



AUEZOV
UNIVERSITY
1943



ПРОГРАММА

НАО «ЮКУ им.М.Ауэзова» Международная зимняя школа «Инновационные решения в современной энергетике»

НАО «ЮКУ им.М.Ауэзова», г. Шымкент, Республика Казахстан, с 21 февраля по 04 марта 2022 года

Просим обратить внимание:

- *Просим выключить микрофон при входе на онлайн платформу ZOOM, а также после выступления с вопросом*
- *Перед выступлением спикеру необходимо обеспечить тишину в помещении*

21.02. 2022 День 1	14:00-15:00	• Видеоролик Высшей школы «Информационных технологий и энергетики» • Вступительное и приветственное слово –Проректора по стратегическому развитию и интернационализации НАО «ЮКУ им.М. Ауэзова» Исаковой Айгуль Толеутаевны • Приветственное слово декана Высшей школы «Информационных технологий и энергетики» к.т.н., доцента Шертаева Ерман Тельмановича • Приветственное слово заведующей кафедрой «Энергетика и нетрадиционные энергетические системы» доктора PhD, доцента Турымбетовой Гульзухры Джурабековны • Приветственные слова: - Торобеков Бекжан Торобекович – д.т.н., профессор, Проректор по научной работе и внешним связям Кыргызского Государственного Технического Университета им.И.Раззакова (Кыргызская Республика); - Тохтарь Геннадий Иванович- к.т.н., профессор, Проректор по научно – педагогической работе и международным связям Харьковского национального автомобильно-дорожного университета (Украина); -Еремин Антон Владимирович - д.т.н., Проректор по интеграционным проектам Самарского государственного технического университета; -Шестопалова Татьяна Александровна-к.т.н., доцент, заведующая кафедрой гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ), директор Института гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии Национального исследовательского университета «Московский энергетический	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
--	---------------------------	--	--

		институт» (НИУ «МЭИ») (Российская Федерация); - Мороз Володимир Іванович - д.т.н., профессор Электрического факультета Университета «Ченстоховская Политехника» (Польша); -Достияров Абай Мухамедьярович- д.т.н., профессор кафедры «Тепловых энергетических установок» НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» (Республика Казахстан). - Махмудов Махсуд Идрисович- д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Энергоаудит» Бухарского инженерно-технологического института (Республика Узбекистан) -Ознакомление с участниками-спикерами зимней школы Модератор: Бейсенова Гульайна Бахтияровна, +7 705 247 74 38, beisenova.1981@mail.ru	
	16.00-18.00	Никонов Олег Яковлевич (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет (Украина)), 2 часа Тема: Современные интеллектуальные информационно-управляющие системы и энергосбережение на автомобильном транспорте	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
22.02. 2022 День 2	9.00-11.00	Батьякаев Искандар Ибрагимович (НАО «ЮКУ им.Ауэзова», Республика Казахстан), 2 часа Тема: Проблемы развития атомной энергетики в Республике Казахстан	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)

11:00-12:00	Кешуов Сейтказы Асылсеитович (Научно-исследовательский институт ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии»)-1 час	Тема: Некоторые разработки НПП агроинженерии в области энергообеспечения сельского хозяйства	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
12:00-14:00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы генерации электроэнергии и тепла	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
14.00-15.00	Анучин Алексей Сергеевич (НИУ "МЭИ", Российская Федерация), 1 час	Тема: Advances in Control of Switched Reluctance Electrical Machines (Достижения в области управления электрическими машинами с переключаемым сопротивлением)	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
15:00 - 17:00	Алимгазин Алтай Шурумбаевич (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Перспективы применения технологий трансформации теплоты для декарбонизации углеродной экономики Республики Казахстан	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09

				(по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	17:00-18:00	Никитин Максим Николаевич (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Российская Федерация), 1 час	Тема: Информационные и сквозные технологии в образовательном процессе в теплоэнергетике и теплотехнике для высшего образования	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
23.02.2022 День 3	9.00-10.00	Ильясов Рамиль Махмудович (НАО «ЮКУ им.М.Ауэзова», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Декарбонизация энергетического сектора Казахстана	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	10:00-12:00	Алимгазин Алтай Шурумбаевич (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Краткая характеристика низкопотенциальных источников энергии промышленных предприятий и технологий их использования в системах энергообеспечения различных объектов. Анализ мирового опыта утилизации низкопотенциальной теплоты промышленных предприятий с применением энергосберегающих технологий	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	12:00-14:00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика	Тема: Основы генерации электроэнергии и тепла	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644

		Казахстан), 2 часа		Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	14:00-16:00	Димитър Караиванов (University of Chemical Technology and Metallurgy, Республика Болгария), 2 часа	Тема: Конструктивное оформление зубчатых передач-история, настоящее и будущее»	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	16:00-18:00	Жабудаев Турукмен Жусупбекович (Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова, Кыргызская Республика), 2 часа	Тема: Потенциал и перспективы развития ВИЭ в РК	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
24.02.2022 День 4	09:00-10:00	Сахметова Гульмира Едиловна (НАО «ЮКУ им.Ауэзова, Республика Казахстан), 1 час	Тема: Современный инструмент управления режимами электроэнергетических систем	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)

10:00-12:00	Кутербеков Кайрат Атажанович (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Перспективы и развитие технологий водородной энергетики в Казахстане	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
12:00-14:00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы генерации электроэнергии и тепла	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
14:00-16:00	Алимгазин Алтай Шурумбаевич (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Применение парокомпрессионных трансформаторов теплоты в Республике Казахстан с использованием нетрадиционных и альтернативных источников энергии	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
16:00-18:00	Васьков Алексей Геннадьевич (НИУ «МЭИ», Российская Федерация), 2 часа	Тема: Солнечные электростанции	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09

				(по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
25.02. 2022 День 5	09.00-10.00	Садуллаев Насулло Нематович (Бухарский инженерно-технологический институт, Республика Узбекистан), 1 час	Тема: Использование обобщенного показателя энергоэффективности в энергетической обследовании предприятия	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	10.00-12.00	Кутербеков Кайрат Атажанович (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Новые накопители энергии	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	12.00-14.00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы генерации электроэнергии и тепла	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	14.00-16.00	Мороз Володимир Іванович (Университет «Ченстоховская Политехника», Польша, Национальный университет «Львовская политехника», Украина), 2 часа	Тема: Основные принципы построения регуляторов современных энергетических систем	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09

				ISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	16.00-18.00	Гурко Александр Геннадиевич (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет (Украина)), 2 часа	Тема: Автоматизация строительных машин как средство повышения их энергетической эффективности	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
28.02. 2022 День 6	09.00-10.00	Махмудов Махсуд Идрисович (Бухарский инженерно-технологический институт, Республика Узбекистан), 1 час	Тема: Современные энергосберегающие технологии	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	10.00-12.00	Кошумбаев Марат Булатович (Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Гидротехнические сооружения для формирования запасов воды	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	12.00-14.00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы современной теплоэнергетики и развитие теплоэнергетики будущего	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09

				6644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	14.00-16.00	Алимгазин Алтай Шурумбаевич (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Международный опыт применения абсорбционных технологий нагрева и охлаждения для декарбонизации углеродной экономики	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	16:00-18.00	Шестопалова Татьяна Александровна (НИУ «МЭИ», Российская Федерация), 2 часа	Тема: Институт Гидроэнергетики и ВИЭ – история развития	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
01.03.2022 День 7	09.00-10.00	Кешуов Сейтказы Асылсеитович (Научно-исследовательский институт ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии», Республика Казахстан)- 1 час	Тема: Некоторые разработки НПЦ агроинженерии в области энергообеспечения сельского хозяйства	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhgRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)

10.00-12.00	Бакасова Айна Бакасовна (Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова, Кыргызская Республика), 2 часа	Тема: Проблемы эффективного управления современными сложными электроэнергетическими системами с нелинейной динамикой и самоорганизацией	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
12:00-14:00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы современной теплоэнергетики и развитие теплоэнергетики будущего	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
14:00-16:00	Игнатъев Евгений Витальевич (НИУ «МЭИ», Российская Федерация), 2 часа	Тема: Гидроэлектрические станции	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
16.00-18.00	Двадненко Владимир Яковлевич (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет (Украина)), 2 часа	Тема: Современные тенденции улучшения энергетических, экологических и экономических показателей автомобилей	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)

				Республика Казахстан)
02.03. 2022 День 8	09.00- 10.00	Бобеев Абай Баханович (Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, Республика Казахстан), 1 час	Тема: Заманауи жүк көтеру және тасымалдау машиналары	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	10.00- 12.00	Кошумбаев Марат Булатович (Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Возобновляемые источники энергии на примере ветровых устройств	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	12.00- 14.00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы современной теплоэнергетики и развитие теплоэнергетики будущего	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	14.00- 15.00	Турымбетова Гульзухра Джурабековна (НАО «ЮКУ им.Ауэзова», Республика Казахстан), 1 час	Тема: Интеллектуальные электрические сети и системы электроснабжения	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09

				6644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	15.00-16.00	Иглин Павел Викторович (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Российская Федерация), 1 час	Тема: Современные технологии и большие данные в теплоэнергетике	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	16:00-18:00	Шуркалов Петр Сергеевич (НИУ «МЭИ», Российская Федерация), 2 часа	Тема: Инженерная гидрология	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
03.03. 2022 День 9	09.00-10.00	Бобеев Абай Баханович (Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, Республика Казахстан), 1 час	Тема: Заманауи жүк көтеру және тасымалдау машиналары	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)

10:00-12:00	Алимгазин Алтай Шурумбаевич (ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Республика Казахстан), 2 часа	Состояние и перспективы применения АБХМ и АБТН на предприятиях Республики Казахстан. Применение АБХМ в тригенерационных системах энергообеспечения промышленных и гражданских объектов Республики Казахстан	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
12:00-14:00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы современной теплоэнергетики и развитие теплоэнергетики будущего	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
14:00-16:00	Диханбаев Баянды Ибрагимович (Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: К вопросу сохранения угольной технологии путем нейтрализации диоксида углерода при сжигании экибастузского угля в котлах ТЭС	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
16:00-18:00	Мустафин Марат Аскарлович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Электропривод механизмов центробежного действия. Аспекты энергосбережения	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09

				(по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
04.03. 2022 День 10	09.00-11.00	Ғали Кәкімжан Оралұлы (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Электр машиналарында электр магниттік күштердің әсерін діріл мен шудың пайда болу	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	11.00-12.00	Сиддиков Илхомжон Хакимович (Институт по развитию цифровой технологии и искусственного интеллекта, Республика Узбекистан), 1 час	Тема: Разработка и создание опытных образцов симуляционных стендов и программных продуктов по цифровизации систем электроснабжения с ВИЭ	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	12.00-14.00	Достияров Абай Мухамедьярович (НАО «АУЭС им.Г.Даукеева», Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Основы современной теплоэнергетики и развитие теплоэнергетики будущего	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
	14.00-16.00	Тютеебаева Галия Муафеевна (Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, Республика Казахстан), 2 часа	Тема: Перспективы использования парогазовых установок (ПГУ) в Казахстане	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNISjhqRWkxSjVoZz09 (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)

	16:00-18:00	Смирнов Олег Петрович (Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет (Украина)), 2 часа	Тема: Гибридные энергетические установки на автомобильном транспорте	Join Zoom Meeting Meeting ID: 902 479 6644 Пароль: Energy2020 <u>https://us02web.zoom.us/j/9024796644?pwd=SW5QMnlkY3lWaDNlSjhqRWkxSjVoZz09</u> (по времени города Шымкент, Республика Казахстан)
Заключительная часть				

Декан Высшей школы «Информационных технологий и энергетики»
НАО ЮКУ им.М.Ауэзова»:



Шертаев Е.Т.

Заведующая кафедрой
«Энергетика и нетрадиционные энергетические системы»
НАО ЮКУ им.М.Ауэзова»:



Турымбетова Г.Д.