



Национальная академия наук Беларуси

Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по механизации сельского хозяйства»

## Международная научно-техническая конференция

«Научно-технический прогресс  
в сельскохозяйственном производстве»



Республика Беларусь  
г. Минск

21–22 октября 2015 г.

Информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции «Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве», которая состоится 21–22 октября 2015 г. по адресу: 220049, г. Минск, ул. Кнорина, 1.

На конференции планируется работа секций по следующим направлениям:

- ♦ современные механизированные технологии в растениеводстве;
- ♦ ресурсосбережение в животноводстве и кормопроизводстве;
- ♦ эффективные методы эксплуатации, обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
- ♦ энергосбережение и возобновляемые источники энергии в технологиях АПК;
- ♦ информационно-управляющие системы в технологиях АПК

### Форма участия в конференции

- выступление с пленарным докладом;
- выступление с секционным докладом

### Контрольные даты конференции

Прием заявок на участие, докладов до 30.07.15 г. и рефератов (по электронной почте [otdel\\_nti@tut.by](mailto:otdel_nti@tut.by))

Заезд участников конференции	20–21.10.15 г.
Работа конференции	21–22.10.15 г.
Закрытие конференции	22.10.15 г.

Будем признательны авторам за подготовку и представление докладов в оргкомитет ранее указанного крайнего срока

Члены научного комитета конференции:

Яковчик Сергей Григорьевич, к.с.-х.н., генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»;  
Адамчук Валерий Васильевич, академик УААН, д.т.н., директор ННЦ «ИМЭСХ» УААН;  
Дашков Владимир Николаевич, д.т.н., проф., директор ГП «Институт энергетике НАН Беларуси»;  
Измайлов Андрей Юрьевич, академик РАСХН, д.т.н., директор ГНУ «ВИМ»;  
Казакевич Пётр Петрович, член-корр. НАН Беларуси, д.т.н., проф., заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси;  
Кравчук Владимир Иванович, член-корр. УААН, д.т.н., проф., директор УкрНИИПИТ им. Погорелого;  
Ловкис Зенон Валентинович, член-корр. НАН Беларуси, д.т.н., проф., генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»;  
Маринич Леонид Адамович, первый зам. министра сельского хозяйства Республики Беларусь;  
Морозов Николай Михайлович, академик РАСХН, д.т.н., проф., заведующий отделом ГНУ «ВНИИМЖ»;  
Передня Владимир Иванович, д.т.н., проф., главный научный сотрудник РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»;  
Попков Николай Андреевич, к.с.-х.н., генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»;  
Привалов Федор Иванович, д.с.-х.н., генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»;  
Романюк Вацлав, доктор хаб.т.н., проф., технологический институт природопользования (ИТР), Республика Польша;  
Салапура Юрий Леонтьевич, к.т.н., ученый секретарь РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»;  
Стребков Дмитрий Семенович, академик РАСХН, д.т.н., проф., директор ГНУ «ВИЭСХ»;  
Турко Сергей Андреевич, к.с.-х.н., генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»;  
Федоренко Вячеслав Филиппович, член-корр. Россельхозакадемии, д.т.н., проф., директор ФГНУ «Росинформагротех»;  
Шаршунов Вячеслав Алексеевич, член-корр. НАН Беларуси, д.т.н., проф., ректор УО «Могилевский государственный университет продовольствия»;  
Шило Иван Николаевич, д.т.н., проф., ректор УО «БГАТУ».

Оргкомитет приглашает ученых и специалистов в области сельского хозяйства принять участие в работе конференции

Адрес оргкомитета:

Республика Беларусь, 220049, г. Минск, ул. Кнорина, 1,  
РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»  
тел.: +375 17 280-03-63 (отдел внедрения)  
моб. тел. +375 29 3050321 – Поникарчик Сергей Николаевич,  
[otdel\\_nti@tut.by](mailto:otdel_nti@tut.by)  
тел. +375 17 281-62-69 – Борейша Алла Сергеевна, редактор,  
[nti53@tut.by](mailto:nti53@tut.by)

## Заявка

на участие в Международной научно-технической конференции «Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве», проводимой 21–22 октября 2015 г. в РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск.

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Ученая степень, ученое звание, должность \_\_\_\_\_

Тема доклада \_\_\_\_\_

Название секции \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Тел./факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Необходимость бронирования гостиницы, количество мест, срок проживания \_\_\_\_\_

**Рабочие языки конференции** – белорусский, русский.

**Обязательно проверьте поступление к нам Ваших материалов!**

## РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

- **за публикацию материалов** – 20 долларов США (для резидентов Республики Беларусь по курсу Нацбанка РБ за одну статью);

- **за участие в конференции** – 30 долларов США (для резидентов Республики Беларусь по курсу Нацбанка РБ за одного участника).

На основании заявки на участие в конференции и (или) опубликования тезисов доклада с участником будет заключен договор на оказание вышеуказанных услуг. Оплата производится на основании договора.

Договор высылается участникам на основании заявки по указанному в ней e-mail.

## Требования к оформлению докладов

Статьи, излагающие результаты исследований, должны иметь экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати.

Доклад должен быть оформлен в стандарте Microsoft Word 2003 (2010) шрифтом Times New Roman Сут 14 pt. Интервал между строк в тексте доклада одинарный. Страницы не нумеруются.

Объем доклада не должен превышать 5-6 страниц печатного текста формата А4, включая таблицы и рисунки. Не допускается альбомная ориентация страниц статьи, включая рисунки и таблицы.

Отступ абзацев – 10 мм. Размеры полей текста на странице формата А4: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 20 мм, правое – 20 мм.

В левом верхнем углу первой страницы указывается индекс УДК, название доклада, фамилия, инициалы автора (авторов) и научное звание, название организации, город и государство, (электронные адреса авторов – по желанию).

Графические материалы (рисунки и фотографии) должны быть выполнены в графическом редакторе (Word, Photoshop, Corel Draw) в черно-белом цвете и расположены в тексте после ссылок на них. Подрисовочные подписи не должны дублироваться в тексте, номер и название рисунка должны быть доступны для редактирования.

Таблицы располагаются в тексте и не должны дублировать графики.

Формулы должны быть набраны в Microsoft Equation, входящей в состав Word, выровнены по центру, а номера формул – по правому краю. *Нумеруются лишь формулы, на которые есть ссылки в тексте доклада.*

По окончании текста доклада перечисляются источники литературы в виде списка, включающего фамилию и инициалы автора, название статьи, название журнала или сборника, год, номер или выпуск, № тома, страницы, а для книг – фамилию и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство, год издания, количество страниц (см. образец оформления в соответствии с ГОСТ 7.1–2003).

Доклады, присланные после указанного срока, а также оформленные не в соответствии с вышеперечисленными требованиями, рассматриваться не будут.

## Образец оформления статьи

УДК (636.4:636.084.522):338.364

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОТКОРМЕ СВИНЕЙ

**И.И. Гируцкий**, д.т.н, доц., **В.Н. Гутман**, к.т.н., доц.  
*Республиканское унитарное предприятие*  
«НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»  
г. Минск, Республика Беларусь

Крупномасштабные животноводческие фермы и комплексы и в XXI веке остаются основными объектами для инноваций. При этом опыт эксплуатации действующих свиноводческих комплексов выявил несовершенство технологического оборудования и наличие ошибок оператора в условиях интенсивного поточного производства. Так, отклонения параметров кормления и микроклимата от нормируемых значений достигают 10...30%. ...

### Литература

1. Мусин, А.М. Показатели эффективности автоматического дозирования кормов / А.М. Мусин // *Техника в сельском хозяйстве*. – 1991. – №2. – С. 15–16.
2. Гируцкий, И.И. Поточно-механизированные линии с микропроцессорным управлением для откорма свиней / И.И. Гируцкий // *Автореферат дис. ... докт. техн. наук: 05.20.01 / И.И. Гируцкий; ФГОУ ВПО МГАУ*. – Москва, 2008. – 31 с.

## Образец оформления реферата

УДК (636.4:636.084.522):338.364

Гируцкий, И.И. *Эффективность точных технологий при откорме свиней* / И.И. Гируцкий, В.Н. Гутман // *Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: материалы Международ. науч.-технич. конф. / РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»*. – Минск, 2015. – С.

Обоснована модель суточных привесов свиней на откорме и на ее основе решена задача оценки влияния погрешности дозирования кормов на потери привесов. Показана эффективность точного соблюдения параметров кормления, что предполагает наличие микропроцессорного управления. – *Рис. 2, табл. 1, библиогр. 2.*

Hirutski I.I., Gutman V.N.

### The effectiveness of precision technology in pigs fattening

Model of daily weights pigs fattening is grounded and on its base the problem of assessing the impact of dosing errors in the loss of feed weights has been solved. The efficiency in the precision of parameters of feeding, which suggests the presence of microprocessor control is shown.