

ПРОГРАММА
Международной конференции
«Фундаментальные и прикладные вопросы физики» – 2020
в онлайн режиме (ZOOM платформа)

PROGRAM OF INTERNATIONAL CONFERENCE
"Fundamental and applied problems of physics"-2020
To be held in online regime (ZOOM platform)

№	Мероприятие Event	Время* Time*	Дата проведения Date ZOOM ссылка
1	Пленарное заседание конференции Plenary Reports	10.00 – 13.15 ч.	<p style="text-align: center;">22 сентября 2020 г. 22 September, 2020</p> <p style="text-align: center;">Тема: Plenary reports of international Conference "Fundamental and Applied Problems of Physics"</p> <p style="text-align: center;">Время: 22 сен 2020 10:00 AM Исламабад, Карачи, Ташкент</p> <p style="text-align: center;">Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/3020576482?pwd=NTFDZ1JEQVV5dmpqNXROSzNHUmhUZz09</p> <p style="text-align: center;">(Meeting ID) Идентификатор конференции: 302 057 6482 (Password) Код доступа: 12345</p>
<p>Секционные доклады конференции (22-23 сентября 2020 г.) Section reports (22-23 September, 2020)</p>			
2	Секция 1. Доклады Section 1	14.30 – 17.30 ч.	<p>22 сентября 2020 г. 22 September, 2020</p>

	Reports		<p>Тема: Section 1: Nuclear and Elementary Particle Physics Время: 22 сен 2020 02:30 PM Исламабад, Карачи, Ташкент</p> <p>Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/3020576482?pwd=NTFDZ1JEQVV5dmpqNXROSzNHUmhUZz09</p> <p>(Meeting ID) Идентификатор конференции: 302 057 6482 (Password) Код доступа: 12345</p>
3	Секция 2. Доклады Section 2 Reports	14.30 – 17.30 ч.	<p>22 сентября 2020 г. 22 September, 2020</p> <p>Тема: Section 2: Semiconductor and Solid State Physics Время: 22 сен 2020 02:30 PM Исламабад, Карачи, Ташкент</p> <p>Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/8179405998?pwd=OXVwZm04RzNHаEIEWUduTUI3Yk1Qdz09</p> <p>(Meeting ID) Идентификатор конференции: 817 940 5998 (Password) Код доступа: 12345</p>
4	Секция 3. Доклады Section 3 Reports	14.30 – 17.30 ч.	<p>22 сентября 2020 г. 22 September, 2020</p> <p>Тема: Section-3: Renewable energy sources and their applications Время: 22 сен 2020 02:30 PM Исламабад, Карачи, Ташкент</p> <p>Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/5960959962?pwd=dkpkUTBKWGhuMWk0cnN1dVBYbTV5UT09</p> <p>(Meeting ID) Идентификатор конференции: 596 095 9962 (Password) Код доступа: 12345</p>
5	Секция 1. Доклады Section 1 Reports	10.00 – 12.00 ч.	<p>23 сентября 2020 г. 23 September, 2020</p>

			<p>Тема: Section 1: Nuclear and elementary particle physics</p> <p>Время: 23 сен 2020 10:00 AM Исламабад, Карачи, Ташкент</p> <p>Подключиться к конференции Zoom</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/3020576482?pwd=NTFDZ1JEQVV5dmpqNXROSzNHUmhUZz09</p> <p>(Meeting ID) Идентификатор конференции: 302 057 6482</p> <p>(Password) Код доступа: 12345</p>
6	<p>Секция 2. Доклады Section 2 Reports</p>	<p>10.00 – 12.00 ч.</p>	<p>23 сентября 2020 г.</p> <p>23 September, 2020</p> <p>Тема: Section 2: Semiconductor and Solid State Physics</p> <p>Время: 23 сен 2020 10:00 AM Исламабад, Карачи, Ташкент</p> <p>Подключиться к конференции Zoom</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/8179405998?pwd=OXVwZm04RzNHaEIEWUduTU13Yk1Qdz09</p> <p>(Meeting ID) Идентификатор конференции: 817 940 5998</p> <p>(Password) Код доступа: 12345</p>
7	<p>Секция 3. Доклады Section 3 Reports</p>	<p>10.00 – 12.00 ч.</p>	<p>23 сентября 2020 г.</p> <p>23 September, 2020</p> <p>Тема: Section-3: Renewable energy sources and their applications</p> <p>Время: 23 сен 2020 10:00 AM Исламабад, Карачи, Ташкент</p>

			<p align="center">Подключиться к конференции Zoom</p> <p align="center">https://us02web.zoom.us/j/5960959962?pwd=dkpkUTBKWGhuMWk0cnN1dVBYbTV5UT09</p> <p align="center">(Meeting ID) Идентификатор конференции: 596 095 9962</p> <p align="center">(Password) Код доступа: 12345</p>
--	--	--	---

*Время, указанное в программе, везде ташкентское (GMT+5)

*The time, mentioned in this program, is Tashkent (Islamabad, Karachi) time everywhere (GMT+5)

Пленарное заседание конференции (10.00 – 13.15 ч., 22 сентября 2020 г.)
Plenary Reports (10.00 – 13.15, 22 september, 2020)

*Модераторы – Лутпуллаев С. Л. – директор ФТИ АН РУз, Олимов Х.К. – зам. директора по науке ФТИ АН РУз,
Саидханов Н.Ш. – учёный секретарь ФТИ АН РУз*

Время	ФИО докладчика	Место работы	Название доклада
10:00-10:15	С.Л. Лутпуллаев	Физико-технический институт НПО «Физика-Солнце» АН РУз	Открытие конференции – Приветственное слово
10:15-10:45	М.В. Долгополов	Самарский государственный технический университет, Самара, Россия mvdolg@yandex.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экспериментальная электронно-управляемая плазменная энергетическая установка PPS – XX V1.0 2. Датчик-сканер для устройства генерирования электрического тока посредством преобразования энергии радиохимического бета-распада C-14
10:45-11:15	П.И. Зарубин	Объединенный институт ядерных	Нестабильные состояния в диссоциации релятивистских ядер

		исследований, Дубна, Россия zarubin@lhe.jinr.ru	
11:15-11:45	Н. Гасанов	Институт Физики НАН Азербайджана, Баку, пр. Г. Джавида 131, Азербайджан, AZ-1143 ngasanov@yandex.ru	Физико-химический анализ системы TlGaS₂ - TlTmS₂ и оптические свойства твердых растворов TlGa_{1-x}Tm_xS₂ (x=0; 0,001; 0,005; 0,01; 0,02)
11:45-12:15	Р.Р. Авезов	Физико-технический институт НПО «Физика- Солнце» АН РУз avezov@uzsci.net	Моделирование процессов тепловых потерь в окружающую среду плоских солнечных коллекторов через светопрозрачное покрытие их корпусов
12:15-12:45	М.Н. Турсунов	Физико-технический институт НПО «Физика- Солнце» АН РУз khurshed@uzsci.net	Особенности оптимизации повышения эффективности автономной фото- тепловой установки для сельских регионов
12:45-13:15	Александр Мягкий	Харьковский национальный университет радиоэлектроники Харьков, Украина aleksandr.mjagky@nure.ua	Термовольтаический эффект в варизонных полупроводниках

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (22 сентября 2020 г.)
SECTION REPORTS (22 September, 2020)

Секция 1. Физика ядра и элементарных частиц (включая их прикладные аспекты, а также физику высоких энергий и космических лучей)
(14.30 – 17.30 ч., 22 сентября 2020 г.)
Section 1 (14.30 – 17.30, 22 September, 2020)

Председатель: Олимов К..

Секретари: Луговой В.В., Абдурахманов У.

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Место работы
14:30-14:45	Masses and iso-spins of undiscovered hyperons in SU(4) of standard model	Imran Khan	Department of Physics, University of Science and Technology, Bannu 28100, Pakistan immarwat@yahoo.com dr.imran@ustb.edu.pk
14:45-15:00	Investigation of the elastic scattering process of ^{14}N ions with ^{16}O nuclei in a wide interval energy	Burtebayev N and Alimov D.K	¹ Institute of Nuclear Physics, Almaty, Kazakhstan; ² al-Farabi KazNU, Almaty, Kazakhstan diliyo@mail.ru
15:00-15:15	Образование η -мезонных ядер в $d(^{12}\text{C})$ – взаимодействиях на ускорителе нуклотрон	Игамкулов З.А.	Объединенный институт ядерных исследований, Дубна 141980, Россия gamkulo@ihe.jinr.ru

15:15-15:30	Экспериментальная установка для мониторинга сейсмической активности с помощью мюонов космических лучей	Т.Х. Садыков и Б. Искаков	¹ Сатбаев Университет, Физико-технический институт, г. Алматы, 050032, Казахстан ² Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, г. Алматы 050014, Казахстан leodel@mail.ru
15:30-15:45	Разработка методики поиска редких событий распада ядер с помощью детекторов из фосфатного стекла	Ж. Садыков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Москва 119049, Россия zhakansadykov@gmail.com
15:45-16:00	Investigation of light nuclei structures within the framework of Glauber's theory	O. Imambekov	Scientific Research Institute of Experimental and Theoretical Physics KazNU named after al Farabi, Almaty 050040, Kazakhstan onlas@mail.ru
16:00-16:15	Корреляция между глубинами действительной и мнимой части потенциала взаимодействия для ядерных систем $^{14}\text{N}(^3\text{He}, ^3\text{He})^{14}\text{N}$	Б. Садыков	Институт ядерной физики, Алматы 050032, Казахстан sadykovbm@inp.kz
16:15-16:30	Measurement of radon concentration in drinking water sources	Zafar Wazir	International Islamic University, Islamabad, Pakistan zafar.wazir@iiu.edu.pk
16:30-16:45	Новые данные по выходу реакций $^{12}\text{C}, ^{16}\text{O}(p, \gamma)$, полученные модифицированным методом активации	С.В. Артемов	Институт ядерной физики АН РУз, Ташкент 100214, Узбекистан artemov@inp.uz
16:45-17:00	Коллективные состояния неаксиальных четно-четных ядер с квадрупольной и октупольной деформациями	М.С. Надирбеков	¹ Институт Ядерной Физики АН РУз, Ташкент, 100214, Узбекистан, ² Ташкентский Фармацевтический Институт, Ташкент, 100015,

			Узбекистан nodirbekov@inp.uz
17:00-17:15	Монте-карло модель для рождения трех α – частиц в $C^{12}n$ – взаимодействиях при энергии нейтрона 14 Мэв	В.В. Луговой	Физико-технический институт Академии наук Республики Узбекистан, Ташкент 100084, Узбекистан lugovoi195713@mail.ru
17:15-17:30	Comparative analysis of the characteristics of charged pions in $p^{12}C$ and $n^{12}C$ collisions at 4.2 GeV/c	К. Olimov	Physical-Technical Institute of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan Tashkent 100084, Uzbekistan olimov@uzsci.net

Секция 2. Физика полупроводников и твёрдого тела (включая их прикладные аспекты, а также физику плазмы)
(14.30 – 17.30 ч., 22 сентября 2020 г.)
Section 2 (14.30 – 17.30, 22 September, 2020)

Председатель: Усманов Ш.Н.

Секретари: Жураев Х.Н., Абдулхаев О.А.

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Место работы
14:30-14:45	Phase transitions in chain structure crystals $TlInSe_2$	Vugar Aliyev	Institute of Physics, NAS Azerbaijan prof.vugar.aliyev@gmail.com
14:45-15:00	Диэлектрическая проницаемость и электропроводность кристаллов твердых растворов $(TlGaSe_2)_{1-x}Dy_x$ в переменных электрических полях	Эльмира Керимова	Институт Физики НАН Азербайджана, Баку, пр. Г.Джавида 131, Азербайджан, AZ-1143 ekerimova@physics.science.az

15:00-15:15	Деформационные эффекты в монокристаллах $TiGaS_2$ в применении виртуальной модели к твердым растворам на их основе	Умаров С.Х.	Бухарский медицинский институт им. Абу Али ибн Сино, Узбекистан salim_umarov49@mail.ru
15:15-15:30	Влияние лазерной абляции на оптические и структурные свойства дисперсий оксида графена	Евгения Селиверстова	Институт молекулярной нанофотоники, Карагандинский университет имени Е.А. Букетова, Караганда 100024, Казахстан genia_sv@mail.ru dilara_7-7-7@mail.ru innph@mail.ksu.kz
15:30-15:45	SERS-сенсор для определения бензапирена	Ким М.С.	Институт молекулярной нанофотоники, Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букетова, Караганда 100024, Казахстан mira_0352@mail.ru mira.kim.26.01.00@gmail.com
15:45-16:00	Исследование формирования Ti-Al покрытий после механохимического сплавления	Жулдыз Сагдолдина и Бауыржан Рахадиллов	Восточно-Казахстанский государственный университет имени Сарсена Аманжолова г. Усть-Каменогорск, 070002, Республика Казахстан rakhadilovb@mail.ru sagdoldina@mail.ru
16:00-16:15	Радиационное модифицирование протонных проводников на основе скандата лантана	Игорь Хромушин	Институт ядерной физики Алматы, 050032, Казахстан khromushin@mail.ru
16:15-16:30	Тонкие пленки Sb_2Se_3 , полученные на подложках щелочного стекла методом химического молекулярно-	Разыков Т. М.	Физико-технический институт НПО "Физика-Солнце" АН РУз 100084 Ташкент

	пучкового осаждения		
16:30-16:45	Защита систем солнечного электропитания от импульсных перенапряжений	Абдулхаев О.А.	Физико–технический институт НПО “Физика–Солнце” АН РУз 100084 Ташкент
16:45-17:00	Разработка высокоэффективных кремниевых детекторов и электронных блоков для радиометра альфа излучения	Сали Раджапов	Физико–технический институт НПО “Физика–Солнце” АН РУз 100084 Ташкент rsafti@mail.ru
17:00-17:15	Энергетические уровни в цилиндрических квантовых нанотрубках с конечными потенциальными ямами	Аброр Давлатов	Физико–технический институт НПО “Физика–Солнце” АН РУз 100084 Ташкент abror.davlatov.2012@mail.ru
17:15-17:30	Световые вольтамперные характеристики Au-Zn_xCd_{1-x}S- Mo структурных фотоприемников с широким спектром фоточувствительности	Кабулов Рустам	Физико–технический институт НПО “Физика–Солнце” АН РУз 100084 Ташкент krr1982@bk.ru

**Секция 3. Возобновляемые источники энергии и их приложения (включая
гелиоматериаловедение)**
(14.30 – 17.30 ч., 22 сентября 2020 г.)
Section 3 (14.30 – 17.30, 22 September, 2020)

Председатель: Ахатов Ж.С.

Секретари: Самиев К.А., Жураев Э.Т.

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Место работы
14:30-14:45	Стимулирование развития возобновляемых источников энергии с помощью тарифной политики	Любчик О.А.	Белорусский национальный технический университет, Минск, Республика Беларусь olga.liubchik@vandex.ru
14:45-15:00	Анализ технико-экономических характеристик солнечных водоопреснительных установок при их использовании в нынешних условиях некоторых регионов Республики Узбекистан	Ахатов Ж.С.	Физико-технический институт НПО "Физика-Солнце" АН РУз. jahatov@uzsci.net
15:00-15:15	Influence of Ag plasmon nanoparticles on photocatalytic and photovoltaic properties of graphene oxide-titanium dioxide nanocomposite	Ibrayev N.	Institute of Molecular Nanophotonics, Buketov Karaganda University niazibrayev@mail.ru
15:15-15:30	Энергосберегающие технологии на основе интеллектуального управления теплообменными процессами в системах отопления	Авезова Н.Р.	МИСЭ, Министерство инновационного развития РУз., ФТИ НПО «Физика-Солнце» АН РУз

15:30-15:45	Эффективность применения систем слежения за солнцем и двусторонних фотоэлектрических модулей в южных районах российской Федерации и Республике Узбекистан	Семён Фрид С.	Объединенный институт высоких температур РАН, Москва, Россия s_frid@oivtran.ru
15:45-16:00	Динамика изменения коэффициентов производительности и использования установленной мощности фотоэлектрической системы мощностью 2.24 кВт интегрированной к электрической сети	Матчанов Н.А.	Международный институт солнечной энергии, Ташкент, Республика Узбекистан info@isei.uz
16:00-16:15	Исследования обогащения каолинов Узбекистана с использованием радиационного излучения на базе импульсной функциональной керамики	Рахимов Р.Х.	Институт материаловедения НПО «Физика-Солнца» АН РУз. info@imssolar.uz
16:15-16:30	Meta-modelling and optimal design of building envelopes integrated with phase change and insulation materials	Halimov A.	PhTI SA "Physics-Sun", Uzbekistan Academy of Sciences akbar.halimov@rwth-aachen.de , halimov@uzsci.net
16:30-16:45	Испытание фотоэлектрических модулей с помощью автоматизированного стенда	Ахадов Ж.	Международный институт солнечной энергии, Ташкент, Республика Узбекистан ahadovj@mail.ru
16:45-17:00	Introduction of the IEC international standards and basic test equipment for the PV test laboratory of ISEI	Kim O.S.	International Solar Energy Institute (ISEI), Tashkent, Uzbekistan info@isei.uz
17:00-17:15	A computational method of determination of the sunshine duration	Akbarov R.Yu.	IMS SA "Physics-Sun", Academy of Sciences of Uzbekistan aryu12@mail.ru
17:15-17:30	Разработка и создание автоматизированного испытательного стенда для испытания фотоэлектрических	Расходжаев Б.	Международный институт солнечной энергии, Ташкент, Республика Узбекистан rashodjaev@mail.ru

	модулей		
--	---------	--	--

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (23 сентября 2020 г.)

SECTION REPORTS (23 September, 2020)

Секция 1. Физика ядра и элементарных частиц (включая их прикладные аспекты, а также физику высоких энергий и космических лучей)

(10.00 – 12.00 ч., 23 сентября 2020 г.)

Section 1 (10.00 – 12.00, 23 September, 2020)

Председатель: Олимов К..

Секретари: Луговой В.В., Абдурахманов У.

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Место работы
10:00-10:15	Вычисление скоростей реакций синтеза ядер $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$, $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$ и $^{16}\text{O} + ^{16}\text{O}$ при сверхнизких энергиях	Демьянова А.	НУУз. им. Мирзо-Улугбека, Ташкент, Узбекистан orxideya28@gmail.com
10:15-10:30	Исследование сечения возбуждения изомерных состояний $^{139m,g}\text{Ce}$ в реакциях (n,2n) и (γ ,n) на ядре ^{140}Ce	Сатимбой Полвонов	Национальный университет Узбекистана, Ташкент satimbay@vandex.com
10:30-10:45	Существует ли “остров стабильности”?	Абдуфаттах Нурмухамедов	¹ Ташкентский педиатрический медицинский институт, Ташкент 100140, Узбекистан ² Институт ядерной физики АН Республики Узбекистан, Ташкент, 100214, Узбекистан a_fattax@mail.ru

10:45-11:00	Прогноз природных катастроф-землетрясений, методом контроля вариации интенсивности потоков нейтронов и заряженных частиц	А. У. Максудов	Physical and Technical Institute Scientific Production Association "Physics-Sun" of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Tashkent, 100084, Uzbekistan detector@uzsci.net
11:00-11:15	Комплектация блока гамма-источника источником ионизирующего излучения цезий-137 и калибровка радиоизотопного плотномера	Ашрапов Улугбек	¹ Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан г.Ташкент 100214, Узбекистан ashrapov@inp.uz skb@inp.uz
11:15-11:30	Проблема «космологического лития» и скорости реакций захвата ${}^3\text{He}(\alpha, \gamma){}^7\text{Be}$ и ${}^3\text{H}(\alpha, \gamma){}^7\text{Li}$ в потенциальной модели	С.А. Туракулов	Институт ядерной физики АН РУз, Ташкент 100214, Узбекистан turakulov@inp.uz
11:30-11:45	Analysis of midrapidity transverse momentum distributions of the charged pions and kaons, protons and antiprotons in $p+p$ collisions at $(s_{nn})^{1/2}=2.76, 5.02,$ and 7 TeV at the LHC	Kh.K. Olimov	¹ Physical-Technical Institute of SPA "Physics-Sun" of Uzbek Academy of Sciences, Chingiz Aytmatov str. 2 ^b , 100084 Tashkent, Uzbekistan khkolimov@gmail.com
11:45-12:00	Comparative analysis of multiplicities of protons and charged pions in $n^{12}\text{C}$ and $p^{12}\text{C}$ collisions at 4.2 GeV/c	К. Олимов	Physical-Technical Institute of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan Tashkent 100084, Uzbekistan olimov@uzsci.net

Секция 2. Физика полупроводников и твёрдого тела (включая их прикладные аспекты, а также физику плазмы)
(10.00 – 12.00 ч., 23 сентября 2020 г.)
Section 2 (10.00 – 12.00, 23 September, 2020)

Председатель: Усманов Ш.Н.

Секретари: Жураев Х.Н., Абдулхаев О.А.

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Место работы
10:00-10:15	Two-dimensional quantum droplets in bose-einstein condensates	Sh. R. Otajonov	Physical-Technical Institute of the Uzbek Academy of Sciences, Tashkent 100084, Uzbekistan sherzod1410@gmail.com
10:15-10:30	Механизмы локализации носителей, металл-диэлектрик переходов и наноразмерное разделение фаз в дырочно-легированных купратах	С. Джуманов и У.Т. Курбанов	Институт ядерной физики АН Республики Узбекистан, Ташкент 100214, Узбекистан dzhumanov@inp.uz ukurbanov@inp.uz
10:30-10:45	Влияние γ -радиации на время жизни носителей заряда в кремнии, легированном медью и иридий	Ташметов М.Ю. и Махмудов Ш.А.	¹ Институт ядерной физики АН Республики Узбекистан, Ташкент, 100214 Узбекистан makhmudov@inp.uz
10:45-11:00	Magic numbers of silicon fullerenes	S. Usmanova и A. Mukhtarov	¹ National University of Uzbekistan. Tashkent 100174, Uzbekistan ² Almalyk branch of NITU MISIS, Almalyk, Uzbekistan amukhtarov@gmail.com usmanova-sayyora@mail.ru
11:00-11:15	Влияние ультразвукового облучения на процессы транспорта тока в Al-Al ₂ O ₃ -p-CdTe-Мо-структуре	А.К.Утениязов	Каракалпакский государственный университет им. Бердаха, Узбекистан, 230012, Нукус abat-62@mail.ru
11:15-11:30	Новая технология очистки поверхности кремниевых пластинок	Шаропов У.	Ташкентский государственный технический университет им. Ислама Каримова

			Ташкент, 100125, Узбекистан, utkirstar@gmail.com
11:30-11:45	Особенности упругой анизотропии кристаллов арсенида и фосфида галлия	Ф.Р. Ахмеджанов	Институт ионно-плазменных и лазерных технологий АН РУз akhmedzhanov.f@gmail.com
11:45-12:00	Исследование морфологии поверхности монокристаллического кремния обработанного пикосекундным импульсным лазерным излучением	Турсункулов О.М.	Центр передовых технологий при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан Ташкент 100174, Узбекистан oybtm09@gmail.com

Секция 3. Возобновляемые источники энергии и их приложения (включая гелиоматериаловедение)

(10.00 – 12.00 ч., 23 сентября 2020 г.)

Section 3 (10.00 – 12.00, 23 September, 2020)

Председатель: Ахатов Ж.С.

Секретари: Самиев К.А., Жураев Э.Т.

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Место работы
10:00-10:15	Технико-экономические показатели стены тромба	Самиев К.	ФТИ НПО «Физика-Солнце» АН РУз s_kamoliddin@mail.ru
10:15-10:30	Наносуюкликли иссиклик ташувчига эга куёш коллекторларининг иссиклик курсатгичларини тадқиқ этишга мулжалланган автоматлаштирилган тизим	Ахатов Ж.С., Жураев Т.И.	Уз РФА "Физика-Куёш" ИИЧБси Физика-техника институти jahatov@uzsci.net jtukhtamurod94@gmail.com
10:30-10:45	Экспериментальные исследования над солнечными элементами на основе CIGS в реальных условиях	Комилов А.Г.	ФТИ НПО «Физика-Солнце» АН РУз asliddin@rambler.ru

10:45-11:00	Исследование температурной зависимости эффективности работы CIGS солнечного фотоэлектрического модуля в условиях нормального солнечного освещения	Кабулов Р.Р.	Международный институт солнечной энергии, Ташкент, Республика Узбекистан Физико-технический институт НПО «Физика-Солнце» АН РУз krr1982@bk.ru
11:00-11:15	Совершенствование конструкций плоских солнечных водонагревательных коллекторов	Рашидов Ю.К.	Физико-технический институт НПО «Физика-Солнце» АН РУз rashidov_yus@mail.ru
11:15-11:30	Материалы, синтезированные в потоке концентрированного солнечного излучения	Пайзуллаханов М.С.	Институт Материаловедения НПО «Физика-Солнце» АН РУз favz@bk.ru
11:30-11:45	Разработка атласа для оценки потенциала солнечной энергии территории Узбекистан	Рахимов Э.Ю.	Физико-технический институт НПО «Физика-Солнце» АН РУз
11:45-12:00	Испытание керамического композиционного материала на основе волокон ZrO_2 в фокусе Большой Солнечной Печи	Сулейманов С.Х.	Институт Материаловедения НПО «Физика-Солнце» АН РУз sultan.suleimanov@gmail.com

КОНЕЦ КОНФЕРЕНЦИИ
THE END

БЛАГОДАРИМ ЗА ВАШ ВКЛАД!
THANK YOU FOR YOUR CONTRIBUTION!