Научно-исследовательская работа кафедры машин и оборудования в агробизнесе ведется по следующим направлениям:

- разработка и внедрение системы машин для индустриального производства продукции животноводства:
- разработка перспективных технологий и технических средств для производства и переработки конкурентоспособной продукции растениеводства;
- разработка технологий применения нетрадиционных источников энергии в сельском хозяйстве и электрофизической обработки семян.

Начиная с 2012 года преподавателями кафедры машин и оборудования в агробизнесе было подано более 500 заявок для участия в научно-инновационных конкурсах, написано более 430 научных трудов, 106 из которых опубликованы в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 208 учебно-методических указаний, 12 монографий, получено 87 патентов на изобретения и полезные модели. Сотрудниками и соискателями кафедры было защищено 7 кандидатских, 2 докторских диссертаций.

В кружке СНО кафедры ежегодно занимаются 80...90 студентов, которые представляют результаты научных работ на регулярных студенческих научных конференциях и на основе этих работ, в дальнейшем, выполняют свои выпускные квалификационные работы. За последние три года студентами опубликовано более 60 научных статей, получены дипломы и грамоты за участие и занятие призовых мест в конкурсах регионального и Всероссийского уровней.

В 2013 году кафедра машин и оборудования в агробизнесе была награждена дипломом «Золотая кафедра России» за заслуги в области развития отечественного образовании.



Адрес: Республика Татарстан, г. Казань, Казанский ГАУ, Институт механизации и технического сервиса 420011, г. Казань, Р. Гареева, д. 62, 503 каб. Тел. 8 (843) 567-48-35 E-mail: machinery@kazgau.com

#### Председатель оргкомитета:

Валиев А.Р., проректор по научной работе и инновациям Казанского ГАУ.

#### Сопредседатель оргкомитета:

Зиганшин Б.Г., проректор по учебно-воспитательной работе Казанского ГАУ.

#### Заместители председателя:

- Дмитриев А.В., начальник учебно-методического управления;
- Яхин С.М., директор Института механизации и технического сервиса;
- Халиуллин Д.Т., и.о. зав. кафедрой машин и оборудования в агробизнесе («МОА»).

### Члены Оргкомитета:

- Нуруллин Э.Г., профессор кафедры «МОА»;
- Булгариев Г.Г., доцент кафедры «МОА»;
- Лукманов Р.Р., председатель методической комиссии ИМ и TC;
- Лушнов М.А., доцент кафедры «МОА»;
- Нафиков И.Р., доцент кафедры «МОА»;
- Кашапов И.И., ст. преподаватель кафедры «МОА»;
- Иванов Б.Л., ст. преподаватель кафедры «МОА»;
- Хусаинов Р.К., доцент кафедры кафедры «МОА»;
- Медведев В.М., руководитель студенческого научного общества ИМ и TC;
- Калимуллин М.Н., зам. директора ИМ и TC по научной работе.

**Технический редактор:** Кашапов И.И. Тел. +7-927-416-78-75 e-mail: ildarc.84@mail.ru

Министерство сельского хозяйства РФ Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

Институт механизации и технического сервиса Кафедра машин и оборудования в агробизнесе



Региональная научно-практическая конференция

«Агроинженерная наука XXI века»

18 января 2018 г.

г. Казань

# Уважаемые коллеги!

Кафедра машин и оборудования в агробизнесе

проводит 18 января 2018 г.

региональную научно-практическую конференцию «Агроинженерная наука XXI века».

По итогам конференции будет издан сборник статей, который будет зарегистрирован в РИНЦ

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

### Секция 1

**Машины и оборудование** для агробизнеса

## Секция 2

Сервис технологического оборудования агрокомплекса

#### Секция 3

Современные технологии животноводства и растениеводства

### Секция 4

Правовые и экономические аспекты агропромышленного комплекса

#### Условия участия

Желающие принять участие в конференции должны направить в электронном виде на e-mail <u>ildarc.84@ mail.ru</u> до 16 января 2018 г Кашапову Ильдару Ильясовичу включительно следующие материалы:

- а) статью, оформленную в соответствии с требованиями и образцом;
- б) заявку, оформленную по образцу.

Имя отправляемого по e-mail файла пишется русскими буквами и состоит из: слова «статья» или «заявка», фамилии и инициалов первого автора и трех первых слов в названии статьи (например, статья Лукманов Р.Р. Техническое решение для).

#### Заявка на участие - обязательна!

После пересылки материала просим <u>обязательно</u> дождаться подтверждения его получения оргкомитетом. Все статьи будут проверены на плагиат в системе Интернет-сервис AntiPlagiat.ru.

Конференция предусматривает очное и заочное участие.

# Публикация статей платная - 50 руб. за страницу.

Объем публикации - не более 5 страниц.

# Требования к оформлению научных статей

Ответственность за содержание материалов несут авторы статьи. Работы не должны быть ранее опубликованы или направлены для публикации в другие издания. Статья будет напечатана в авторской редакции.

Материалы должны быть оформлены по следующим требованиям. Параметры: стиль обычный; шрифт Arial, размер шрифта 14; выравнивание по ширине; формат A4, ориентация книжная, поля (зеркальные) со всех сторон 2,0 см), абзацный отступ 1,0 см., интервал: перед, после 0 пт, одинарный; отступ слева, справа 0 см. Выделение текста жирным шрифтом, подчеркивание, курсив, автоматическую нумерацию, маркирование списка не применять.

Слева в верхнем углу без абзаца печатается УДК статьи. Ниже по центру строки - название доклада прописными буквами жирным шрифтом. Следующая строка, набранная жирным шрифтом курсивом - фамилия(и) инициалы автора(ов), ученая степень, ученое звание. На следующей строке (нежирным шрифтом, курсивом) - полное название организации и города, где она расположена. После название статьи, авторы и организация на английском языке. Затем, пропуская пустую строку, идет текст статьи (выравнивание по ширине).

Графики, рисунки, таблицы вставляются как внедренный объект. Дополнительно рисунки и графики выслать отдельным файлом. Номера страниц не проставляются.

Номера библиографических ссылок в тексте даются в квадратных скобках, а их список в конце текста со сплошной нумерацией (автоматическую нумерацию не применять), который оформляется в соответствии с ГОСТом.

Образец оформления статьи

УДК 621

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАШИННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ Лукманов Р.Р. – к.т.н., доцент; e-mail:

look-rus@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, г. Казань, Россия

Аннотация: Текст, текст, текст....

Ключевые слова: слово, слово, слово...

# TECHNICAL SOLUTIONS FOR INCREASING OF MACHINE MILKING COWS EFFICIENCY

Lukmanov R.R. – PhD of Technics, associate professor; e-mail: look-rus@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract: Text, text, text.....
Key words: word, word, word....

Текст статьи через одинарный интервал.

#### Литература

1. Цой Ю.А. Процессы и оборудования доильно-молочных отделений животноводческих ферм. – М.:ГНУ ВИЭСХ, 2010. – 424 с.

В конце статьи необходимо указать знак копирайта ( $\mathbb{C}$ ), с указанием автора (авторов), и текущего года.

Редакционная коллегия оставляет за собой право отклонения публикации статей, не удовлетворяющих вышеперечисленным требованиям или поступивших с опозданием.

#### ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

Фамилия Имя Отчество
Ученая степень, звание
Организация
Адрес
Страна
Телефон: Факс
E-mail:
Научное направление (секция)
Название доклада, фамилии авторов
Форма участия в конференции (очно/заочно)