

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
Ғұмарбек Дәукеев атындағы
**АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА
ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС
УНИВЕРСИТЕТИ**
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

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

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

04.09.20 № 13-09/853-ч

Организациям по списку

Настоящим сообщаем Вам, что Некоммерческое акционерное общество «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» с 16 по 18 октября 2020 года проводит XI Международную научно-техническую конференцию «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование», посвящённую 45-летию образования ВУЗа.

Вместе с этим, в связи с предпринимаемыми мерами по нераспространению COVID-19, администрацией университета принято решение провести конференцию в дистанционном формате. Безопасность и здоровье участников является приоритетом организаторов конференции.

Конференция будет проходить с использованием платформы Zoom. Ссылки и доступ к секциям появятся на стартовой странице сайта конференции (www.mntk.aues.kz), а также будут разосланы на электронные почты участников.

Тезисы докладов для участия в конференции, а также поздравительные письма просим направлять на электронную почту: mntk@aueskz.

Тезисы докладов принимаются до 15 сентября 2020 г.

Приложения: дополнительная информация на 7 страницах.

Ректор

С. Сагинтаева

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

002960

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

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.

Промышленная и экологическая безопасность

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

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.

Энергообеспечение сельского хозяйства

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

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.

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.

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.

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;
- Естественные науки, методика преподавания и цифровое образование: перспективы эффективной интеграции.

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.

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 знаниях.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

На конференцию должны быть предоставлены тезисы докладов на одном из рабочих языков конференции объемом не более 3 (трёх) страниц.

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

На электронный адрес конференции mntk@aes.kz направляются текст тезисов оформленный в соответствии с требованиями в среде Word и сканированная копия, подписанная всеми авторами, в нижнем правом углу на каждой странице текста. К тезисам прикладываются сведения о каждом авторе (соавторе) в следующей форме:

Фамилия, имя, отчество автора
Название доклада
Научное направление конференции
Место работы или учебы, должность
Ученая степень, ученое звание
Контактный телефон
e-mail

Текст тезисов оформляется шрифтом «Times New Roman».

Структура тезисов докладов:

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

Рисунки и графики должны располагаться по тексту, после ссылки на них, без сокращения: например: «Рисунок 1 - Название (под рисунком)». Рисунки выполняются в режиме Paint (Paintbrush). Графики, диаграммы, гистограммы - в режиме Microsoft Excel, с разрешением не менее **300 dpi**. Математические, физические и другие обозначения и формулы набираются в режиме редактора формул Microsoft Equation, наклонным шрифтом и располагаются по центру. Номера формул проставляются у правого края страницы в круглых скобках.

Материалы, не соответствующие выше перечисленным требованиям, или присланные позднее установленного срока, к рассмотрению не принимаются.

Материалы должны быть представлены до 15 сентября 2020 года на следующий адрес электронной почты: mntk@aes.kz

Тезисы докладов, представленные в установленные сроки, будут размещены (без рецензирования) на сайте АУЭС за 10 (десять) дней до начала конференции.

Авторам лучших докладов (по решению тематических секций) будет предложено опубликовать соответствующие статьи в специальном выпуске рецензируемого журнала

«Вестник АУЭС» № 4(51) 2020.

С требованиями к оформлению, сроками представления рукописей и сопроводительным документам можно ознакомиться на сайте журнала <http://vestnik-aues.kz>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос включает в себя предоставление технических средств для докладов, публикацию тезисов и докладов, кофе-брейки. **Сумма организационного взноса для дистанционного участия в конференции составляет 5 000 (пять тысяч) тенге. Для зарубежных докладчиков участие в конференции бесплатно.**

Тезисы докладов, своевременно представленные авторами в установленной форме, будут изданы (без редактирования и рецензирования) в виде сборника тезисов к началу конференции.

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ

Некоммерческое акционерное общество

«Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

БИН 030 640 003 269

ИИК (IBAN) KZ60856000000005121 (KZT)

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

В АО «Банк ЦентрКредит», г. Алматы

БИК (SWIFT) KСJBKZKX

Список организаций высшего образования

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

48. Центрально-Азиатский университет
49. Евразийская юридическая академия им. Д.А. Кунаева
50. Университет международного бизнеса
51. Казахская академия труда и социальных отношений
52. Университет Туран
53. Академия пограничной службы КНБ РК
54. Кокшетауский государственный университет им.Ш.Уалиханова
55. Кокшетауский университет им. Абая Мырзахметова
56. Академия Көкше
57. Гуманитарно-техническая академия
58. Кокшетауский технический институт КЧС РК
59. Жетысуский государственный университет имени И. Жансугурова
60. Западно-Казахстанский государственный медицинский университет им. М. Оспанова
61. Актюбинский региональный государственный университет им.К.Жубанова
62. Актюбинский университет им. С. Баишева
63. Казахско-Русский международный университет
64. Военный институт сил воздушной обороны имени дважды героя Советского Союза Т.Я.Бегелдинова МО РК
65. Актюбинский юридический институт
66. Западно-Казахстанский государственный медицинский университет им. М. Оспанова
67. Атырауский институт нефти и газа
68. Атырауский инженерно-гуманитарный институт
69. Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева
70. Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова
71. Государственный медицинский университет города Семей
72. Восточно-Казахстанский региональный университет
73. Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет
74. Казахстанско-Американский Свободный Университет
75. Государственный медицинский университет города Семей
76. Таразский государственный педагогический институт
77. Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати
78. Таразский инновационный гуманитарный университет
79. Западно-Казахстанский государственный университет им.Махамбета Утемисова
80. Западно-Казахстанский агротехнический университет им. Жангир хана
81. Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет
82. Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем
83. Евразийская Академия
84. Карагандинский государственный индустриальный университет
85. Карагандинский государственный технический университет
86. Карагандинский государственный университет им. Е. Букетова
87. Карагандинский государственный медицинский университет
88. Жезказганский университет им. О.А. Байконурова
89. Карагандинский государственный медицинский университет
90. Карагандинский университет Болашак
91. Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза
92. Международная Бизнес-Академия
93. Юридическая академия Фемида
94. Балхашский гуманитарно-технический институт
95. Карагандинская академия МВД РК имени Б.Бейсенова
96. Аркалыкский государственный педагогический институт им. И. Алтынсарина
97. Костанайский государственный педагогический институт

98. Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова
99. Рудненский индустриальный институт
100. Костанайская академия МВД РК им. Ш. Кабылбаева
101. Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова
102. Костанайский социально-технический университет им. академика Зулхарнай Алдамжар
103. Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата
104. Казахско-Китайский институт
105. Гуманитарно-технический институт Акмешит
106. Университет Болашак
107. Мангистауский гуманитарно-технический университет
108. Павлодарский государственный педагогический институт
109. Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
110. Экибастузский инженерно-технический институт им. академика К. Сатпаева
111. Инновационный Евразийский университет
112. Северо-Казахстанский государственный университет им. Манаша Козыбаева
113. Военный институт Внутренних войск МВД РК
114. Международный казахско-турецкий университет им. Ходжа Ахмета Ясави
115. Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова
116. Южно-Казахстанская государственная фармацевтическая академия
117. Южно-Казахстанский государственный педагогический институт
118. Южно-Казахстанская государственная медицинская академия
119. Южно-Казахстанский гуманитарный институт им. М. Сапарбаева
120. Университет Мирас
121. Шымкентский университет
122. Международный гуманитарно-технический университет
123. Казахстанский инженерно-педагогический университет дружбы народов
124. Университет Сырдария
125. Региональный социально-инновационный университет