

Протокол №7

Заседания комиссии по XII Международной научно-технической конференции «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование», АУЭС (секция №7 «Космическая инженерия и робототехника»).

Председатель: Алипбаев К.А. PhD, директор ИТКИ

Сопредседатель: Козелков О.В., зав.каф. «Приборостроение и мехатроника» КГЭУ.

Ответственный секретарь по космическому направлению – Совет А.Б. ст.преподаватель каф. «КИ».

Ответственный секретарь по робототехнике – Калкабекова Т. Ж, ст.преподаватель каф. «ЭР».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О проведении работы секции «Космическая инженерия и робототехника»;
2. Выступление докладчиков;
3. Подведение итогов и награждение участников конференции.

СЛУШАЛИ: Председатель секции – Алипбаев К.А., который выступил со вступительным словом и поздравила участников конференций с началом работы Международной научно-технической конференции по секции №7 «Космическая инженерия и робототехника», пожелал им творческих достижений и успехов в научно-исследовательской и учебной деятельности.

ВЫСТУПИЛИ: участники конференции (список прилагается). Всего 20 человек, в том числе из стран зарубежья: 2.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Вручить Дипломы:

За новизну научного
исследования

ФИО: Gizzatullin A.R., Shumeiko A.I., Telekh V.D.

Название доклада: Probe diagnostics and optical emission spectroscopy of the plasma plume created by a magnetic nozzle of an inductively coupled plasma source.

За актуальность
исследуемой проблемы

ФИО: Ломакин И.В., Самохвалова К.Ю.

Название доклада: Мехатронный модуль вакуумной терапии для мобильных станций медпомощи.

За профессиональное
раскрытие темы

Сейдегалиев Т.Д., Эден Э.Е., Оразалы Е.Е.,
Ахмедович Б.Е.

Название доклада: Применение беспилотных летательных аппаратов с технологиями нейронных сетей, для профилактики и борьбы с природными и техногенными катастрофами, а так же для ликвидации их последствий

**XII Международная научно-техническая конференция
«Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование»
20-21 октября 2022г.**

2. Рекомендовать статьи для опубликования в журнале «Вестник АУЭС»
 1. Косболов С.Б., Эбітай Ә.М., Роботтардың манипуляторларын және кеңістік механизмдерді жобалау
 2. Жуматаев И., Муравьев Д.О., Development of a wireless remote control and management system based on the ESP8266 module WI-FI.
3. Рекомендовать статьи для опубликования в журнале «Вестник КГЭУ»
 1. Алипбаев К.А., Сулеев Т.А., Перспективы применения технологий анализа больших данных в задаче поиска предвестников сейсмической активности путем обработки результатов измерений, проведенных космическими аппаратами
 2. Токтанай Ж.А., Использование аддитивных технологий в изготовлении высокоточных металлических изделий.
4. Вручить Дипломы благодарности:
 1. Калкабековой Т.Ж.
 2. Совет А.Б.

Председатель

Секретарь

Секретарь

Алипбаев К.А.

Калкабекова Т.Ж.

Совет А.Б.

**XII Международная научно-техническая конференция
«Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование»
20-21 октября 2022г.**

2

1 – доклад	ФИО: Алипбаев К.А., Сулеев Т.А.* Название доклада: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ЗАДАЧЕ ПОИСКА ПРЕДВЕСТНИКОВ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПУТЕМ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ
2 – доклад	ФИО: Косболов С.Б., Әбітай Ә.М.* Название доклада: РОБОТТАРДЫҢ МАНИПУЛЯТОРЛАРЫН ЖӘНЕ КЕҢІСТІК МЕХАНИЗМДЕРДІ ЖОБАУ
3 – доклад	ФИО: Жетенбаев Н.Т., Шингисов Б.Т., Ғани М.Б.* Название доклада: ЖОҒАРҒЫ ҚОЛДЫ ОҢАЛТУҒА АРНАЛҒАН ЖАҢА ЭКЗОСКЕЛЕТ ҚҰРАСТЫРУ
4 – доклад	ФИО: Ломакин И.В. *, Самохвалова К.Ю. Название доклада: МЕХАТРОННЫЙ МОДУЛЬ ВАКУУМНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ СТАНЦИЙ МЕДПОМОЩИ
5 – доклад	ФИО: Косболов С.Б., Корабаев Е.Н. *, Әсілхан Ә.Д. Название доклада: КЕҢІСТІК ІШІНДЕГІ МОБИЛЬДІ РОБОТТАРДЫ ЖОБАЛАУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ
6 – доклад	ФИО: Нұрбай Д.* Название доклада: OVERVIEW OF PROGRAMMING LANGUAGES FOR IMAGE RECOGNITION
7 – доклад	ФИО: Асан Д.Т.* Название доклада: КОНФИГУРАЦИЯ STM32. ДОБАВЛЕНИЕ ТАЙМЕРА ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНОГО УСТРОЙСТВА
8 – доклад	ФИО: Сейдегалиев Т.Д. *, Әден Ә.Е., Оразалы Е.Е., Ахмедович Б.Е. Название доклада: ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ТЕХНОЛОГИЯМИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ, ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ С ПРИРОДНЫМИ И ТЕХНОГЕННЫМИ КАТАСТРОФАМИ, А ТАК ЖЕ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИИ
9 – доклад	ФИО: Абрар А.Е.* Название доклада: СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО И НЕПРЕРЫВНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА И СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЫХОДНОГО ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЮ
10 – доклад	ФИО: Оразалиева А.Н. *, Ораз Ф.Б., Жалымбетова И., Кемелхан А.А. Название доклада: МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЕ НАЗЕМНЫХ МИН С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**XII Международная научно-техническая конференция
«Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование»
20-21 октября 2022г.**

11 – доклад	ФИО: Исмаил Е.Е., Утелиева Н.К., Смагулова Ж.Ж. * Название доклада: ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ С УЧЕТОМ РИСКОВ
12 – доклад	ФИО: Токтанай Ж.А. * Название доклада: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
13 – доклад	ФИО: Gizzatullin A.R. *, Shumeiko A.I., Telekh V.D. Название доклада: PROBE DIAGNOSTICS AND OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY OF THE PLASMA PLUME CREATED BY A MAGNETIC NOZZLE OF AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA SOURCE
14 – доклад	ФИО: Жуматаев И. *, Муравьев Д.О. Название доклада: DEVELOPMENT OF A WIRELESS REMOTE CONTROL AND MANAGEMENT SYSTEM BASED ON THE ESP8266 MODULE WI-FI
15 – доклад	ФИО: Қабылқәрім А.С., Кожакметов Э.Н. * Название доклада: ТОЧНЫЕ МОДИФИКАЦИИ РОБОТОВ С НЕАБСОЛЮТНОЙ ПАМЯТЬЮ
16 – доклад	ФИО: Nurgizat E.S, Sultanazhina A.M. *, Uzbekbayev A.M, Duisenbek S.N Название доклада: ASSEMBLY OF A ROBOT TO DETECT BLOCKAGE BY MOVING INSIDE THE PIPE
17 – доклад	ФИО: Ораз Ф.Б. *, Кемелхан Э.Э, Оразалиева А.Н., Жалымбетова І. Название доклада: АЗАММАТТЫҚ МАҚСАТТАР ҮШІН ӘСКЕРИ СУ АСТЫ ЗЫМЫРАНДАРДЫҢ ЗЫМЫРАН ТАСЫҒЫШ ЕСЕБІНДЕ ҚАРАСТЫРУ
18 – доклад	ФИО: Төлеуғазыев Ә.Б. * Название доклада: CONTROLLING THE MOVEMENT OF A GROUP OF ROBOTS BASED ON VISUAL INFORMATION FROM THE ACCOMPANYING DRONE
19 – доклад	ФИО: Калкабекова Т.Ж. * Название доклада: ANALYSIS OF CLUSTERING METHODS AND MODELLING A CLUSTERING DATA NETWORK
20 – доклад	ФИО: Совет Ә.Б. *, Назарғалиева Д., Төлендіұлы С. Название доклада: ҒАРЫШТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯДА АСҚЫН ӨТКІЗГІШ МАТЕРИАЛДАРДЫ ҚОЛДАНУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫНА ҚЫСҚАША ШОЛУ