**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

Министерство образования и науки Кыргызской Республики, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова информируют Вас о том, что открыт прием статей и докладов на 62-ю Международную сетевую научно-техническую конференцию (МСНТК) молодых ученых, аспирантов магистрантов и студентов **«Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации»**, которая состоится **25-26 марта 2021 года.**

**Работа конференции будет проходить по следующим секциям:**

1. Электроника и телекоммуникационные сети
2. Информационные технологии: автоматизация, управление и телематика
3. Прикладная механика
4. Транспорт и машиностроение
5. Новые технологии в энергетике
6. Химические технологии и новые материалы
7. Пищевая промышленность

***подсекция*** Технология продуктов питания

***подсекция*** Пищевая инженерия

1. Технологии и дизайн в текстильной и легкой промышленности:

***подсекция*** Технологии в текстильной и легкой промышленности

***подсекция*** Дизайн

1. Математика и физика:

***подсекция*** ПрикладнаяМатематика

***подсекция*** Прикладная Физика

1. Экология, Техносферная безопасность
2. Геология, горное дело и геотехнологии
3. Гуманитарные науки
4. Социально-экономические науки
5. Логистика в экономике
6. Метрология стандартизация и управление качеством
7. Автоматизация и робототехника

**Рабочие языки:** английский, русский и кыргызский.

На открытии конференции, **25 марта** будет проводиться выставка научно-технических разработок студентов.

Лучшие разработки и доклады будут отмечены премией и дипломами.

**Внимание!**Доклады, заявленные для участия в конференции, должны содержать результаты НИР. Доклады должны сопровождаться аннотациями (на русском и английском языках). Авторы несут полную ответственность за содержание, стиль и качество оформления доклада.

**Материалы конференции** будут опубликованы в виде сборника трудов.

**Регистрация:** Заявки на участие в конференции присылать **до 19 марта 2021г.** на электронный адрес **nauka@kstu.kg.** В заявке указать: ФИО, ученая степень, звание, должность, ВУЗ, тема доклада, телефон/эл. почта.

**Прием статей** будет проводится **до 10 апреля 2021 г.** поэлектронномуадресу **nauka@kstu.kg.**

**Правила оформления статей.**

Статьи принимаются на кыргызском, русском и английском языках.

Номер УДК в соответствии с классификатором указать в верхнем левом углу страницы.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ – в центре страницы прописным, полужирным шрифтом, на русском, английском.

Сведения об авторе: фамилия имя отчество автора (полностью курсивным, жирным шрифтом), ученая степень, ученое звание, занимаемая должность, место работы, страна, почтовый индекс, город, улица, номер, электронный адрес автора, ORCID (при наличии).

Аннотация (на русском и английском языках) – обязательна. Рекомендуемый средний объем аннотации составляет 500 печатных знаков (ГОСТ 7.9-95), которая должна кратко отражать структуру статьи и быть информативной.

Ключевые слова (на русском и английском языках) – обязательны и должны содержать 5-10 слов и словосочетаний. Ключевые слова и словосочетания отделяются друг от друга запятой. Приведенные ключевые слова должны предельно точно отражать предметную область исследования.

Основной текст (должен иметь вводную часть (ведение), данные о методике исследования, экспериментальную часть, выводы и рекомендации).

Вводная часть (введение). Во введении формулируется актуальность исследования, значение исследуемых научных фактов в теории и практике.

Основная часть. По объему должна занимать центральное место в статье. В основной части необходимо привести методику исследования, представить экспериментальную часть, анализ, обобщение и разъяснение собственных данных или сравнение теорий и др. Если статья теоретического характера, привести основные положения, мысли, которые будут в дальнейшем подвергнуты анализу.

Выводы и рекомендации. В данном разделе подводятся итоги изложенного научного исследования. Выводы должны логически соответствовать поставленным в начале статьи задачам.

Список литературы, библиографическое описание источников (5-10 наименований) оформляется по требованиям ГОСТ 7.1-2003.

Текст должен быть расположен по ширине страницы формата А4 с учетом полей (все поля по 2 см.), набран шрифтом Times New Roman, кегль-12, межстрочный интервал - 1.0,

Рекомендуемый объем статьи: 3 - 7 страниц.

Рисунки, выполненные в редакторе Word, должны быть вставлены как объект;

Количество авторов (соавторов) не должно превышать четырех

Готовые тексты работ представлять на электронных носителях и в бумажном варианте в отдел науки и повышения квалификации КГТУ им. И. Раззакова. Электронная и бумажная версии должны полностью совпадать. Рукописные вставки в тексте не допускаются.

**Пример оформления статьи**

**УДК 651.**

**РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧНОГО АЛГОРИТМА РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТЬЮ АВТОМОБИЛЯ**

***Кузнецов Алексей Алексеевич****, магистрант,* Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, 720044, г. Бишкек, пр. Ч.Айтматова 66, e-mail: kuznezov@mail.ru

***Научный руководитель: Иванов Иван Иванович***, к.т.н., доцент, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, 720044, г. Бишкек, пр. Ч.Айтматова 66, e-mail: aebrat@mail.ru

**Аннотация.** Одним из крупнейших потребителей нефтепродуктов является автомобильный транспорт… *(500 печатных знаков)*

**Ключевые слова:** скорость, управление, автомобиль, расход топлива *(5-10 слов или словосочетаний)*

**DEVELOPMENT OF ECONOMIC ALGORITHM FOR REGULATING A CAR SPEED**

***Kuznetsov Aleksei Alekseevich****,*undergraduate, Kyrgyz State Technical University I. Razzakova, Kyrgyzstan, 720044, Bishkek, 66 Aitmatova Ave., e-mail: kuznezov@mail.ru

***Scientific adviser: Ivanov Ivan Ivanovich,*** Ph.D., Associate Professor, Kyrgyz State Technical University I. Razzakova, Kyrgyzstan, 720044, Bishkek, 66 Aitmatova Ave., e-mail: aebrat@mail.ru

**Abstract.** One of the largest consumers of petroleum products is road transport….

**Keywords:** speed, control, car, fuel consumption….

Одним из важнейших путей повышения эффективности работы транспорта
является ....

****

Рис.1. Круг силы сцепления Pсц: сложение продольных Rx и боковых Ry реакций, действующих в пятне контакта колеса с дорогой

Sперi = V(i -1)tпер / 3,6 м (1)

где, Sперi – путь, проходимый автомобилем при переключении на i-ю передачу, м;

V(i -1) – скорость окончания разгона на предшествующей передаче, км/ч;

tпер – время переключения передач, равное 0,5 с.

Таблица 1

Влияние на показатели качества управления транспортными средствами применения экономичного алгоритма

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип автомобиля | Алгоритм управления | *V*ср Км/ч | *Q,* Л/100км | К=$\frac{Vср }{Q}$ 100км2/лч | *ΔK*% |
| Легковой  | Интуитивный | 56,0 | 9,5 | 5,9 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |

**Заключение**

На основе разработанных экспериментально – расчетной методики и математических моделей появилась возможность решить важную научно-практическую задачу…….

**Список литературы**

 *(Примеры оформления литературы)*

1. Шаров, М. И.Анализ мирового опыта оценки качества работы пассажирского транспорта в городах / М. И. Шаров, В. С. Булдакова, А. М.  Боброва // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 253–261. – Библиогр.: с. 260–261. *(Статья из журнала)*
2. Пат. 2637215 Российская Федерация, МПК B02C 19/16, B02C 17/00. Вибрационная мельница / Артеменко К. И., Богданов Н. Э. ; заявитель и патентообладатель БГТУ им. В.Г. Шухова. – № 2017105030 ; заявл. 15.02.2017 ; опубл. 01.12.2017, Бюл. № 34. – 8 с. : ил. *(Патент)*
3. Малиновский, М. П. Метод повышения активной безопасности путём предупреждающего управления движением автопоезда: дис. ... канд. техн. наук : 05.05.03 : защищена 28.12.2009 : утв. 09.04.2010 / Малиновский Михаил Павлович. – М., 2009. – 157 с. – Библиогр. : с. 150–153. *(Диссертация)*
4. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Бишкек. – Режим доступа:  <http://www.stat.kg/ru/statistics/transport-i-svyaz/> (дата обращения: 01.02.2020).
5. Бирюк, А. В. Секретные материалы [Электронный ресурс] / А. В. Бирюк. – Режим доступа: http://www.x-libri.ru/elib/biryk000/index.htm (дата обращения: 15.03.2018).
*(Электронные интернет-ресурсы)*

Форма заявки для участия зарубежных гостей

|  |
| --- |
| 63-я Международная сетевая научно-техническая конференция (МСНТК) молодых ученых, аспирантов магистрантов и студентов «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» |
| *Фамилия Имя Отчество*  |  |
| *Название доклада* |  |
| *Учебное заведение/учебная группа* |  |
| *Адрес местонахождения ВУЗа* |  |
| *Номер телефона* |  |
| *E-mail* |  |
| *Возможность участия: онлайн/заочно* |  |
| *Секция/подсекция* |  |
| *ФИО руководителя, место работы, занимаемая должность, ученая степень, номер телефона, e-mail.* |  |

Контактный телефон для справок: (0312) 54-54-35, Факс: (0312) 54-51-62, +996 (772) 98-99-56

Электронная почта: nauka@kstu.kg

**Оргкомитет приглашает принять участие в работе конференции!**