



СОГЛАСОВАНО

Вице-президент
НАО «Talap»

Байдженев Е.О.
« » 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО
«071 Инженерия
и инженерное дело»
«07150600 – Слесарное дело
(по отраслям и видам)»

Ахметов Б.С.
2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКП
«Темиртауский
технический колледж»
Жаксыбеков Н.К.
2026 г.



ПРОГРАММА

ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕХАНИКЕ, МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ И СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»

Дата проведения: 27 февраля 2026 года

Время регистрации участников: 9:30 – 10:00

Время проведения: 10:00-13:30 (по времени г. Астана)

Формат проведения: онлайн, платформа Zoom

Регламент: 5 минут

Организаторы:

- НАО «Talap».
- Учебно-методическое объединение при КГКП «Алматинский строительно-технический колледж»
- КГКП «Темиртауский технический колледж».

Участники: НАО «Talap», Управление образования Карагандинской области, Учебно-методическое объединение при КГКП «Алматинский строительно-технический колледж», КГКП «Темиртауский технический колледж», представители России, Беларуси, Таджикистана, Китая, руководители, заместители руководителей профессиональных образовательных организаций, педагоги организаций технического и профессионального, послесреднего образования.

Время	Наименование мероприятия/участники
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ МОДЕРАТОР – ЖАКСЫБЕКОВ НУРЛАН КЕНЖЕЕВИЧ Директор КГКП «Темиртауский технический колледж»	
9.30-10.00	Регистрация участников
10.00 - 10.05 регламент 5 минут	Открытие международной научно-технической конференции
10.05 – 10.10	ЖЕКЕБАЕВ ДУЛАТ ШАЙКЕНОВИЧ, руководитель Управления образования Карагандинской области
10.10 – 10.15	УЙСЕМБАЕВА НУРГУЛЬ МУСАКАНОВНА, Главный менеджер Управления методологии и содержания ТиПО НАО «Talap»
10.15 – 10.20	АХМЕТОВ БЕКТУРҒАН СҮЛТАНҒАЛИҰЛЫ, кандидат технических наук, доктор PhD, директор Алматинского строительно-технического колледжа
10.20 – 10.25	ТАТЬЯНА СОРОКОВИК , кандидат педагогических наук, директор центра международных образовательных технологий (г. Прага), основатель онлайн – образовательной платформы SKLAD.
10.25 – 10.30	ЖАКСЫБЕКОВ НУРЛАН КЕНЖЕЕВИЧ, директор КГКП «Темиртауский технический колледж»
10.30 – 10.35	ГУДЫМА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА, заместитель директора по учебно-методической работе, магистр педагогических наук Филиала "Индустриально-педагогический колледж" учреждения образования "Республиканский институт профессионального образования" МИНСК
10.35 – 10.40	ЛЯМИНА ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА, к.х.н., доцент отделения материаловедения Томского политехнического университета
10.40 – 10.45	ГОДФРЕД АМОАКОХЭНЕ педагог с 10-летним опытом работы, магистр общеобразовательных наук, директор отдела иностранных учителей в частной профессиональной школе в Китае.
10.45 – 10.50	БЕСТЕМБЕК ЕРБОЛ СЕРІКҰЛЫ, кандидат технических наук, доцент Карагандинского индустриального университета
ЗАСЕДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 1 НАПРАВЛЕНИЕ Инновационные технологии в механике, металлообработке и	

сварочном производстве	
МОДЕРАТОР – БАХЖАНОВА КУЛДАРΙΑ ОРАЛТАЕВНА	
11.00 – 11.05	<i>Высокая твердость и прочность высокоэнтропийных сплавов как ключевой фактор технологической сложности их механической обработки</i> СИДОРИНА ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА, преподаватель специальных дисциплин, КГКП «Карагандинский машиностроительный колледж»
11.05 – 11.10	<i>Металлөңдеу процесінде цифрлық және автоматтандырылған технологияларды енгізудің болашақ мүмкіндіктері</i> БЕЙСЕМБАЕВА БАҚЫТ ШАКИМУРАТОВНА, преподаватель механических дисциплин ЧУ Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»
11.10 – 11.15	<i>Материалтануда жасанды интеллектті қолданудың заманауи ғылыми-әдіснамалық негіздері</i> ЖАИКБАЕВА ГҮЛСТАН ПОЛАТҚЫЗЫ преподаватель специальных дисциплин КГКП «Кентауский политехнический колледж»
11.15 – 11.20	<i>Применение цифрового моделирования и 3D-симуляций в механике для повышения надёжности и ресурса деталей»</i> КАРИМЖАНОВА ҒАЙША ДҮЛАТҚЫЗЫ преподаватель специальных дисциплин КГКП «Высший технический колледж город Щучинск, Бурабайский район»
11.20 – 11.25	<i>Заманауи дәнекерлеу технологияларын өндірісте пайдаланудың тиімділігі</i> БАЙМУХАНОВА АЙЖАН САПАРГАЛИКЫЗЫ мастер производственного обучения КГКП «Балхашский колледж технологии и сервиса имени «Халық қаһарманы Р. Кошкарбаева»»
11.25 – 11.30	<i>Виртуалды дәнекерлеу бойынша «HARD SKILLS» Оқыту жобасы</i> ДӘНЕКЕРОВ АЛДИЯР СӘУЛЕТҰЛЫ, Преподаватель специальных дисциплин, ГККП «Актюбинский строительно-технический колледж»
11.30 - 11.35	<i>Инновационные технологии в сварочном производстве при создании бесстыковых путей на железнодорожном транспорте</i> АДЫКАНОВА ЛАЗЗАТ ЖАКСЫБЕКОВНА преподаватель специальных дисциплин КГКП «Карагандинский транспортно-технологический колледж»
11.35 – 11.40	<i>Современные технологии в сварочном производстве: обучение детей с ОВР трудовой деятельности</i> САЛЬНИКОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА, мастер производственного обучения КГКП «Абайский многопрофильный колледж»
11.40 – 11.45	<i>Инновационные технологии в сварочном производстве Республики Беларусь</i>

	АСТРАТОВ ВИТАЛИЙ ЮРЬЕВИЧ, ведущий инженер по сварке, специалист сварочного производства IV уровня КАШПОРОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, заведующий центром компетенций современных сварочных технологий Филиал «Индустриально-педагогический колледж» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»
11.45 – 11.50	<i>Дәнекерлеу өндірісінде заманауи технологияларды енгізудің өндірістік тиімділігі.</i> ОСПАНОВА НАЗЫМ УӘЛИХАНҚЫЗЫ. Преподаватель специальных дисциплин КГКП «Алматинский строительно-технический колледж»
11.50 – 11.55	<i>Современные инновационные технологии сварочного производства: от высокоэнергетических процессов к интеллектуальным системам управления</i> КЫЗДАРБЕКОВ АНУАРБЕК САПАРОВИЧ, мастер производственного обучения КГКП «Шетский агротехнический колледж»
11.55 – 12.00	<i>Металл өңдеу – инновация мен кәсіби шеберлік тоғысы</i> САРИЕВА ДАНАГУЛ АЛИБЕКОВНА, преподаватель специальных дисциплин, ТУЛЕГЕНОВА БАКИТЖАН КАРАБЕКОВНА, мастер производственного обучения ГККП «Западно-Казахстанский индустриальный колледж»
12.00 -12.05	<i>Антикоррозионные суспензии и покрытия на основе частиц оксидов металлов</i> ШЕВЧЕНКО ИВАН НИКОЛАЕВИЧ, инженер-исследователь НОИЦ «НМНТ» ТПУ ЛЯМИНА ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА, доцент, ОМ ИШНПТ ТПУ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Россия, г. Томск
12.05 – 12.10	<i>Жасанды интеллект негізінде дәнекерлеу сапасын бақылау</i> ҚОСБАРМАҚОВ ҚУАНЫШБАЙ ҚАРБОЗҰЛЫ, заместитель директора по учебно-производственной работе ҚУАНЫШЕВ АЛМАС КУРГАНОВИЧ, Мастер производственного обучения КГУ «Шалкарский многопрофильный колледж»
12.10 – 12.15	<i>«Современные технологии металлообработки и их внедрение в образовательный процесс организаций технического и профессионального образования»</i> ТУСБЕКОВА ДИНАРА СУЛЕЙМЕНОВНА заместитель директора по учебной работе КГКП «Бухар-Жырауский агротехнический колледж»
12.15 – 12.20	<i>Дәнекерлеу саласындағы заманауи технологиялар</i> ТІЛЕС АБЗАЛ ТІЛЕСҰЛЫ мастер производственного обучения КГКП «Алматинский электромеханический колледж»

12.20 – 12.25	<i>Использование IT-технологий и ИИ в образовательном процессе на уроках специальных дисциплин</i> ЗОРИН АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ преподаватель специальных дисциплин КГКП “Темиртауский технический колледж”
12.25 – 12.30	<i>Дәнекерлеу сапасын цифрлық бақылау әдістері</i> ТУРГУМБАЕВА УЛБОСЫН ИЛИЯСОВНА, преподаватель специальных дисциплин ГККП «Талгарский политехнический колледж» ЖУМАДИЛОВ АЗАМАТ КАЙРАТОВИЧ мастер производственного обучения КГКП «Алматинский колледж пассажирского транспорта и технологий»
12.30 – 12.35	<i>Применение оксидов металлов в качестве ингибиторов коррозии стали.</i> ЧЖУН ЛИНЖУ магистрант О.В. ДУБИНИНА, К.Х.Н., ДОЦЕНТ Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет, Россия, г. Томск
12.35 – 12.45	<i>Инновационные и технологии в механике, металлообработке и сварочном производстве</i> ЖУСИПОВ ЖАНИБЕК АБЛАЕВИЧ мастер производственного обучения, КГКП «Темиртауский технический колледж»
12.45	Свободный микрофон
	Выводы и рекомендации
2 НАПРАВЛЕНИЕ Автоматизация, роботизация и цифровизация производственных процессов Модератор – АДЫКАШОВА САУЛЕ МУСТАФАЕВНА	
11.00 – 11.05	<i>Использование учебного стенда с программируемым логическим контроллером овен для автоматизации управления технологическим процессом</i> РАШИДОВ ПАТЧАХАН ЮЛДАШЕВИЧ преподаватель специальных дисциплин ОУ «Кентауский политехнический колледж»
11.05 – 11.10	<i>Автоматическое опробование «AUTOPROBE» на обогащательных фабриках</i> ТАБУЛДИНОВА НАЗЫМ КАЙЫРБЕКОВНА, преподаватель специальных дисциплин, КУЗЕНБАЕВА ДАРИГА АБДИКАЛЫКОВНА Преподаватель специальных дисциплин ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»
11.10 – 11.15	<i>2026 жылдағы интеллектуалды өндірістік жүйелердің ғылыми парадигмасы</i>

	РАХМЕТОВА АЙЫМ БАУБЕКОВНА, ТОКТАНБЕКОВА МАНШУК преподаватели специальных дисциплин КГКП «Алматинский электромеханический колледж»
11.15 – 11.20	<i>Интеллектуальная трансформация сварочного производства: автоматизация, роботизация и цифровизация как фактор экономического роста Казахстана</i> КУЛИКОВСКАЯ МАРГАРИТА СЕРГЕЕВНА, преподаватель технико-экономический колледж при НАО «Карагандинский индустриальный университет»
11.20 – 11.25	<i>Қойма және өндірістік процестердің ақылды автоматтандыру және энергия үнемдеу жүйелері</i> БЕКЗАТОВА АЙКУМИС МАНАТОВНА КЕЛДИБАЕВ АБЫЛАЙХАН АЛИБЕКОВИЧ мастера производственного обучения КГКП «Темиртауский технический колледж»
11.25 – 11.30	<i>Проводные промышленные сети на основе сетевого оборудования CISCO</i> ПАРХОМЕНКО МАРИНА НИКОЛАЕВНА, преподаватель технико-экономический колледж при НАО «Карагандинский индустриальный университет»
11.30 – 11.35	<i>Өндірісті автоматтандыру және роботтандыру – заманауи экономиканың стратегиялық бағыты</i> ТУЛЕГЕНОВА АЙДАНА ДӘУЛЕТҚЫЗЫ, преподаватель специальных дисциплин КГКП «Балхашский колледж технологии и сервиса имени «Халық қаһарманы Р. Кошкарбаева»»
11.35 – 11.40	<i>«Жасанды интеллектіні арнайы пәндерде қолданудың тиімділігі»</i> ГАЛИМОВА АЛМАГУЛЬ МУРАТОВНА, преподаватель специальных дисциплин БЕККАЛИЕВ АДІЛ ЕСЕНТАЕВИЧ, мастер производственного обучения ГККП «Западно-Казахстанский индустриальный колледж»
11.40 – 11.45	<i>Цифрлық технологиялар негізінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету</i> ДЕМЕУБАЕВА ГУЛСЕЗИМ БОЛТИРИКОВНА мастер производственного обучения БЕКБАЙ ӘСЕМ БЕКБАЙҚЫЗЫ мастер производственного обучения КГУ «Шалкарский многопрофильный колледж»
11.45 – 11.50	<i>Дәнекерлеу ісі бойынша өндірістік процестерді автоматтандыру, роботтандыру және цифрландыру</i> АМАНХАН ТҰҢҒЫШБАЙ, мастер производственного обучения КГКП «Алматинский электромеханический колледж»
11.50 – 11.55	<i>Кибербезопасность в условиях цифровизации промышленности</i> БАРМАНБЕТОВА АНАР НУРМУХАНОВНА, преподаватель специальных дисциплин

	КГКП «Алматинский строительно-технический колледж»
11.55 – 12.00	<i>Интеграция географического анализа и цифровых технологий в подготовке студентов металлургического профиля в ЧУ «политехнический колледж корпорации «Казахмыс»</i> СУЛЕЙМЕНОВА АЛТЫН БАКРАНОВНА, преподаватель географии ЧУ Политехнического колледжа корпорации «Казахмыс»
12.00 – 12.05	<i>Эра роботизированной сварки</i> ХАЛИЛОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА преподаватель специальных дисциплин КГП на ПХВ «Аксуский колледж черной металлургии»
12.05 – 12.10	<i>Мамандарды даярлауда өндірістік практиканың рөлі</i> НҮРЖІГІТ ЖАСТІЛЕК НҮРЖАНҰЛЫ мастер производственного обучения КГКП «Казалинский аграрно-технический колледж»
12.10 – 12.15	<i>Роботизированная сварка как фактор повышения эффективности и качества промышленного производства</i> АУЕЗБЕК ГҮЛДЕРАЙ САЙЛАУБЕКҚЫЗЫ, преподаватель специальных дисциплин КГКП «Алматинский строительно-технический колледж»
12.15	Свободный микрофон
	Выводы и рекомендации
3 НАПРАВЛЕНИЕ Устойчивое развитие, промышленная безопасность и подготовка кадров Модератор – ХАНИНА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА	
11.00 – 11.05	<i>«Білімді маман- қауіпсіз өндіріс- тұрақты болашақ»</i> ХУНАНБАЙ АРМАН, преподаватель специальных дисциплин ІЛЕСБЕКОВА МАДИНА ДҮЙСЕНБЕКҚЫЗ, мастер производственного обучения КГКП «Алматинский электромеханический колледж»
11.05 -11.10	<i>Дәнекерлеу саласындағы тұрақты даму және өндірістік қауіпсіздік</i> ДЖАРЫЛГАСОВА АЛИМА ЖИЕНБАЕВНА, мастер производственного обучения КГКП «Темиртауский высший политехнический колледж»
11.10 – 11.15	<i>Экологическая безопасность и устойчивое развитие в промышленности: баланс между экономическими и экологическими интересами</i> ВОРОХ ГАЛИНА ЕРИКОВНА, СКВОРЦОВА АЙГУЛЬ БЕКУЛОВНА, мастера производственного обучения КГКП «Темиртауский технический колледж»
11.15 -11.20	<i>Демонстрационный экзамен в системе профессионального образования по специальности «сварочное производство»</i>

	МАУШАЕВ КАНАТ МАКУЛЖАНОВИЧ, преподаватель специальных дисциплин ЧУ «Политехнический колледж Корпорация «Казахмыс»»
11.20 – 11.25	<i>Устойчивое развитие, промышленная безопасность и подготовка кадров</i> МУХАМЕДИНА ЖУЛДЫЗ САЛАУАТОВНА, преподаватель специальных дисциплин технико-экономического колледжа при НАО «Карагандинский индустриальный университет
11.25 – 11.30	<i>Современные экологически безопасные технологии в металлообработке</i> КУДАШКИНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА, преподаватель ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»
11.30 – 11.35	<i>Устойчивое развитие и промышленная безопасность при подготовке слесарей по ремонту вагонов: практика внедрения современных технологий в колледже и депо</i> БАЙРОВ НУРЖАН БЕРИКОВИЧ, заместитель директора по учебно-производственной работе КГКП «Балхашский гуманитарно-технический колледж имени Алихана Мусина»
11.35 -11.40	<i>Подготовка кадров в условиях цифровых изменений в сельском хозяйстве</i> МОЖАНИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, преподаватель специальных дисциплин ТИШБАЕВ КАЙРАТ БЕЙСЕНОВИЧ, преподаватель специальных дисциплин КГКП «Абайский многопрофильный колледж»
11.40 – 11.45	<i>Современные подходы к подготовке и развитию техников-механиков, адаптированных к требованиям цифровой трансформации и глобального рынка труда в Саранском высшем гуманитарно-техническом колледже имени Абая Кунанбаева</i> ФЕДЬКИНА МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА, преподаватель специальных дисциплин КИБАКОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, преподаватель специальных дисциплин «Саранский высший гуманитарно-технический колледж» им. Абая Кунанбаева
11.45 – 11.50	<i>Устойчивое развитие, промышленная безопасность и подготовка кадров в сварочном производстве</i> ДАРИМОВА РОЗА АМАНГЕЛЬДИНОВНА, преподаватель специальных дисциплин КГКП «Актюбинский строительно-технический колледж»
11.50 – 11.55	<i>Формирование профессиональной и экологической ответственности обучающихся через инновационные методы обучения в сварочном деле</i> БАЙСАРЫ БАЛАБИ ЕРГАЛИҰЛЫ, мастер производственного обучения КГКП «Карагандинский агротехнический колледж»
11.55 – 12.00	<i>Ұйымның кадрлық қауіпсіздігі: қамтамасыз етудің теориялық негіздері мен практикалық аспектілері</i>

	НУРТАЗАЕВА КАМШАТ КЕНБАЕВНА, преподаватель специальных дисциплин технико-экономического колледжа при НАО «Карагандинский индустриальный университет
12.00 – 12.05	<i>Интеграция QR-технологий и цифровое сопровождение практических работ как инструмент устойчивого развития и подготовки квалифицированных кадров</i> МЕЛЬНИК АНАСТАСИЯ ГЕОРГИЕВНА, ЛОБАНОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА, преподаватели специальных дисциплин КГКП «Темиртауский высший политехнический колледж»
12.05 – 12.10	<i>Исследование организации работы центров трудоустройства</i> АХМЕТОВА АНЕЛЬ ЖАНАТОВНА, преподаватель специальных дисциплин ОРАЛОВ ҚАЙЫРЖАН БАУЫРЖАНҰЛЫ, заместитель директора по учебной работе, преподаватель специальных дисциплин КГКП «Карагандинский транспортно-технологический колледж»
12.10 – 12.15	<i>Кружковая работа, по металлообработке, как средство формирования мотивации и стремления к профессиональному совершенству</i> БУЛЫЧЕВА МАРИЯ ЮРЬЕВНА, заместитель директора по учебно-воспитательной работе КГКП «Бухар-Жырауский агротехнический колледж»
12.15 – 12.20	<i>Өнеркәсіптік кәсіпорындардағы электр қауіпсіздігін қамтамасыз етудің инновациялық шешімдері</i> ЖУМАМУРАТОВА АЙДАНА АРЫСЛАНОВНА, преподаватель специальных дисциплин КГКП «Алматинский электромеханический колледж»
12.20 – 12.25	<i>Устойчивое развитие, промышленная безопасность и подготовка кадров как основа долгосрочной стабильности общества</i> АБДУРАХИМОВ ХУРШЕД ИКРОМОВИЧ, декан факультета энергетики и транспорта технического колледжа, Таджикский технический университет имени академика М. Осими НИЁЗОВ ХАМЗА декан факультета строительство и информационные технологии Таджикский технический университет имени академика М. Осими
12.25 – 12.30	<i>Корпоративная культура и устойчивое развитие: роль внутренней подготовки и воспитания безопасности на рабочем месте</i> ОРЛАНОВ МИРЖАС ДОНАСОВИЧ, мастер производственного обучения КГКП «Темиртауский технический колледж»
12.30 – 12.35	<i>Подготовка кадров для устойчивое развития в промышленной безопасности: новые требования и тренды (в условиях РК)</i> БИКЕНОВА АККЫЗ КУСАИНОВНА, ЗАУТАЙ БЕКБОЛАТ, мастера производственного обучения КГКП «Темиртауский технический колледж»

12.35 – 12.40	<i>Наставничество в переходный период — от средней школы к колледжу</i> БЕНДЖАМИН ГИБСОН, Бакалавр психологии, преподаватель Китайской профессиональной школы. Шэньчжэнь, Китай
12.40 -12.45	<i>Металл өңдеу саласына білікті маман дайындау – басты міндет</i> СУЛТАНБАЕВА АЙЫМКУЛЬ МАХАНБЕТОВНА, Преподаватель специальных дисциплин КГКП «Темиртауский высший политехнический колледж»
12.50	Свободный микрофон
	Выводы и рекомендации