

ЗАЯВКА

на участие в Международном научно-практическом семинаре «Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции»

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Должность _____

Звание _____

Степень _____

Организация _____

Адрес для переписки _____

Контактный телефон _____

Название направления, по которому Вы хотели бы выступить с докладом _____

Тема доклада _____

Гостиница _____ да/нет _____

Подпись _____ Дата _____

APPLICATION

for participation in International Science-Practical Seminar "Resource-Saving Technologies at Storage and Processing of Agricultural Production"

Surname _____

Name _____

Patronymic _____

Position _____

Rank _____

Academic degree _____

Organization _____

Address _____

Telephone number _____

The name of the areas in which You would like to make a report _____

Subject of a Report _____

The hotel _____ yes/no _____

Signature _____ Date _____

Внимание! Направляя рукопись научной статьи в Оргкомитет, авторы выражают свое согласие на ее редактирование (литературное, техническое), опубликование и размещение в сети Интернет, в т.ч. в открытом доступе на официальном сайте Научной электронной библиотеки **eLIBRARY (РИНЦ)** и на сайте Орловского ГАУ, а также дает свое согласие ФГБОУ ВО Орловский ГАУ на обработку персональных данных (включая сбор, накопление, хранение, уточнение (обоснование, изменение), использование, распространение (передачу), обезличивание, блокировку и уничтожение) в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. №152-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О персональных данных».

По окончании семинара будет сформирован сборник, который в электронном виде будет разослан по указанному в заявке адресу.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Объем одной статьи не более 4 страниц. Дополнительная страница – 100 рублей.

Стоимость публикации одной статьи, включая сборник в электронном виде 300 рублей.

Стоимость публикации одной статьи, включая стоимость сборника в бумажном и электронном виде, – 500 рублей, учитывая стоимость почтовых расходов.

Для участников из стран СНГ 15 долларов.

Стоимость дополнительного сборника в бумажном варианте – 500 рублей, для участников из стран СНГ – 15 долларов, включая стоимость почтовых расходов.

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ

Получатель: ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ) 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, тел/факс (4862) 43-09-62

ИНН 5753000457 КПП 575301001

л/с 20546X12950 в УФК по Орловской области

Р/с 40501810500002000002

Банк: Отделение Орел г. Орел

БИК 045402001 ОКПО-05013607

ОКОНХ-92110 ОКВЭД-85.22

ОГРН 1025700824698 ОКТМО 54701000

КБК 000000000000000000130 (17 нулей 130)

Назначение платежа: За участие в семинаре. Ф.И.О.

Министерство сельского хозяйства

Российской Федерации

Ministry of Agriculture, Russian Federation

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Federal state budgetary educational institution of higher education

«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»

«OREL STATE AGRARIAN UNIVERSITY
NAME N.V. PARAHINA»



XIV Международный научно-практический семинар
XIV International Science-Practical Seminar

«Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции»
«Resource Saving Technologies at Storage and Processing of Agricultural Production»

28-29 июня 2018 г.



г. Орел

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XIV Международного научно-практического семинара «Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции», который состоится 28-29 июня 2018 г. в городе Орле на базе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Работа семинара будет организована по следующим направлениям:

- вопросы моделирования и расчетов сооружений и предприятий для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- технологии совершенствования инженерного оборудования предприятий по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции;
- технический сервис в АПК;
- энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии в АПК;
- вопросы подготовки кадров для перерабатывающей промышленности в АПК.

Организационный комитет семинара:

Председатель: Родимцев С.А., проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, д.т.н., профессор.

Заместители председателя: Коношин И.В., декан факультета агротехники и энергообеспечения, к.т.н., доцент, Мищенко Е.В., заведующая кафедрой инженерной графики и механики, к.т.н., доцент.

Члены комитета: Малинин В.Г., д.ф.-м.н., профессор кафедры инженерной графики и механики; Малинина Н.А., д.т.н., профессор кафедры информационных технологий и математики; Коломейченко А.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой надежности и ремонта машин; Виноградов В.В., к.т.н., ст. преподаватель кафедры инженерной графики и механики; Павленко Т.Г., ст. преподаватель кафедры инженерной графики и механики; Скворцова И.В., ответственный секретарь.

Порядок работы семинара.

28.06.2018г.

Регистрация:

09.00 – 10.00 ч.

Корпус 2 аудитория 302 Орловского ГАУ

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

Пленарное заседание:

10.00 – 12.00 ч.

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-210.

Регламент пленарного заседания: доклады – до 7 мин., выступления, вопросы – 3 мин.

Кофе-брейк

12.00 – 12.30 ч.

Работа секций:

12.30 – 15.30 ч.

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-210.

Регламент секционного заседания: доклады – до 5-7 мин., выступления, вопросы – 3 мин.

29.06.2018г.

Работа секций:

10.00 – 12.00 ч.

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ауд. 2-210.

Регламент секционного заседания: доклады – до 5-7 мин., выступления, вопросы – 3 мин.

Кофе-брейк

12.00 – 12.30 ч.

Подведение итогов конференции:

12.30 – 13.00 ч.

Проезд: автобусы – 11; маршрутные такси – 1, 8, 19, 26, 60.

Остановка: «Аграрный университет».

Семинар предусматривает очное и заочное участие.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов с размещением в eLIBRARY (РИНЦ).

Формы участия в семинаре:

1. Устный доклад и публикация тезисов.
2. Стендовый доклад и публикация тезисов.
3. Заочное участие и публикация тезисов.

Порядок представления материалов на семинар

Для участия в семинаре необходимо до 01 июня 2018 года направить на электронный адрес оргкомитета grafika302@mail.ru следующие материалы:

1. Заявку на участие.
2. Материалы для публикаций.

При получении материалов оргкомитет в течение 2-х дней отправляет в электронный адрес автора письмо «Материалы приняты». Авторам, отправившим материалы и не получившим подтверждения от оргкомитета, просьба продублировать заявку.

Требования к оформлению:

Текст направляемых для публикации материалов набирается в текстовом редакторе «Microsoft Word»: формат листа – А5; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 2,5 см, правое – 2 см, выравнивание по ширине, абзацный отступ – 1,0. Гарнитура шрифта – Times New Roman; размер – 10 кегль. Межстрочный интервал – одинарный. Объем материала – не более 5 страниц.

Публикация должна содержать следующие структурные элементы: индекс УДК; название статьи; информацию об авторе (ФИО, место работы, ученое звание, должность); краткую аннотацию и ключевые слова на русском и английском языках; основной текст статьи; список литературы (не должен превышать 7 источников), оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

Нумерация рисунков, схем, таблиц сквозная. Рисунки, графики и таблицы должны быть выполнены в программе MSWord или MSExcel и не выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 10 пл.). Названия и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Формулы выполняются в MS Equation.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле и иметь отдельную заявку. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые два слова названия статьи.

Образец оформления статьи

УДК

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В АПК

С.С. Цыкин, кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина,

Россия, г. Орел

TECHNOLOGICAL AND TECHNICAL MODERNIZATION OF DAIRY AND MEAT RESOURCE SAVING IN THE APK

S. S. Zykín, candidate of technical Sciences, associate Professor

Orel State Agrarian University name N.V. Parahina, Russia, Orel

Аннотация:

Abstract:

Ключевые слова:

Key words:

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, НАПРАВЛЯЕМЫМ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ

Текст направляемых для публикации материалов набирается в текстовом редакторе «Microsoft Word»: формат листа – А5; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 2,5 см, правое – 2 см, выравнивание по ширине, абзацный отступ – 1,0. Гарнитура шрифта - Times New Roman; размер – 10 кегль. Межстрочный интервал - одинарный. Объем материала – не более 5 страниц.

Публикация должна содержать следующие структурные элементы: индекс УДК; название статьи; информацию об авторе (ФИО, место работы, ученое звание, должность); краткую аннотацию и ключевые слова на русском и английском языках; основной текст статьи; список литературы (не должен превышать 7 источников), оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

Нумерация рисунков, схем, таблиц сквозная. Рисунки, графики и таблицы должны быть выполнены в программе MSWord или MSExcel и не выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 10 пт.). Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Формулы выполняются в MS Equation.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле и иметь отдельную заявку. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые два слова названия статьи.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для публикации. Материалы не рецензируются и не возвращаются.

ЗАЯВКА

на участие в Международном научно-практическом семинаре «Ресурсосберегающие технологии при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции»

Фамилия	_____
Имя	_____
Отчество	_____
Должность	_____
Звание	_____
Степень	_____
Организация	_____
Адрес для переписки	_____
Контактный телефон	_____
Название направления, по которому Вы хотели бы выступить с докладом	_____
Тема доклада	_____
Гостиница	____ да/нет _____
Дата	_____
Подпись	_____

Surname	_____
Name	_____
Patronymic	_____
Position	_____
Rank	_____
Academic degree	_____
Organization	_____
Address	_____
Telephone number	_____
The name of the areas in which You would like to make a report	_____
Subject of a Report	_____
The hotel	____ yes/no _____
Date	_____
Signature	_____

* Все поля обязательны для заполнения. В случае наличия соавторов заявка заполняется на каждого из авторов в одном файле.

** Высылая заявку, заявитель дает согласие на обработку собственных персональных данных организационным комитетом конференции в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

УДК

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО
РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В АПК

М.Я. Давыдов

С.С. Цикин, кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина,
Россия, г. Орел

TECHNOLOGICAL AND TECHNICAL MODERNIZATION OF DAIRY AND MEAT RESOURCE
SAVING IN THE APK

M. Ya. Davydiv.

S. S. Zykin, candidate of technical Sciences, associate Professor
Orel State Agrarian University name N.V. Parahina, Russia, Orel

Аннотация: в 21 веке наблюдается активное развитие различных производственных отраслей. Данная тенденция достигается благодаря активному внедрению новых технологий на производстве, а также модернизацией старого оборудования. О причинах необходимости модернизации и о возможных способах модернизации пойдет речь в данной статье.

Ключевые слова: модернизация, ресурсосбережение, статистика, молоко, мясо, производство.

Abstract: in the 21st century there is an active development of various manufacturing industries. This trend is achieved due to the active introduction of new technologies in production, as well as the modernization of old equipment. The reasons for the need for modernization and the possible ways of modernization will be discussed in this article.

Key words: modernization, statistics, milk, meat, production.

Современный мир постоянно движется вперед. Существует необходимость постоянного улучшения и модернизации оборудования на производстве. Оборудование, которым оснащались производства, со временем устаревают и изнашиваются. Из-за чего возникает необходимость в улучшении и модернизации старого оборудования. Приобретения нового оборудования на производстве не всегда экономически эффективно, владельцам предприятий выгоднее модернизировать или восстановить старое оборудование [3].

В настоящий момент отечественный агропромышленный комплекс характеризуется высокой затратой энергии на производимую продукцию (в нашем случае на производство мясной и молочной продукции), а именно в 4-6 раз больше чем на аналогичную продукцию в западных странах (см. рисунок 1).

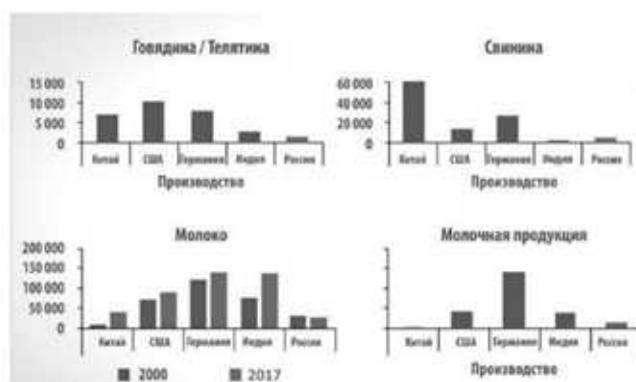


Рисунок 1 – Сравнение производств в АПК России и других стран

На производствах, связанных с мясной и молочной продукцией используются технологически устаревшее оборудование, около 90 процентов оборудования, находящегося на обеспечении данных производств работает за пределами установленных сроков амортизации [4].

В данный момент техническое обновление оборудования не выполнено в тех объемах, которые будут давать положительный результат в производстве молока и мяса. Для наглядного примера рассмотрим статистику

стику производства сырья на 2017 год. Ниже в таблице приведена динамика изменения поголовья скота за 2016 – 2017 года.

Таблица 1 - Динамика изменения поголовья скота за 2016 – 2017 года

	Крупный рогатый скот		Из него коровы		Свиньи		Овцы и козы	
	к предыдущему году	к предыдущему месяцу	к предыдущему году	к предыдущему месяцу	к предыдущему году	к предыдущему месяцу	к предыдущему году	к предыдущему месяцу
2016г.								
Январь	98,6	100,1	98,5	100,0	109,9	101,6	100,8	98,6
Февраль	98,4	101,0	98,5	100,2	109,8	101,1	100,3	101,7
Март	98,0	101,8	98,3	100,0	108,8	101,8	99,5	102,3
Апрель	98,0	101,3	98,4	100,4	108,3	101,8	99,6	105,2
Май	97,9	101,0	98,3	100,3	107,4	101,3	99,0	101,8
Июнь	97,8	99,8	97,9	99,4	107,1	100,9	99,8	101,7
Июль	97,9	99,5	97,9	99,6	106,4	100,1	98,9	98,6
Август	97,9	99,4	97,9	99,7	105,3	99,7	99,0	98,2
Сентябрь	98,2	98,8	98,1	99,5	104,5	99,6	98,7	96,8
Октябрь	98,4	98,9	98,2	99,7	103,8	98,9	99,2	98,4
Ноябрь	98,6	98,4	98,2	99,3	102,9	97,9	99,5	97,4
Декабрь	98,7	99,2	98,3	100,3	102,4	97,9	99,9	99,3

Список литературы:

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] <http://www.gks.ru/> (дата обращения 10.10.2017)
2. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережения в АПК / науч. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех». 2012 год. 384 с.
3. Драгайцев В.И. Организационно-экономический механизм ресурсосбережения в сельском хозяйстве / Техника и оборудование для села. 2013 год. № 3. 12-15 с.

Правила оформления списка литературы

Книга	1. Артемьев, В.Г. Математические методы в технике и технологиях [Текст] / В.Г. Артемьев, Ю.М. Исаев, Х.Х. Губейдуллин. – Ростов-на-Дону : Издательство Росно, 2003. – С. 154-155.
Статья в сборнике материалов или журнале (до 3 авторов)	2. Афиногенова, С.Н. Разработка линии для обработки и хранения картофеля [Текст] / С.Н. Афиногенова, С.А. Морозов // Сб.: Проблемы создания новых технологий в АПК: Материалы VI Российской науч.-практ. конф. – Ставрополь: Ставропольское изд-во «Параграф», 2011. – С. 9-13.
Статья в сборнике материалов или журнале (4 автора)	3. Анализ заболеваемости сельскохозяйственных животных [Текст] / А.М. Хамадеева, Г.К. Бурда, И.Е. Герасимова, С.С. Степанова // Вестник РГАТУ. – 2015. – № 1. – С. 32-47.
Статья в сборнике материалов или журнале (более 4 авторов)	4. Тенденции развития агротуризма [Текст] / А.А. Авдюшина, Е.Г. Веков, А.П. Игнатьев и др. // Вестник аграрной науки Причерноморья. – 2013. – № 2 (49). – С. 108-117.
Монография	5. Морозова, Н.И. Технология мяса и мясных продуктов: Монография [Текст] / Н.И. Морозова. – Рязань: РГАТУ, 2013. – 210 с.
Диссертация	6. Деев, А.А. Способ приработки сопряжений двигателей военной автомобильной техники с управлением режимами трения по параметрам акустической эмиссии: дис. ... канд. техн. наук [Текст] / А.А. Деев. – Рязань, 2012. – 228 с.
Автореферат диссертации	7. Бoryчев, С.Н. Машинные технологии уборки картофеля с использованием усовершенствованных копателей, копателей-погрузчиков и комбайнов: автореф. дис. д-ра техн. наук [Текст] / С.Н. Бoryчев; РГСХА. – Рязань, 2008.
Патент	8. Пат. РФ № 2004110. Машины для уборки корнеклубнеплодов / Сорокин А.А., Ловкис З.В., Байбобоев Н.Г. – Оpubл. 15.12.1993; Бюл. № 45-46.
Электронный ресурс	9. Забашта, Н.Н. Результаты откорма бычков абердин-ангусской породы при экстенсивной и умеренно-интенсивной технологии выращивания [Электронный ресурс] / Н.Н. Забашта, О.А. Полежаева, Е.Н. Головки. – URL : http://sarmedinfo.ru/