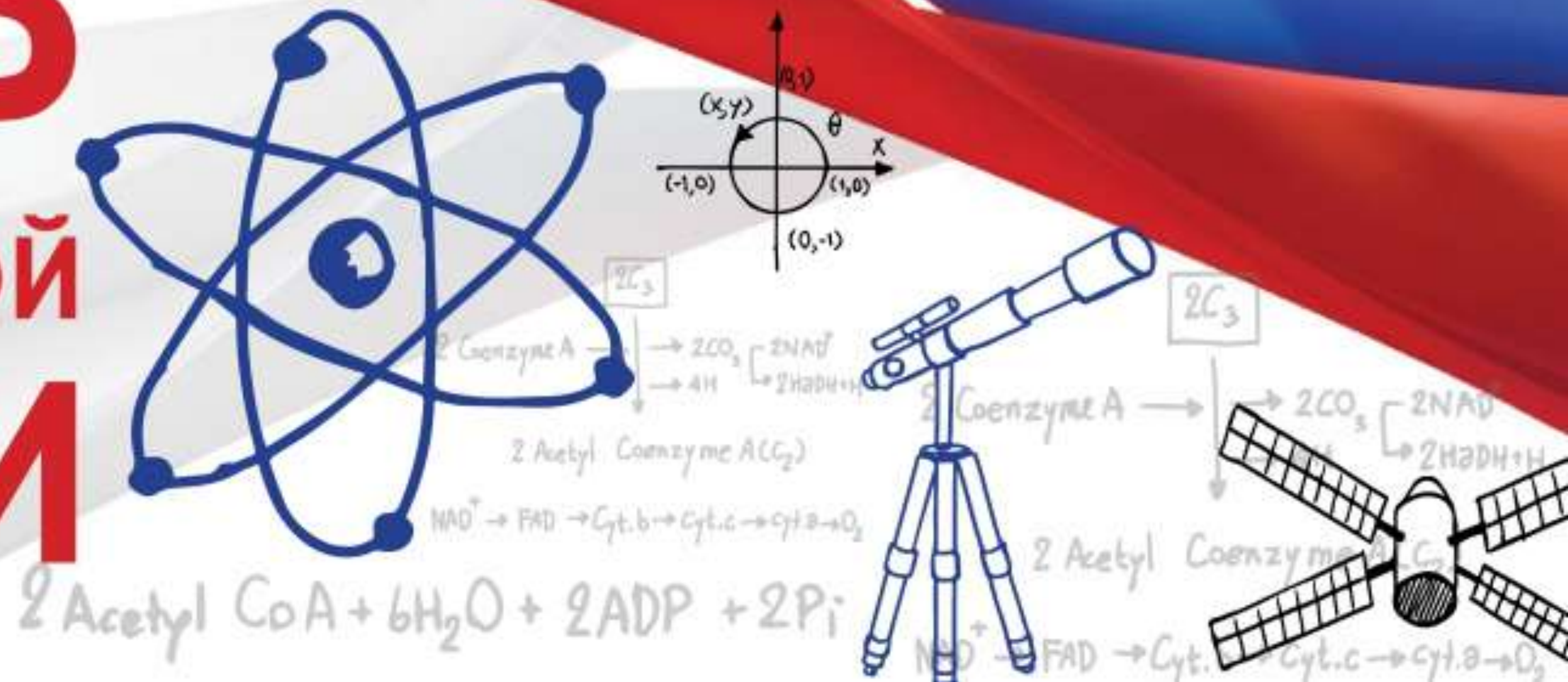


8

ФЕВРАЛЯ

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН

Дорогие коллеги!

*Сердечно поздравляю вас с праздником
Российской науки!*

*Благодарю вас за вклад в наше
общее дело – развитие отечественной
науки.*

*Желаю каждому из вас
неиссякаемого творческого
вдохновения и больших научных
достижений.*

*Мира и благополучия, здоровья
и счастья вам и вашим близким!*



**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ДНЯ
РОССИЙСКОЙ НАУКИ
ОТ 7 ИЮНЯ 1999 ГОДА
№ 717**



У К А З

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Об установлении Дня российской науки

Учитывая выдающуюся роль отечественной науки в развитии государства и общества, следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук, постановляю:

Установить День российской науки и отмечать его 8 февраля.



Президент

КАНЦЕЛЯРИИ Российской Федерации

Б.Ельцин

Москва, Кремль
7 июня 1999 года
№ 717

НУЖНА ЛИ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА?

Фундаментальная наука тратит бюджетные деньги, а прикладная — приносит прибыль!

Финансирование убыточной фундаментальной науки сокращается и примерно через 10 лет, фактически, сойдет на нет по всему миру

Видны границы познания. Зная все законы природы и Вселенной, остается только извлечение пользы, а это и есть прикладная наука

В любой, самой оторванной от жизни, отрасли науки можно найти прикладную составляющую

ВОПРОС: Откуда возьмется прикладная составляющая через 10 лет, когда фундаментальная наука иссякнет?

Сворачивание фундаментальной науки — проявление политики либерального монетаризма, загнавшего мир в тупик

О ПРОВЕДЕНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГОДА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий

В целях дальнейшего развития науки и технологий в Российской Федерации постановляю:

1. Провести в 2021 году в Российской Федерации Год науки и технологий.
2. Администрации Президента Российской Федерации до 25 декабря 2020 г. образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий и утвердить его состав.
3. Назначить сопредседателями организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко А.А.
4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий.
5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года науки и технологий.
6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль
25 декабря 2020 года
№ 812

Это решение Президента России крайне важно не только для российской науки, но и для всей страны.

Чтобы догнать лидеров, нам необходимы научные прорывы.

А.М.Сергеев, Президент РАН

Коронавирус многим открыл глаза на один важнейший аспект развития науки.

Чтобы быстро дать ответ на опасные вызовы, в науке должен иметься готовый задел, наработанное знание.

А.М.Сергеев, Президент РАН

ВЫСТУПЛЕНИЕ В.В.ПУТИНА НА ДАВОССКОМ ФОРУМЕ 27.01.2021

Речь Путина на форуме в Давосе показывает, что главный выбор руководством России уже сделан — отказ от либерального монетаризма и переход к государственному капитализму



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Владикавказский научный центр
Российской академии наук



О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕДИНЕННОГО УЧЕНОГО СОВЕТА ВНЦ РАН В 2016-2020 ГГ.

д.ф.-м.н. А. Г. Кусраев

8 февраля 2021 года
ВЛАДИКАВКАЗ

ОУС ВНЦ РАН В 2016-2020 ГГ.

Объединенный ученый совет
ВНЦ РАН избран Конференцией
научных работников 12 мая
2016 года после реорганизации
Центра

Первое заседание Объединенного ученого
совета ВНЦ РАН после реорганизации
Центра состоялось 19 мая 2016 года

48

заседаний Объединенного ученого совета
ВНЦ РАН было проведено

151

вопрос рассмотрен по научным,
научно-организационным и
кадровым вопросам



СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Создан первый Этнографический атлас Республики Северная Осетия — Алания с описанием процессов конструирования этнокультурной идентичности и интеграции этнических групп в экономику и культуру региона (Под ред. З.В. Кануковой).

Исследован историко-культурный процесс на Северном Кавказе в контексте меняющихся управленческих парадигм и ориентиров (2 пол. XIX в. до наших дней) (Под. ред. Е.И. Кобахидзе).

Составлен свод наиболее полного собрания осетинских волшебных сказок. Изданы на материалах Научного архива СОИГСИ, в переводе на русский язык, снабжены научными комментариями (Сост. Д.В. Сокаева).

Представлено научное и творческое наследие известного краеведа Аллы Григорьевны Кёлер, даны обстоятельные научные комментарии к коллекции старинных фотографий конца XIX - начала XX веков (Ред. и сост. И.Т. Марзоев).

Составлен «Осетинско-русский и русско-осетинский словарь лексики делопроизводства» (Сост. Л.Б. Гацалова, Л.К. Парсиева).

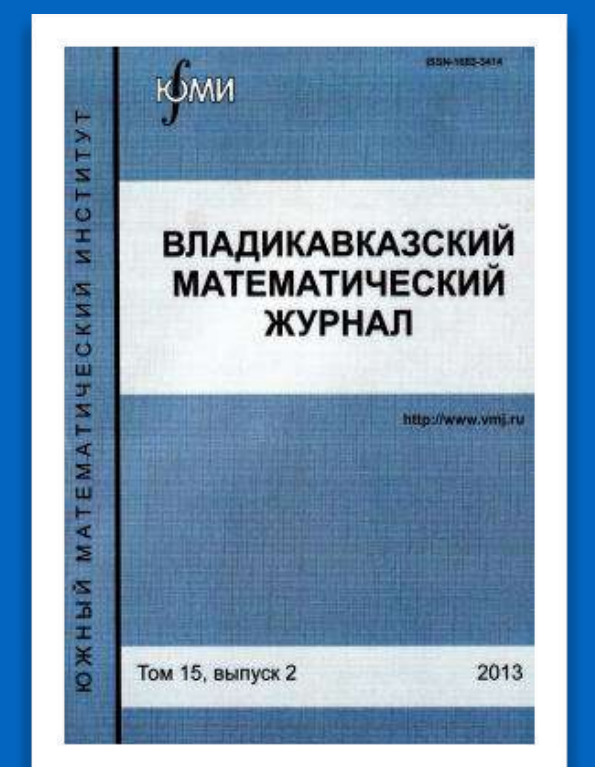


МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Получены полное описание булевозначных симплексных пространств и полная классификация геодезически орбитальных римановых метрик.

Для задачи оптимального управления получен новый тип необходимых условий экстремума, усиливающих принцип максимума Понтрягина и распространяющие его на более широкий класс задач.

Разработаны новые методы и вычислительные схемы решения обратных задач механики, позволяющие восстанавливать механические и теплофизические и пр. характеристики материалов по отклику на различные воздействия на них (разновидность томографического принципа).



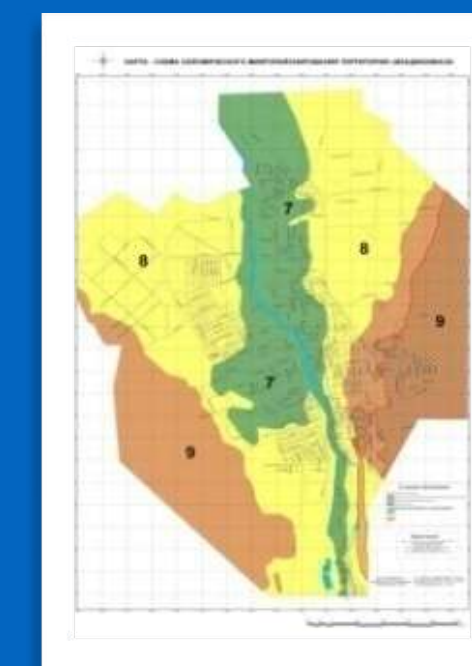
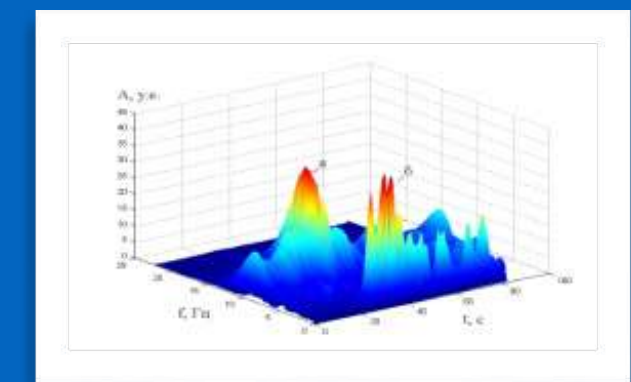
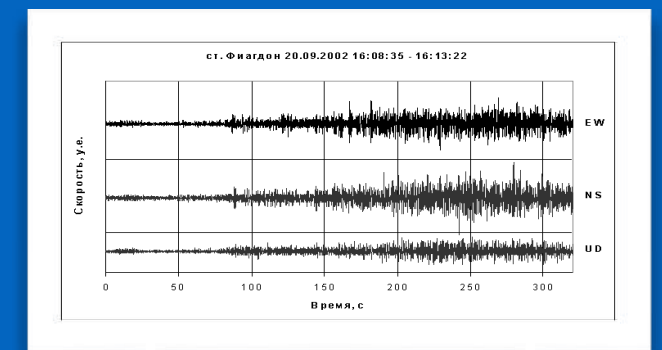
НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Установлена корреляция между характером атомно-молекулярного движения и особенностями его макропроявления в поведении твердого и мягкого грунта.

Обоснованы предпосылки золотоносности рудных узлов Танадон-Сангутидон-Казбекского района (модифицированные методом вызванной поляризации).

По данным сверхточной космической геодезии выявлено, что зона главного Кавказского хребта и его склонов проявляет менее интенсивную скорость деформации, по сравнению с остальной частью региона. Данная геодинамическая специфика позволяет оценить сейсмический потенциал тектонического сжатия.

Установлены закономерности влияния на безопасность сооружения, состава и свойств хвостов, конструктивных параметров ограждающих конструкций, технологических процессов эксплуатации, намывных техногенных месторождений.

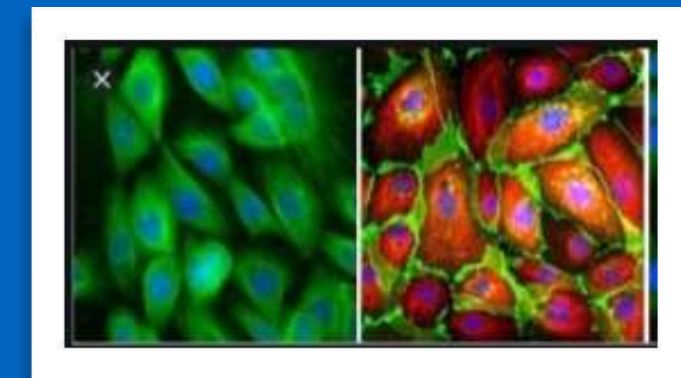


БИОМЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Впервые обоснован механизм воздействия низкоинтенсивного лазерного освещивания крови на стабилизацию основного фермента энергетического обмена митохондрий клеток.

Экспериментально доказаны эффективность и безопасность профилактического использования антиоксидантов — лимонной и янтарной кислот в лечении ревматоидного артрита.

Впервые показана взаимосвязь окислительного стресса, нарушения метаболизма оксида азота и их роль в воспалительном повреждении сосудистой стенки; на этой основе разработана новая схема эффективной терапии ишемической болезни.



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Разработан способ отбора селекционного материала картофеля, который существенно сокращает время проведения анализа образцов и обладая высокой достоверностью.

Создан лабораторный образец блок-модуля агрегата для поверхностного внесения биопрепаратов на деградированные горные луга и пастбища с уклоном до 12° (позволяет повысить урожайность на 15-20%).

В почвенно-климатических условиях РСО-Алания создан новый селекционный материал картофеля, клевера и люцерны, проведена его оценка и проработка в селекционном процессе.

Создана новая генетическая коллекция картофеля, представленная широким диапазоном адаптивной способности к условиям среды, включающая 84 образца, способная повысить эффективность селекционной работы. Подготовлен и передан на Государственное сортоиспытание продуктивный, жаро- и засухоустойчивый гибрид.



ЗАДАЧИ ОБЪЕДИНЕННОГО УЧЕНОГО СОВЕТА ВНЦ РАН НА 2021-2025 ГГ.

Основная задача ОУС — совершенствованию стратегического планирования в ВНЦ

Здесь можно выделить две подзадачи:

Организация работы по разработке Программ развития институтов — филиалов ВНЦ РАН и Программы развития ВНЦ РАН на 2021-2025 годы

Организация научных сессий Объединенного ученого совета ВНЦ РАН (в том числе совместных с вузами) с докладами о НИР, соответствующими приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ и Республики Северная Осетия-Алания

ЗАДАЧИ ОБЪЕДИНЕННОГО УЧЕНОГО СОВЕТА ВНЦ РАН НА 2021-2025 ГГ.

Важная задача ОУС — усиление координирующей роли ОУС в следующих направлениях деятельности:

в подготовке кадров высшей квалификации, аттестации аспирантов ВНЦ, открытии аспирантуры в ИБМИ и магистратуры в ВНЦ РАН, объединенных диссертационных советов ВНЦ РАН и вузов-партнеров

в аналитической деятельности ВНЦ РАН для подготовки к очередной оценке результативности деятельности Центра Минобрнауки РФ

в работе по повышению результативного участия ВНЦ РАН в международных, федеральных, региональных, государственных и грантовых программах, включая РФФ, РФФИ, Нацпроект «Наука» и другие

в формировании Кластера инновационного развития ВНЦ РАН на основе взаимодействия с вузами и бизнес-партнерами

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН

*Пусть этот год принесет
каждому из приглашенных к науке
людей стабильность, успех и
яркие научные результаты.*

С Днем Российской науки!



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

ВЛАДИКАВКАЗ

