

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
Гұмарбек Дәукеев атындағы  
**АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА  
ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС  
УНИВЕРСИТЕТІ**  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



050013, Алматы қ., Байтұрсынулы к-сі, 126/1  
тел.: 8 727 292 57 40, факс: 8 727 292 50 57  
e-mail: aues@aues.kz

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
**АЛМАТИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ**  
имени Гумарбека Даукеева  
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

050013, г.Алматы, ул.Байтұрсынулы, 126/1  
тел.: 8 727 292 57 40, факс: 8 727 292 50 57  
e-mail: aues@aues.kz

19.05.22 № 13-09/510-11

**Организации высшего образования**  
(по списку)

Настоящим сообщаем Вам, что Некоммерческое акционерное общество «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» с 20 по 21 октября 2022 года проводит XII Международную научно-техническую конференцию «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование».

Целью Международной конференции является предоставление ученым, практикующим специалистам, представителям коммерческих организаций, бизнесменам и представителям органов власти возможности свободного обмена информацией и мнениями по теории и практике в области энергетики, телекоммуникаций, IT- технологий, космической инженерии, а также обсуждение и разработка методов оптимизации систем управления в науке, образовании и промышленности.

К участию в конференции приглашаются казахстанские и зарубежные ученые, преподаватели, магистранты и докторанты, а также специалисты, работающие на предприятиях энергетической отрасли и других инженерных направлений.

Авторам лучших докладов (по решению тематических секций) будет предложено опубликовать соответствующие статьи в специальном выпуске рецензируемого журнала «Вестник АУЭС» № 4(55) 2022г., входящего в перечень журналов, рекомендованных ККСОН МОН РК.

По организационным вопросам просим обращаться в орг.комитет по электронному адресу: [mntk@aues.kz](mailto:mntk@aues.kz), или по телефону +7 (727) 323-11-75, вн.6721.

Сайт конференции: <https://mntk.aues.kz/>

Приложения: дополнительная информация на 8 страницах.

**Ректор**

**С. Сагинтаева**

Исп. Д. Джексенбинов  
тел.: +7 (727) 323-11-75, вн. 6721

## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

### **1. Теплоэнергетика и Теплотехнологии**

- Проблемы математического моделирования теплоэнергетических процессов;
- Теплообмен и гидродинамика в энергетическом оборудовании;
- Физико-химические процессы в теплоэнергетике;
- Энерго- и ресурсосбережение в системах теплоснабжения;
- Инновационные технологии модернизации предприятий теплоэнергетики;
- Повышение экологической чистоты и экономичности работы котлов электростанций.

### **2. Промышленная и экологическая безопасность**

- Состояние и проблемы охраны окружающей среды и пути их решения;
- Промышленная безопасность технологических процессов;
- Система управления безопасностью труда.

### **3. Электроэнергетика**

- Внедрение и использование Smart Grid для устойчивого развития электроэнергетики;
- Электроэнергетика на базе ВИЭ;
- Геоинформационные модели электрических сетей;
- Электромеханика и электропривод;
- Электрические станции, сети и системы;
- Энерго- и ресурсосбережение в системах энергоснабжения.

### **4. Энергообеспечение сельского хозяйства**

- Агроинженерные проблемы, энергосбережение и энергоэффективные технологии;
- Энергообеспечение отдаленных населенных пунктов, объектов производства на базе ВИЭ.

### **5. Космическая инженерия и робототехника**

- Системы управления, космическая навигация и связь;
- Космическое и специальное электронное приборостроение;
- Малые космические аппараты: производство, эксплуатация и управление;
- Прикладная математика, механика;

- Современные ГИС-технологии и методы дистанционного зондирования земли;
- Мехатроника и робототехнические системы.

#### **6. Телекоммуникаций и коммуникационная инженерия**

- Сети и системы радиовещания и телевидения;
- Системы и устройства связи, навигации и управления;
- Современные информационные технологии в телекоммуникациях;
- Телекоммуникационные сети и системы коммутации;
- Машинное обучение в анализе данных телекоммуникационного оператора;
- Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств.

#### **7. Социально-экономическое и политическое развитие: исторический опыт, достижения, проблемы**

- Глобализация и трансформационные процессы: социально-экономическое и политическое развитие;
- Евразийская интеграция: направления, достижения и проблемы;
- Актуальные проблемы новейшей истории: проблемы изучения и новые открытия;
- Система духовно-культурных ценностей: фокус на молодежь.

#### **8. Математическое моделирование и системы управления**

- Автоматизация технологических процессов (в энергетике, нефтегазовой отрасли, металлургии, машиностроении и др.);
- Математическое и компьютерное моделирование;
- Теория управления;
- Интеллектуальные системы управления;
- Цифровые технологии и умное производство.

#### **9. Информационные технологии и кибербезопасность**

- Цифровое развитие: проблемы и возможности;
- Актуальные вопросы компьютерной и программной инженерии;
- Защита персональных и медицинских данных;
- Кибербезопасность критически важных объектов цифровой экономики и жизнедеятельности общества;

- Менеджмент и аудит в информационной безопасности;
- Комплексное обеспечение защиты информации;
- Инновационные информационно-коммуникационные технологии;
- Анализ данных и искусственный интеллект.

#### **10. Экономика знаний как фактор инновационного развития высшего образования**

- Содержание и качество высшего инженерного образования;
- Инновационные технологии обучения в высшем образовании;
- Прикладная инновационная экономика, основанная на знании;
- Естественные науки, методика преподавания и цифровое образование: перспективы эффективной интеграции.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ ПО СЕКЦИЯМ:**

- Теплоэнергетика и Теплотехнологии;
- Электроэнергетика;
- Космическая инженерия и робототехника;
- Телекоммуникаций и коммуникационная инженерия.

На конференцию должны быть предоставлены статьи на одном из рабочих языков конференции объемом не более 7 страниц, с участием не более четырех авторов в статье.

Статьи должны отражать результаты оригинальных теоретических, методологических и прикладных научных исследований.

На сайте конференции [mntk.aues.kz](http://mntk.aues.kz) загружается текст доклада, оформленный в соответствии с требованиями в среде Word и сканированная копия, подписанная всеми авторами, в нижнем правом углу на каждой странице текста.

Текст доклада оформляется шрифтом «Times New Roman».

Структура тезисов докладов:

- Государственный рубрикатор МРНТИ (в верхнем левом углу титульного листа);
- Название доклада (прописные буквы, кегль 14, полужирный шрифт);
- Авторы доклада (ФИО, кегль 12, полужирный шрифт)
- место работы, контактные данные (e-mail) авторов (кегель 11, обычный шрифт);
- Аннотация (кегель 10, курсив);
- Ключевые слова (кегель 10, курсив);
- Основной текст доклада (кегель 11);
- Выводы;
- Список литературы.

**Материалы, не соответствующие вышеперечисленным требованиям, не прошедшие проверку в систему «Антиплагиат» (заимствование не более 25%) или присланные позднее установленного срока - к рассмотрению не принимаются.**

**Материалы должны быть загружены до 10 сентября 2022 года на сайт конференции: [mntk.aues.kz](http://mntk.aues.kz)**

**Авторам принятых докладов будет предложено оплатить организационный взнос до 10 октября. (Необходимо загрузить скан-копию чека об оплате в личный кабинет на сайте конференции).**

Авторам лучших докладов (по решению тематических секций) будет предложено опубликовать соответствующие статьи в специальном выпуске рецензируемого журнала **«Вестник АУЭС» № 4(55) 2022**. С требованиями к оформлению, сроками представления рукописей и сопроводительным документам можно ознакомиться на сайте журнала <http://vestnik-aues.kz>.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ ПО СЕКЦИЯМ:**

- Промышленная и экологическая безопасность
- Энергообеспечение сельского хозяйства
- Социально-экономическое и политическое развитие: исторический опыт, достижения, проблемы
- Математическое моделирование и системы управления
- Информационные технологии и кибербезопасность
- Экономика знаний как фактор инновационного развития высшего образования

Содержание материалов доклада должно соответствовать тематическому направлению конференции, обладать определенной новизной и представлять интерес для науки.

Объем статьи должен составлять от 4 до 6 страниц, набранный в Microsoft Word, шрифт - Times New Roman, размер - 14 пт, межстрочный интервал минимум 18 пт; форматирование - по ширине; поля верхнее - 2,5; нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 2 см.

Ссылки на цитируемые источники приводятся в конце статьи в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 ([https://www.prilib.ru/gost\\_7\\_2018](https://www.prilib.ru/gost_7_2018)).

Авторам лучших докладов (по решению тематических секций) будет предложено опубликовать соответствующие статьи в Научно-технический и производственный журнал «Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики» и "Вестник Казанского государственного энергетического университета", входящих в перечень ВАК.

## ОПЛАТА РЕГИСТРАЦИОННОГО ВЗНОСА

Организационный взнос включает в себя предоставление технических средств для докладов, публикацию тезисов и докладов, кофе-брейки.

**Сумма организационного взноса для участия в конференции с докладом составляет 7 000 (семь тысяч) тенге или 1000 (одна тысяча) рублей. При участии зарубежных авторов сумма организационного взноса – 5000 (пять тысяч) тенге или 700 (семьсот) рублей.**

**При участии сотрудников КГЭУ - организационный взнос не требуется.**

### СПОСОБЫ ОПЛАТЫ:

#### Для оплаты в тенге:

1. *Наложенным платежом через отделение любого банка по реквизитам:*  
Некоммерческое акционерное общество

«Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

БИН 030 640 003 269

ИИК (IBAN) KZ608560000000005121 (KZT)

Адрес: 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынулы, дом 126/1.

В АО «Банк ЦентрКредит», г. Алматы

БИК (SWIFT) KCSJBKZKX

**Обязательно укажите назначение платежа: Участие в конференции МНТК-2022**

2. *Оплата через мобильное приложение «Kaspi.kz»:*

Во вкладке «Платежи» задать поиск «АУЭС (Алматинский институт энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева), затем в графе «Факультет» **указать «Участие в конференции МНТК-2022»**, в графе «Курс» **указать номер секции**, в графе «ФИО студента» **указать Ф.И.О. первого автора**, в графе «ИИН Студента» **указать 030 640 003 269**, в графе «Ф.И.О. плательщика» **указать Ф.И.О. первого автора**, нажать кнопку «К оплате».

#### Для оплаты в рублях:

3. *Наложенным платежом через отделение любого банка по реквизитам:*  
Некоммерческое акционерное общество

«Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

БИН 030 640 003 269

**ИИК** (IBAN) KZ778560000000076595 (RUR)

Адрес: 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Байтурсынулы, дом 126/1.

В АО «Банк ЦентрКредит», г. Алматы

БИК (SWIFT) KCJBKZKX

**Обязательно укажите назначение платежа: Участие в конференции МНТК-2022**



## Список организаций высшего образования

1. Назарбаев Университет
2. Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
3. Казахский гуманитарно-юридический университет
4. Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина
5. Евразийский гуманитарный институт
6. Казахский университет технологии и бизнеса
7. Казахский университет экономики, финансов и международной торговли
8. Университет Туран-Астана
9. Казахстанско-Российский университет
10. Академия финансовой полиции РК
11. Казахский национальный аграрный университет
12. Казахский национальный университет имени аль-Фараби
13. Казахский национальный педагогический университет имени Абая
14. Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева
15. Казахский Государственный Женский Педагогический Университет
16. Алматинский технологический университет
17. Казахская академия спорта и туризма
18. Казахстанский институт менеджмента, экономики и прогнозирования
19. Университет КИМЭП
20. Академия гражданской авиации
21. Академия логистики и транспорта
22. Казахский университет международных отношений и мировых языков им. Абылай хана
23. Казахский экономический университет имени Т. Рыскулова
24. Казахстанско-Британский технический университет
25. Казахская головная архитектурно-строительная академия
26. Международный университет информационных технологий
27. Алматинская академия экономики и статистики
28. Алматинский гуманитарно-технический университет
29. Казахстанский инженерно-технологический университет
30. Казахстанско-Немецкий университет
31. Казахский университет путей сообщения
32. Каспийский общественный университет
33. Международная Академия Бизнеса
34. Технико-экономическая академия кино и телевидения
35. Алматы Менеджмент Университет
36. Университет иностранных языков и деловой карьеры
37. Академия Кайнар
38. Университет имени Сулеймана Демиреля
39. Казахская автомобильно-дорожная академия им.Л.Б.Гончарова
40. Центрально-Азиатский университет
41. Евразийская юридическая академия им. Д.А. Кунаева
42. Университет международного бизнеса
43. Казахская академия труда и социальных отношений
44. Университет Туран
45. Академия пограничной службы КНБ РК
46. Кокшетауский государственный университет им.Ш.Уалиханова
47. Кокшетауский университет им. Абая Мырзахметова
48. Гуманитарно-техническая академия

49. Кокшетауский технический институт КЧС РК
50. Жетысусский государственный университет имени И. Жансугурова
51. Западно-Казахстанский государственный медицинский университет им. М. Оспанова
52. Актюбинский региональный государственный университет им.К.Жубанова
53. Актюбинский университет им. С. Баишева
54. Казахско-Русский международный университет
55. Военный институт сил воздушной обороны имени дважды героя Советского Союза Т.Я.Бегелдинова МО РК
56. Актюбинский юридический институт
57. Атырауский институт нефти и газа
58. Атырауский инженерно-гуманитарный институт
59. Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева
60. Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова
61. Восточно-Казахстанский региональный университет
62. Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет
63. Таразский государственный педагогический институт
64. Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати
65. Таразский инновационный гуманитарный университет
66. Западно-Казахстанский государственный университет им.Махамбета Утемисова
67. Западно-Казахстанский агротехнический университет им. Жангир хана
68. Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет
69. Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем
70. Карагандинский государственный индустриальный университет
71. Карагандинский государственный технический университет
72. Карагандинский государственный университет им. Е. Букетова
73. Жезказганский университет им. О.А. Байконурова
74. Карагандинский университет Болашак
75. Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза
76. Международная Бизнес-Академия
77. Юридическая академия Фемида
78. Балхашский гуманитарно-технический институт
79. Карагандинская академия МВД РК имени Б.Бейсенова
80. Аркалыкский государственный педагогический институт им. И. Алтынсарина
81. Костанайский государственный педагогический институт
82. Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова
83. Рудненский индустриальный институт
84. Костанайская академия МВД РК им. Ш. Кабылбаева
85. Костанайский инженерно-экономический университет им. М.Дулатова
86. Костанайский социально-технический университет им. академика Зулхарнай Алдамжар
87. Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата
88. Казахско-Китайский институт
89. Гуманитарно-технический институт Акмешит
90. Мангистауский гуманитарно-технический университет
91. Павлодарский государственный педагогический институт
92. Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова
93. Экибастузский инженерно-технический институт им. академика К. Сатпаева
94. Северо-Казахстанский государственный университет им. Манаша Козыбаева
95. Военный институт Внутренних войск МВД РК
96. Международный казахско-турецкий университет им. Ходжа Ахмета Ясави
97. Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова
98. Южно-Казахстанский государственный педагогический институт
99. Южно-Казахстанский гуманитарный институт им. М. Сапарбаева
100. Казахстанский инженерно-педагогический университет дружбы народов

### **Перечень российских вузов**

1. ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
2. ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
3. Национальный исследовательский университет «МЭИ»
4. ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
5. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»
6. ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
7. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
8. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»
9. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
10. ФГБОУ ВО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»
11. ФГБОУ ВО «Алматинский университет энергетики и связи Гумарбека Даукеева»
12. НАО «Атырауский университет нефти и газа им. СафиУтебаева»
13. НАО «Торайгыров университет»
14. Восточно-Казахстанский технический университет имени Даулета Серикбаева
15. Казахский национальный аграрный исследовательский университет
16. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»
17. ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
18. ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
19. Алтайский государственный университет (АлтГУ)
20. Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (АлтГТУ)
21. Астраханский государственный университет (АГУ)
22. Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф.Устинова (БГТУ «ВОЕНМЕХ»)
23. Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС)
24. Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ)
25. Костромская государственная сельскохозяйственная академия (КГСХА)
26. Кубанский государственный технологический университет
27. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева
28. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (МГТУ)
29. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
30. Московский политехнический университет (МосПолитех)
31. Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)

32. Мурманский арктический государственный университет (МАГУ)
33. Национальный исследовательский «Томский политехнический университет (ТПУ)» (ТПУ)
34. Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева (МГУ Огарева)
35. Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (МГСУ)
36. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (МИСиС)
37. Национальный исследовательский университет «МЭИ» (МЭИ)
38. Национальный исследовательский университет ИТМО
39. Новосибирский государственный технический университет
40. Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС)
41. Пермский национальный исследовательский политехнический университет
42. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)
43. Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
44. Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ)
45. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
46. Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева (СибГАУ)
47. Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)
48. Тюменский индустриальный университет (ТИУ)
49. Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ)
50. Южный федеральный университет