

**ҚР ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ
АКАДЕМИГІ
БООС ЭРНСТ ГЕРБЕРТОВИЧТИ ЕСКЕ АЛУҒА
АРНАЛҒАН
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ
БАҒДАРЛАМАСЫ
«Физика-техникалық институты»
Satbayev University
Алматы, 27 ақпан 2023 жыл**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЭРНСТА ГЕРБЕРТОВИЧА БООСА
ТОО «Физико-технический институт»
Satbayev University
Алматы, 27 февраля 2023 года**

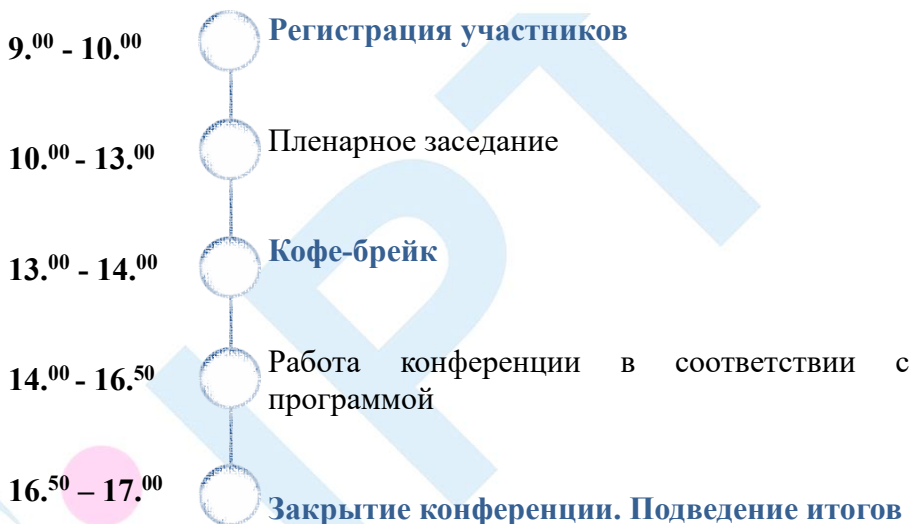
**PROGRAMME
INTERNATIONAL CONFERENCE IN MEMORY
OF THE NAS ACADEMICIAN OF THE REPUBLIC
OF KAZAKHSTAN
ERNST HERBERTOVICH BOOS
«Institute of Physics and Technology» LLP
Satbayev University
February 27, 2023, Almaty**

27 февраля 2023

Регламент работы конференции

Место: Центр науки и творчества им. Д. Сулеева, корпус
ГМК, Satbayev University

Адрес: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22



Пленарные доклады – 10 мин.

Доклады секционные – 8-10 мин.

*по времени Алматы

Ссылка для подключения Zoom

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/99421441857?pwd=cGlveU8zRXVmcHFzNmXkZnoWk3IwZz09>

Идентификатор конференции: 994 2144 1857

Код доступа: 942699

Республика Казахстан, г.Алматы, мкр.Алатау, ул.Ибрагимова 11.

www.sci.kz + 7 727 386-55-36, info@sci.kz

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Модератор: Серикканов Абай Серикканович, директор ТОО “Физико-технический институт”, Алматы, к.ф.м.н.

| Время | Спикер - Тема доклада |
|--|---|
| 10. ⁰⁰ - 10. ¹⁰ | Мұқашев Болат Нығметұлы , академик НАН РК, почетный первый директор ТОО “Физико-технический институт” Открытие конференции. Вступительное слово |
| 10. ¹⁰ - 10. ²⁰ | Боос Эдуард Эрнстович , директор Научно-исследовательского института ядерной физики, МГУ им.М.В.Ломоносова, онлайн |
| 10. ²⁰ - 10. ³⁰ | Серикканов Абай Серикканович , к.ф.м.н., директор ТОО “Физико-технический институт” Слово об ученом. Наследие Эрнста Гербертовича |
| 10. ³⁰ - 10. ³⁵ | Краткое видео о научной деятельности академика НАН РК Боос Э.Г. |
| 10. ³⁵ - 10. ⁴⁵ | Жаутыков Болат Орымбекович , заведующий лабораторией физики высоких энергий им.Э.Г.Бооса ТОО “Физико-технический институт” Мемуары выдающегося ученого, которые стоит прочесть |
| 10. ⁴⁵ - 10. ⁵⁵ | Клименко Олеся Сергеевна , главный редактор казахстанско-немецкой газеты «Deutsche Allgemeine Zeitung» (DAZ) Воспоминания об Эрнсте Гербертовиче |
| 10. ⁵⁵ - 11. ⁰⁵ | Абишев Медеу Ержанович , д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической и ядерной физики |
| 11. ⁰⁵ - 11. ¹⁵ | Мұхаметұлы Бағдаulet , научный сотрудник Института ядерной физики Экспериментальные возможности реактора ВВР-К |
| 11. ¹⁵ - 11. ²⁵ | Саидахмедов Кахрамон Хусанович , Старший научный сотрудник, к.ф.-м.н. зав. лабораторией ядерной физики АН РУз. Термическая стабильность нейтронно наведенных дефектов структуры и центров, онлайн |
| 11. ²⁵ - 11. ³⁵ | Хайдаров Ренат Рашидович , к.ф.-м.н. заведующий лабораторией Института ядерной физики АН РУз Электрохимический синтез наноуглерод-полимерных нанокompозитов, онлайн |

| | | |
|--|---|--|
| 11. ³⁵ 11. ⁴⁵ | - | Ускенбаева Алма Муратбековна , PhD научный сотрудник АО «ИМИО» Влияние добавок некоторых РЗЭ на структуру и механические свойства отливок заэвтектических хромистых белых чугунов |
| 11. ⁴⁵ 11. ⁵⁵ | - | Карловец Дмитрий Валерьевич , д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник Физического факультета университета ИТМО в Санкт-Петербурге Генерация закрученных частиц на коллайдерах, лазерах на свободных электронах и в нейтронных звездах онлайн |
| 11. ⁵⁵ 12. ⁰⁵ | - | Олимов Косим , д.ф.-м.н., Зав. лабораторией физики высоких энергий АН РУз «Сравнительный анализ образования δ_0 -изобар в адрон- и ядро-ядерных соударениях при высоких энергиях», онлайн |
| 12. ⁰⁵ 12. ¹⁵ | - | Токмолдин Нурлан Серекболович , PhD, Researcher in Renewable Energy Potsdam, Brandenburg, Deutschland, Германия Исследования в области органических фотоэлементов в Потсдамском университете, онлайн |
| 12. ¹⁵ 12. ²⁵ | - | Мурзалинов Данатбек Онгарбекович , PhD Старший научный сотрудник ТОО «Физико-технический институт» Identification of the process of formation of a nanocrystalline structure on the surface of por-Si/ZnO by microscopy and electron paramagnetic resonance. |
| 12. ²⁵ 12. ³⁵ | - | Лебедев Игорь Александрович , заведующий лабораторией ядерной физики и радиационной экологии ТОО «Физико-технический институт» Исследование флуктуаций в развитии каскадных процессов |
| 12. ³⁵ 12. ⁴⁵ | - | Садьков Турлан Хамзинович , д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физики космических лучей Устный доклад |
| | | 13.00 -14.00 Кофе-брейк |

Секционная часть

Модератор:

Жантуаров Султан Руджанович, научный сотрудник ФТИ

| | |
|--|---|
| 14. ⁰⁰ 14. ¹⁰ | Раджапов Сали Аширович , Главный научный сотрудник, д.ф.-м.н., АН РУз ФТИ Разработка и изготовление радиоспектрометра гамма-излучения для измерения активности естественных изотопов на основе ТДС, онлайн |
| 14. ¹⁰ 14. ²⁰ | Жураев Тухтамурод Исло м угли, докторант Физико - технический институт АН РУз Исследование влияния концентрации частиц и толщины слоя на оптические характеристики наножидкостных теплоносителей на основе MWCNT, онлайн |
| 14. ²⁰ 14. ³⁰ | Брызгалов Владимир Александрович , Магистрант 2 курса Институт авиационных технологий и материалов, Республики Башкортостан Моделирование электропластического эффекта на примере двумерного монокристалла |
| 14. ³⁰ 14. ⁴⁰ | Корзникова Елена Александровна , д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Металлы и сплавы при экстремальных воздействиях, Уфимский университет науки и технологий Деятельность лаборатории Евразийского научно-образовательного центра «Металлы и сплавы при экстремальных воздействиях» |
| 14. ⁴⁰ 14. ⁵⁰ | Рустембаева Сэния Бақытқызы , Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби, Магистр естественных наук, старший преподаватель кафедры теоретической и ядерной физики Редкие процессы с участием кварков третьего поколения |
| 14. ⁵⁰ 15. ⁰⁰ | Акылбаева Айгерим Кайыпжановна , КазНУ им. аль-Фараби, докторант 3 курса Получение криокристаллов N ₂ O методом конденсации из газовой фазы |
| 15. ⁰⁰ 15. ¹⁰ | Омарова Жансая Бағдатқызы , КазНУ имени Аль-Фараби, преподаватель |

| | |
|--|---|
| | Исследование деградации отдельного слоя перовскитного солнечного элемента |
| 15. ¹⁰ 15. ²⁰ | Ишниязов Толмас Толибович , докторант 1-го курса (PhD) в Физико-техническом институте при Академии наук РУз. Термовольтаический эффект в структуре n-Si-n-(Si ₂) _{1-x} (GaN) _x , онлайн |
| 15. ²⁰ 15. ³⁰ | Садыков Жакыпбек Турланович , Младший научный сотрудник ТОО “Физико-технический институт” Детектор рассеяния нейтрино на большом адронном коллайдере, онлайн |
| 15. ³⁰ 15. ⁴⁰ | Искаков Бахтияр Абдугалипович , младший научный сотрудник ТОО “Физико-технический институт” Изучение геоакустической эмиссии с помощью космических лучей |
| 15. ⁴⁰ 15. ⁵⁰ | Махмет Ханшайым , инженер ТОО “Физико-технический институт” Исследование центральной части широких атмосферных ливней космических лучей |
| 15. ⁵⁰ 16. ⁰⁰ | Жумабай Бекзат , инженер ТОО “Физико-технический институт” The diaphragm-membrane material choice for the gas separation of electrochemical cells |
| 16. ⁰⁰ 16. ¹⁰ | Аргынова Корлан Арболовна , инженер ТОО “Физико-технический институт” Restoring the optical properties of scene using differentiable rendering based on Embree API implementation |
| 16. ¹⁰ 16. ²⁰ | Бегунов Михаил Алексеевич , инженер ТОО “Физико-технический институт” Эффекты самоорганизации тонких слоев ZnO на поверхности пористого кремния путем формирования энергоустойчивых наноструктур |
| 16. ²⁰ 16. ³⁰ | Жапаков Рашид , докторант КазННТУ им.К.И.Сатпаева Self-organization effects of thin ZnO layers on the surface of porous silicon by formation of energetically stable nanostructures |

| | |
|--|--|
| 16. ³⁰ 16. ⁴⁰ | Бекен Бекжан , Бакалавриат, 3 курс, специальности - материаловедение, КазНИТУ им.К.И.Сатпаева Исследование основных методов защиты металлических конструкции от коррозий |
| 16. ⁴⁰ - 16.50 | Воробьёва Ольга Дмитриевна , Казахский национальный университет им. аль-Фараби, докторант 1 курс, Алматинский технологический университет, Ассистент кафедры «Машины и аппараты производственных процессов» ИК-спектры криоконденсатов смесей азота и аргона с водой |
| 17. ⁴⁰ - 17. ⁰⁰ | Заккрытие конференции. Подведение итогов. |
| | |



Республика Казахстан, г.Алматы, мкр.Алатау, ул.Ибрагимова 11.
www.sci.kz + 7 727 386-55-36, info@sci.kz