

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА  
Кафедра «Транспортные машины»

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПГАУ

VII Международная  
научно-практическая конференция

# ТРАНСПОРТ. ЭКОНОМИКА. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА. (АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ)

(BK-16-20)

Сборнику присваивается ISBN  
и он будет размещен в РИНЦ  
(договор № 760-03/2017К от 31/3/2017)

Апрель 2020 г

Конференция проводится в очно-заочной форме



Пенза

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо направить в МНИЦ в срок до **29 апреля 2020 г.** следующие материалы:

1. Текст статьи; 2. Заявку на участие (см. форму);
3. Копию платежного документа;

### Информация к оформлению:

- а)\* Название;
- б)\* Сведения об авторе (авторах):
  - фамилию, имя, отчество автора (авторов) полностью;
  - место работы автора (авторов);
  - контактная информация (e-mail) автора (авторов).
- в)\* Аннотация;
- г)\* Ключевые слова;
- д) Тематический рубрикатор: УДК либо другие библиотечно-библиографические классификационные и предметные индексы;
- е) Библиографический список литературы **не более 8 стр.** (только на языке оригинала)
  - \* - Приводится на русском и английском языках.

### Как это можно сделать:

1. Воспользоваться системой электронной регистрации на нашем сайте <http://mnic-penza.ru>;
2. Выслать материалы по электронной почте [mnic-penza@mail.ru](mailto:mnic-penza@mail.ru), [mnic@pgau.ru](mailto:mnic@pgau.ru)

**ОФОРМИТЕ, ОПЛАТИТЕ И ВЫШЛИТЕ  
В МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ЦЕНТР (ПО E-MAIL: [MNIC-PENZA@MAIL.RU](mailto:MNIC-PENZA@MAIL.RU),  
[MNIC@PGAU.RU](mailto:MNIC@PGAU.RU) ИЛИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ  
ФОРМУ РЕГИСТРАЦИИ ON-LINE**

### Заявка на участие в конференции

|  |  |
|--|--|
| Фамилия  |  |
| Имя  |  |
| Отчество   |  |
| Место работы   |  |
| Должность  |  |
| Ученая степень   |  |
| Адрес рабочий и домашний                                 |  |
| Телефон раб.и дом.                                       |  |
| Участие (очное, заочное)                                 |  |
| E-mail   |  |
| № квитанции почтового или банковского перевода, сумма    |  |
| Тема доклада   |  |
| Шифр мероприятия   |  |
| Организация (полное наименование), адрес                 |  |
| Сборник (электрон, печатн.) Кол-во                       |  |
| Сертификат участника конференции (Электронный, печатный) |  |

Участвуя в конференциях и коллективных монографиях и публикуя статьи, Вы даете согласие на обработку Ваших персональных данных.

## ВНИМАНИЕ!

Для участия в конференции с целью возмещения организационных расходов перечислить на КПП 583401001 ИНН 5834001770 УФК по Пензенской области г. Пенза (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ л/сч № 20556X06830) отделение Пенза г. Пенза р/сч № 40501810056552000002 БИК 045655001 КБК 0000000000000000130, код ОКТМО 56701000 или на номер карты Сбербанка **4276 4800 1975 8013** взнос в сумме **556 руб.** (за одну публикацию в сборнике статей в электронном виде) с обязательным указанием «за участие в конференции **МК-16-20**» и фамилии участника не позднее **29 апреля 2020 г.** Стоимость печатного сборника статей по заказу дополнительно **345 руб.** Для участников стран ближнего зарубежья стоимость абонемента **556 руб.**, сборника дополнительно **595 руб.** (учитывая пересылку). В платежном поручении указать «НДС в том числе».

За каждую страницу публикации объемом более **5 стр.** стоимость взноса увеличивается на **100 руб.**

Стоимость сертификата в электронном виде без почтовой пересылки – **100 руб.**

Стоимость печатного сертификата с отправкой по адресу – **150 руб.**

## ВНИМАНИЕ!

•Статьи, заявки и перечисленные средства должны поступить в МНИЦ не позднее **29 апреля 2020 г.**

•Без предварительной оплаты материалы не публикуются!

•При условии оплаты оргвзноса все изданные к конференции материалы будут высланы по указанным Вами адресам в мае 2020 г. Электронная версия сборника будет выставлена на сайте.

•Просим ознакомить с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов.

•После отправки материалов по E-mail в течение 2-х суток Вы должны получить сообщение «Материалы получены», в противном случае повторите отправку или позвоните, в случае регистрации *on-line* такого ответа не будет.

**Внимание!** Участвуя в конференциях и коллективных монографиях и публикуя статьи, Вы даете согласие на обработку Ваших персональных данных и включение в РИНЦ.

440014, г. Пенза ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, МНИЦ,

•Ответственный за проведение конференции

**Галиуллина Елена Александровна**

Тел./факс: (841-2) 62-90-60, Тел.сот.+79674 42-60-42

E-mail: [mnic-penza@mail.ru](mailto:mnic-penza@mail.ru), [mnic@pgau.ru](mailto:mnic@pgau.ru)

Адрес сайта: <http://mnic-penza.ru>

*Заранее благодарим за проявленный интерес!*

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

### I Секция. Транспорт.

- 1) Новые транспортные системы и средства;
- 2) Техническая эксплуатация и технический сервис транспортных средств;
- 3) Транспортная энергетика;
- 4) Организация и управление транспортными процессами;
- 5) Транспортное законодательство.
- 6) Безопасность движения на транспорте;
- 7) Логистика на транспорте

### II Секция. Экономика.

- 1) Экономика автомобильного транспорта;
- 2) Экономика водного транспорта;
- 3) Экономика железнодорожного транспорта;
- 4) Экономика авиационного транспорта;
- 5) Производственный менеджмент на транспортных предприятиях.
- 6) Рынок продаж транспортных средств в России.
- 7) Маркетинг в сфере транспорта.

### III Секция. Социальная сфера.

- 1) Социальная сфера в России: задачи и ретроспективный анализ.
- 2) Управление социальной сферой.
- 3) Инновационное развитие социальной сферы.
- 4) Социальная сфера в условиях современной поликультурной России.
- 5) Предпринимательская деятельность в социальной сфере.
- 6) Профессиональные ресурсы социальной сферы.
- 7) Информатизация социальной сферы в регионах России.

## Руководитель конференции:

**Председатель: В.В. Салмин**, д.т.н., профессор, академик РАТ, зав. кафедрой «Транспортные машины» Пензенского ГУ.

**Уважаемый участник!**  
Для постоянного получения новой информации о мероприятиях МНИЦ нужно зарегистрироваться на сайте  
<http://mnic-penza.ru>

### Внимание

Перед оплатой уточните банковские реквизиты по телефону (8412) 62-90-60, +79674 42-60-42 или на сайте: <http://mnic-penza.ru>

### ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

- объем 5 страниц;
- формат текста: MS Word – 95-2003 или совместимые;
- формат страницы: А4 (210×297 мм); поля: 20 мм – сверху, справа, слева; 25 мм – снизу; шрифт: размер (кегель) – 14 пт.; тип – Times New Roman. В тексте допускаются рисунки, таблицы – не более 2.
- В левом верхнем углу первой страницы укажите шифр мероприятия – МК-16-20, затем УДК. **НАЗВАНИЕ** печатается прописными буквами жирным шрифтом. Ниже через интервал строчными буквами – **инициалы и фамилия автора(ов)**. Далее через интервал – **полное название организации, город и страна**. Затем **аннотация и ключевые слова** (не более 10). После отступа следует текст, печатаемый через **полуторный интервал**.

Образец:

МК 16-20  
УДК 656.11

### ПРИВОД ТНВД ДИЗЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ УАЗ

**П.Н. Аюгин, Н.П. Аюгин, Д.Е. Молочников**

*ФГБОУ ВО «Ульяновская ГАУ им. П.А. Столыпина»  
г. Ульяновск, Россия*

В статье предложена автоматическая муфта изменения угла опережения впрыска топлива для дизелей семейства автомобилей УАЗ, позволяющая изменять угол впрыска топлива от частоты вращения кулачкового вала топливного насоса высокого давления.

**Ключевые слова:** центробежная муфта, угол опережения впрыска топлива, камера сгорания.

Дизельный двигатель на автомобиле УАЗ комплектуется рядным, четырехтактным топливным насосом высокого давления «мини» размерности, такой насос надежен в работе, облегчает доводку рабочего процесса дизеля

Список использованных источников.

1. Уханов, А.П. Особенности работы дизеля на сурепно-минеральном топливе в режиме холостого хода / А.П. Уханов, Е.А. Сидоров // Нива Поволжья. – 2013. – № 3(28). – С.101-104

### AUTOMATIC CLUTCH CHANGE ANGLE OF FUEL INJECTION TIMING FOR DIESEL UAZ

**P.N. Ayugin, N.P. Ayugin, D.E. Molochnikov**

*FSBEI HE «Ulyanovsk SAA named after P.A. Stolypin»,  
Ulyanovsk, Russia*

The paper proposes an automatic muff, which can change angle of fuel injection for diesel engine UAZ, it allows you to change the angle of injection from speed cam shaft high pressure fuel pump.

**Keywords:** centrifugal clutch, angle of injection of fuel, combustion chamber.

• **рисунки** следует выполнять размерами не менее 60×60 мм и не более 110×170 мм в формате \*.jpg, \*.bmp и др. **чёрно-белыми**. Рисунки и схемы, созданные средствами Word, необходимо **группировать**.

• **списки** следует нумеровать и маркировать **вручную** во избежание утраты нумерации и маркеров при форматировании текста;

• в электронном варианте **каждая статья** должна быть в **отдельном** файле. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые три слова названия статьи, например: «Иванов\_Проблемы\_реализации\_стратегии.doc». **Заявку** также следует размещать в **отдельном** файле с указанием в его имени фамилии первого автора и слова «Заявка», например: «Иванов. Заявка.doc».