

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо направить в МНИЦ в срок до 15 декабря 2015 г. следующие материалы:

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

Информация для оформления:

- 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/ББК либо другие библиотечно-библиографические классификационные и предметные индексы;
- е) Библиографический список литературы (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):

*Дублировать материалы не следует!!!*

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

### Заявка на участие в конференции

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Адрес рабочий и домашний	
Телефон раб.и дом.	
Участие (очное, заочное)	
Факс	
E-mail	
№ квитанции почтового или банковского перевода, сумма	
Тема доклада	
Шифр мероприятия	
Организация (полное наименование)	
Адрес организации	
Сертификат участника конференции (да,нет)	

## ВНИМАНИЕ!

Для участия в конференции с целью возмещения организационных расходов перечислить на КПП 583401001 ИНН 5834001770 УФК по Пензенской области г. Пенза (ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» л/сч № 20556Х06830) ГРКЦГУ БАНКА РОССИИ по Пензенской области г. Пенза р/сч № 40501810056552000002 БИК 045655001 КБК 000000000000000000130, код ОКАТО 56401000000 код ОКТМО 56701000 за каждого участника абонемент в сумме 876 руб. (за одну публикацию включая сборник) с обязательным указанием «за услуги по организации конференции МК-46-15» и фамилии участника не позднее 15 декабря 2015 г. Стоимость дополнительного сборника материалов – 295 рублей. Для участников стран ближнего зарубежья стоимость абонемента 1026 рублей; дополнительного сборника – 500 рублей (учитывая пересылку сборника). За участие в конференции НДС в том числе (писать в платежном поручении). В случае превышения объема статьи до 6-8 страниц оплата увеличиваетсякратно стоимости одной страницы и сумма указывается в заявке.

Стоимость сертификата – 95 руб.

## ВНИМАНИЕ!

- Статьи, заявки и перечисленные средства должны поступить в МНИЦ не позднее 15 декабря 2015 г.
- Без предварительной оплаты материалы не публикуются!
- При условии оплаты оргвзноса все изданные к конференции материалы будут высланы по указанным Вами адресам в январе 2016 г.
- 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.
- При неполучении сборника Вам необходимо обратиться в МНИЦ не позднее 3-х месяцев после проведения конференции, в противном случае высылка дополнительного сборника не гарантируется
- Ответственный за проведение конференции – специалист по учебно-методической работе МНИЦ

**Галиуллина Елена Александровна**

Тел.-факс.(8412) 62-90-60, E-mail: [mnic-penza@mail.ru](mailto:mnic-penza@mail.ru)  
<http://mnic-penza.ru>

*Заранее благодарим  
за проявленный интерес!*

05.05.15 550 экз. Зак. №59 РИО ПГСХА

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ЭКОЛОГИИ И  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
АКАДЕМИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК РФ  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПЕНЗЕНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ

**XV Международная  
научно-практическая конференция**

# ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**(МК-46-15)**

*с изданием сборника статей*

*Сборнику присваивается ISBN  
и он будет размещен в базе данных РИНЦ  
(договор №1166-10/2013К от 08.10.13)*

**Декабрь 2015 г.**



**Пенза**

## Основные направления и вопросы:

- Социально-экономические, правовые, медико-санитарные аспекты взаимодействия окружающей среды, общества и техносферы;
- Безопасность жизнедеятельности: источники опасностей, методы анализа техногенных рисков, теоретические и прикладные решения по снижению угрозы аварий, катастроф, чрезвычайных ситуаций;
- Экология: мониторинг окружающей среды, методы оценки состояния, прогноз и предотвращение деградации экосистем;
- Современная техносфера – прогрессирующая угроза здоровью человека и биосфере;
- Глобальный экологический кризис, его причины и последствия для России;
- Пожарная безопасность – составная часть национальной экологической и промышленной безопасности;
- Экологическая совместимость различных производств с селитебными, рекреационными и особо охраняемыми территориями;
- Прогноз и моделирование технологических процессов с позиций их влияния на экологию и БЖД;
- Критерии оценки экологического и экономического ущерба населению и биосфере различными видами производств;
- Защита населения и природных экосистем от электромагнитных излучений, вибраций, шумов, радиации, электропоражений;
- БЖД на объектах промышленности, строительства, транспорта, АПК и др.
- Проектирование, строительство и эксплуатация промышленно-производственных и гражданских объектов с учетом экологической и техногенной безопасности;
- Средозащитные и биосферосовместимые технологии, сооружения и установки;
- Технико-экономическая оценка промышленной и экологической безопасности высокорисковых объектов техносферы;
- Чрезвычайные ситуации: современные методы прогноза, оценки и управления рисками ЧС, система мер по предотвращению и ликвидации последствий;
- Охрана труда и здоровья работающих: структура, приоритеты, нормативы, управление, средства индивидуальной защиты;

- Жилой дом, микрорайон, город – объекты, опасные для жизни и здоровья людей.
- Геоэкология и охрана окружающей среды и БЖД населения и производственного персонала;
- Энергетика и проблема глобального изменения климата;
- Медицинские проблемы экологии, БЖД, чрезвычайных ситуаций, катастроф и аварий;
- Травматизм бытовой, производственный, городской, детский и меры их предупреждения;
- Ресурсо- и энергосбережение – фактор экологической и техногенной безопасности;
- Безопасность гидротехнических и водохозяйственных объектов, чрезвычайные ситуации в долинах рек и водных акваториях;
- Организационно-экономические аспекты обеспечения экологической и техногенной безопасности людей и биосферы;
- Концепции образования и подготовки специалистов для охраны окружающей среды, экологической, производственной и пожарной безопасности;
- Обезвреживание и переработка отходов производства и потребления в системе обеспечения экологической безопасности;
- Информационно-компьютерные технологии в решении задач экологии и БЖД;
- Отраслевые, региональные и международные аспекты экологии и БЖД.

## Научные руководители конференции:

**Селезнев Владимир Анатольевич** - доктор технических наук, профессор Тольяттинского ГУ;

**Лушкин Игорь Александрович** - кандидат технических наук, доцент Тольяттинского ГУ.

## ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

- объем не более 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-46-15, 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 **ключевые слова** (не более 10) и аннотация. После отступа следует текст, печатаемый через **полуторный интервал**.

### Образец:

МК 46-15

УДК 656.11/ББК 40.72

### ПРИВОД ТНВД ДИЗЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ УАЗ

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

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»  
г. Ульяновск, Россия

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

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.

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

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

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

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

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.

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

- **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 **сгруппировать**.

- **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»