



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент научно-технологической политики и образования

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства
Совет молодых ученых и специалистов

Международная научная конференция

«Фундаментальные исследования в ветеринарии и зоотехнии»

19-20 декабря 2018 г.

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальные исследования в ветеринарии и зоотехнии»

Секции конференции:

Секция 1: Генетика и селекция сельскохозяйственных животных.

Секция 2: Омиксные технологии в ветеринарии, биоинформатика и молекулярная биология.

Секция 3: Диагностика патогенов сельскохозяйственных животных и фармакологические аспекты их терапии.

Секция 4: Использование биологически активных веществ в кормлении сельскохозяйственных животных.

Секция 5: Ветеринарно-санитарные аспекты производства продукции биологического происхождения.

Место проведения:

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

Организационный комитет:

Председатель организационного комитета – декан факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, заведующий кафедрой общей зоотехнии, доцент, к. вет. н. Аристов А.В.;

Заместитель председателя организационного комитета – заместитель декана по научной работе, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии, доцент, к. вет. н. Семёнов С.Н.;
Секретарь организационного комитета – председатель Совета молодых ученых и специалистов Линкина А.В.

Условия участия в работе конференции:

до 10 августа 2018 г. необходимо выслать на электронный адрес vet_vsau@mail.ru, следующую информацию:

- регистрационную карточку – приложение 1 (образец названия файла: Иванов И.И._рк),
- текст статьи (образец названия файла: Иванов И.И._статья. *В названии файла указывается фамилия первого автора*).

В теме письма указать секцию конференции.

По материалам конференции будет издан сборник трудов с размещением в электронной библиотеке eLIBRARY.RU (РИНЦ). Требования к оформлению статей в Приложении 2.

Оргкомитет рекомендует к публикации лучшие доклады в журнале «Вестник Воронежского государственного аграрного университета», входящем в перечень ВАК и Базу данных Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. (Требования к оформлению статей в Приложении 3).

Финансовые условия участия:

Организационный взнос для участников Конференции не предусмотрен. Публикация статей в Сборнике трудов по материалам конференции в электронном формате бесплатная. Сборник размещается на сайте nauka.vsau.ru и высылается авторам на электронную почту, указанную в регистрационной карточке.

Оргкомитет оставляет за собой право проводить отбор материалов, поступивших для публикации в сборнике конференции в соответствии с требованиями. Авторы несут ответственность за содержание статей, достоверность сведений, цитат, статистических и иных данных и оформление материалов.

Условия публикации материалов конференции:

Автор предоставляет Издателю материалов конференции (Воронежский ГАУ) право на использование его статьи в составе сборника, а также на включение полнотекстовых вариантов статьи в систему РИНЦ (Научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU. Авторское вознаграждение за предоставление автором Издателю указанных выше прав не выплачивается. Гонорар за публикацию не выплачивается. Автор включенной в материалы конференции статьи сохраняет исключительное право на нее независимо от права Издателя на использование материалов конференции в целом.

По вопросам участия в конференции обращаться:

Сайт мероприятия <http://nauka.vsau.ru/mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferenciya-fundamentalnye-issledovaniya-v-veterinarii-i-zootexnii/>

e-mail: vet_vsau@mail.ru

тел. +7(473)253-81-68 – Линкина Анна Вячеславовна (секретарь организационного комитета конференции).

Тел. +7(473)253-91-82 – Семёнов Сергей Николаевич (заместитель председателя организационного комитета).

Приложение 1

Регистрационная карточка участника*
«Вопросы современной ветеринарной науки и производства
ветеринарных препаратов»
19-20 декабря 2018 г., г. Воронеж

Личная информация

1. Фамилия _____
2. Имя _____
3. Отчество _____
4. Дата рождения _____
5. Город _____
6. Место работы/учебы (полное наименование учреждения)

7. Должность с указанием структурного подразделе-
ния _____
8. Ученая степень, ученое звание _____
9. Факультет, курс _____
10. ФИО, ученая степень, ученое звание научного руководителя (для аспи-
рантов) _____

Контактная информация

11. Мобильный телефон _____
12. E-mail _____
13. Почтовый адрес (с индексом) _____

Приложение 2.

Требования к статьям, размещенным в Сборнике трудов Конференции:

Соавторами статьи могут выступать не более 4 человек. Один автор может быть упомянут не более чем в 3 работах.

В содержании статьи необходимо отразить объект исследования, новизну результатов, область их применения.

Оформление текста: В левом верхнем углу, без отступа, жирным шрифтом индекс УДК. Ниже, с выравниванием по левому краю фамилия и инициалы автора (авторов) с указанием ученой степени и звания (без сокращений). Ниже курсивом место работы (без сокращений), город и страна. Каждый автор указывается с новой строки. Через строку название доклада (ПРОПИСНЫМИ ЖИРНЫМИ БУКВАМИ) и через строку краткая аннотация (курсивом) объемом 3–7 строк; далее пробел и текст статьи. После пробела помещаются библиографические ссылки (каждая ссылка должны быть приведена по тексту статьи в квадратных скобках с указанием ее порядкового номера).

Объем текста: 3-5 полных страниц формата А4 (210 мм х 297 мм). Поля: правое и левое, верхнее и нижнее – 2,5 см.

Текст: Шрифт – Times New Roman, размер 14 пт. (в таблицах 14 пт.), абзацный отступ – 1,25 см; межстрочный интервал – одинарный, межбуквенный и междусловный интервал – нормальный. Простые формулы должны быть набраны символами (шрифт Symbol), специальные сложные символы, а также многострочные формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0. Таблицы должны быть последовательно пронумерованы и соответствовать размеру текста по ширине. Иллюстрации оформляются по тексту с расширением tiff размерами не менее 60 х 60 мм и не более 110 х 170 мм, подрисуночные подписи набираются шрифтом 14 пт., **страницы не нумеруются**. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008, и не должен включать более 7 источников. Рисунки (графический материал) должны быть выполнены в форме jpg или tif с разрешением не менее 200 dpi, обеспечивать ясность передачи всех деталей (только черно-белое исполнение) и представлены отдельным файлом.

Приложение 3

Порядок направления статей для публикации в журнал «Вестник ВГАУ»

К публикации принимаются проблемные, экспериментальные, методические и обзорные статьи.

Статьи должны быть оригинальными, не опубликованными ранее и не представленными к печати в других изданиях, **уникальность текста не менее 75%** по системам Антиплагиат и ЕТХТ. Ответственность за достоверность представленных сведений, а также за соблюдение чужих авторских прав всецело несут авторы рукописей.

Статьи принимаются объемом до 20 страниц и 6 рисунков, краткие сообщения – от 3 до 5 страниц и 3 рисунков. Рукописи статей должны быть тщательно выверены и отредактированы, текст должен быть изложен ясно и последовательно. Шрифт, абзац — Times New Roman, кегль 12, через одинарный интервал, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание по ширине, размер полей: левое, правое, верхнее, нижнее — 2,5 см (формат А4).

Структура статьи:

- индекс УДК (в левом верхнем углу);
- название статьи на русском языке (должно быть кратким и четким);
- имя, отчество, фамилия автора / авторов на русском языке (по каждому автору с новой строки);
- полное название организации, где работает (-ют) или учится (-атся) автор (-ы) на русском языке;
- реферат на русском языке, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.9-95 объемом от 200 до 250 слов (не более 2000 знаков с пробелами), включающий краткое, точное изложение статьи в соответствии с ее структурой (предмет, цель работы, метод и методологию проведения работы, результаты и область их применения, выводы). Реферат не разбивается на абзацы, содержит фактографию и обоснованные выводы.

(Требования к реферату).

- ключевые слова на русском языке (5-7 слов или словосочетаний).

Далее приводится следующая информация на **английском** языке:

- название статьи;
- имя, отчество, фамилия автора / авторов (по каждому автору с новой строки);

— полное название организации, где работает (-ют) или учится -атся) автор (-ы);

— реферат:

Summary. Перевод Реферата на английский язык. Недопустимо использование машинного перевода. Все русские аббревиатуры передаются в расшифрованном виде, если у них нет устойчивых аналогов в англ. яз. (допускается: ВТО – WTO, ФАО – FAO и т.п.).

— ключевые слова.

— Статья. Объем достаточен для полного изложения хода и результатов исследования.

Структурированное изложение материала (имеются введение, методика эксперимента, результаты и их обсуждение, выводы (заключение)).

Рисунки (графический материал) должны быть выполнены в форме jpg или tif с разрешением не менее 200 dpi, обеспечивать ясность передачи всех деталей (только черно-белое исполнение) и представлены на электронном носителе.

Таблицы являются частью текста и не должны создаваться как графические объекты.

Полутонные фотографии могут использоваться только при крайней необходимости.

Таблицы, рисунки, а также уравнения нумеруются в порядке их упоминания в тексте.

— Библиографический список — не менее 10 названий (в алфавитном порядке, без группировок), самоцитирование — не более 20% списка. Список оформляется в строгом соответствии с ГОСТ 7.1-2003 (с изменениями). На каждый источник должна быть ссылка в тексте.

(Примеры библиографического описания)

— В конце статьи приводятся **сведения об авторах**: имя, отчество и фамилия, ученая степень, ученое звание, должность, полное название места работы или учебы (с указанием кафедры или подразделения организации или учреждения), а также полный почтовый адрес и контактная информация (телефон, E-mail и др.). Информация о каждом авторе приводится с новой строки на русском и английском языках.

Требования к реферату

Реферат **на русском и английском** языках, оформленный согласно ГОСТ 7.9-95

Объем реферата от 200 до 250 слов, не более 2000 знаков с пробелами

Изложение реферата следует структуре и логике статьи

Реферат содержит фактографию, обоснованные выводы

Рекомендуемый объем от 200 до 250 слов, не более 2000 знаков с пробелами. В начале НЕ повторяется название статьи. Реферат НЕ разбивается на абзацы. Структура реферата кратко отражает структуру работы. Вводная часть минимальна. Место исследования уточняется до области (края). Указываются условия опыта. Изложение результатов содержит **КОНКРЕТНЫЕ** сведения (выводы, рекомендации и т.п.), результаты указываются **в цифрах**. Допускается введение сокращений в пределах реферата (понятие из 2-3 слов заменяется на аббревиатуру из соответствующего количества букв, в 1-й раз дается полностью, сокращение – в скобках, далее используется только сокращение). Избегайте использования вводных слов и оборотов! Не нужно подчеркивать личный вклад автора! Числительные, если не являются первым словом, передаются цифрами. Нельзя использовать аббревиатуры (например, названий учреждений) без расшифровки и сложные элементы форматирования (например, верхние и нижние индексы). Категорически не допускаются вставки через меню «Символ», знак разрыва строки, знак мягкого переноса, автоматический перенос слов.

Summary. Перевод Реферата на английский язык. Недопустимо использование машинного перевода. Все русские аббревиатуры передаются в расшифрованном виде, если у них нет устойчивых аналогов в англ. яз. (допускается: ВТО – WTO, ФАО – FAO и т.п.).

Книги

Книга под фамилией автора (авторов)

Описание книги начинается с фамилии автора, если авторов у книги не более трех.

Один автор

Суллер, И. Л. Методы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / И. Л. Суллер. – Санкт-Петербург : Проспект науки, 2017. – 240 с.

В библиографических списках перед инициалами запятую следует опускать:

Суллер И. Л. Методы селекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / И. Л. Суллер. – Санкт-Петербург : Проспект науки, 2017. – 240 с.

Два автора

Ванеева М. В. Электронные геодезические приборы для землеустроительных работ : учебное пособие / М. В. Ванеева, С. А. Макаренко. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – 296 с.

Три автора

Дерканосова Н. М. Проектирование и обеспечение качества пищевых продуктов (на примере хлебобулочных изделий) : монография / Н. М. Дерканосова, Л. А. Коробова, Е. Ю. Ухина. – Воронеж : Научная книга, 2016. – 139 с.

Книга под заглавием

Описание книги начинается с заглавия, если она написана четырьмя и более авторами.

Банковский менеджмент : учебник / [О. И. Лаврушин [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КНОРУС, 2016. – 554 с.

Статьи

Статья из журнала

Один автор

Горегляд В. П. Современный аудит: проблемы и перспективы / В. П. Горегляд // Деньги и кредит. – 2017. – № 2. – С. 6–13.

или

Горегляд В. П. Современный аудит: проблемы и перспективы / В. П. Горегляд // Деньги и кредит. 2017. № 2. С. 6–13.

Два или три автора

Жимерикин В. Н. Пшеничный клоп / В. Н. Жимерикин, Ю. В. Смирнов // Защита и карантин растений. – 2017. – № 1. – С. 32–34.

Курносов А. П. Формирование и использование продовольственных ресурсов Воронежской области / А. П. Курносов, А. В. Улезько, Д. И. Бабин // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2016. – № 3. – С. 261–270.

Четыре и более авторов

Влияние предпосевной обработки семян на урожайность и качество зерна твердой озимой пшеницы / В. А. Федотов [и др.] // Аграрная наука. – 2016. – № 5. – С. 13–14.

или

Влияние предпосевной обработки семян на урожайность и качество зерна твердой озимой пшеницы / В. А. Федотов, Н. В. Подлесных, Е. А. Купряжкин, Л. М. Власова // Аграрная наука. – 2016. – № 5. – С. 13–14.

Статья из продолжающегося издания

Резвякова С. В. Анализ биоресурсов садовых культур по зимостойкости / С. В. Резвякова // Агро-экологический вестник. – Воронеж, 2016. – Вып. 7. – С. 57–63.

Статья из сборника

Щевелева Г. М. Истоки гуманистической педагогики в идеях Аристотеля / Г. М. Щевелева // Научное наследие Аристотеля и его современное прочтение : материалы междунар. науч. чтений, посвящ. 2400-й годовщине со дня рождения Аристотеля. – Воронеж, 2016. – С. 275–281.

Статья из газеты

Плаксин В. Н. Он «Быть по сему» воплотил в жизнь : [о К. Д. Глинке – организаторе и первом ректоре Воронежского сельскохозяйственного института] / В. Н. Плаксин, К. Е. Стекольников // Коммуна. – 2017. – 25 апреля.

Диссертации, авторефераты диссертаций

Сорокин Н. Н. Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы : дис. ... канд. с.-х. наук : 05.20.01 / Н. Н. Сорокин. – Воронеж, 2016. – 160 с.

Сорокин Н. Н. Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук : 05.20.01 / Н. Н. Сорокин. – Воронеж, 2016. – 19 с.

Нормативные акты

Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г., № 188-ФЗ (ЖК РФ) : (с изм. и доп.) [Электронный ресурс] // Гарант : [сайт информ.-правовой компании]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/law/12038291-000.htm> (дата обращения: 15.10.2012).

О бухгалтерском учете : федеральный закон от 6 декабря 2011 г., № 402-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 50. – С. 18331–18347.

Об охране труда в Воронежской области : закон Воронежской области от 8 июня 2012 г., № 77-ОЗ [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Патенты

Пат. 2533910 Российская Федерация, МПК В 02 С 7/18. Дисковая мельница для измельчения зерна / Труфанов В. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – № 2013113018/13 ; заявл. 22.03.2013 ; опубл. 27.11.2014, Бюл. № 33. – 10 с.

или

Дисковая мельница для измельчения зерна : пат. 2533910 Рос. Федерация : МПК В 02 С 7/18. / Труфанов В. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – № 2013113018/13 ; заявл. 22.03.2013 ; опубл. 27.11.2014, Бюл. № 33. – 10 с.

Электронные ресурсы

Ресурсы Интернет

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций (ФАО) : [сайт] [Электронный ресурс]. – URL: http://www.fao.org/index_ru.htm (дата обращения: 05.04.2017).

или

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций (ФАО) : [сайт] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.fao.org/index_ru.htm. (дата обращения: 05.04.2017).

Крылатых Э. Перспективы развития мирового сельского хозяйства до 2050 года: возможности, угрозы, приоритеты [Электронный ресурс] / Э. Крылатых, С. Строков // Ежедневное аграрное обозрение : Интернет-портал. – Режим доступа: <http://agroobzor.ru/article/a-371.html> (дата обращения: 04.05.2017).

Ковалев Н. С. Улучшение свойств асфальтобетона и противогололедных асфальтобетонных покрытий : монография [Электронный ресурс] / Н. С. Ковалев. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – 182 с. – Режим доступа: <http://catalog.vsau.ru/elib/books/b128823.pdf>. (дата обращения: 04.05.2017).

CD-ROM

Гулевский В. А. Нормализация микроклимата птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками [Электронный ресурс] : монография / В. А. Гулевский, В. П. Шацкий. – Электрон. текст. дан. (1 файл : 5,27 Мб). – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Библиографический аппарат работ оформляется по правилам, установленным следующими ГОСТами:

ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Москва : Изд-во стандартов, 2004. – 47 с. – Режим доступа: http://www.library.ru/1/doc/docs/7_1_2003.pdf;

ГОСТ 7.80-2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления. – Минск : Совет по стандартизации, 2000. – 7 с. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/1lib_norma_doc/40/40427/.

ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. – Москва : Стандартинформ, 2008. – 18 с. – Режим доступа: http://www.library.ru/1/doc/docs/7_0_5-2008.pdf;

ГОСТ Р 7.0.12-2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила. – Москва : Стандартинформ, 2011. – 22 с. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200093114>, <http://www.g-ost.ru/51829.html> ;

ГОСТ 7.11-2004 Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках. – Москва : Стандартинформ, 2005. – 82 с. – Режим доступа: http://www.library.ru/1/doc/docs/7_11-2004.pdf.

УДК 633.85 + 663.3

DOI:

ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ОТ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ

**Сабир Вагидович Кадыров,
Алексей Алексеевич Ртищев,
Евгения Владимировна Панина**

Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I

Производство растительных масел в России увеличивается с каждым годом, за последние 10 лет произошло увеличение объема производства более чем в два раза, причем более 80% приходится на подсолнечное масло. С точки зрения питания человека важным является не только потребляемое количество, но и состав, и вид масла.

Растительные масла содержат физиологически важные для организма человека ненасыщенные жирные кислоты, витамины, фосфолипиды, фитостерины. Недостаток в рационе ненасыщенных жирных кислот семейства омега-3 является причиной многих нарушений липидного обмена. Поскольку в подсолнечном масле отсутствуют кислоты семейств омега-3, необходимо использовать масла других культур: льна, сои, амаранта, рапса, рыжика, кунжута, лямлеманции. Для использования данных культур возникла необходимость уточнить приемы их возделывания в ЦЧР. Важнейшим условием получения высоких урожаев семян является формирование оптимальной густоты стояния растений, которая, в свою очередь, задается нормой высева семян. Исследовались особенности развития, роста и формирования урожая исследуемых растений при трех нормах высева. Исследования проводили в Воронежской области по общепринятым действующим методикам. Средняя полевая всхожесть сои составляла XX,5-XX,6%, рапса – XX,6-XX,8%, рыжика – XX,8-XX,2%, амаранта – XX,1-XX,5%, льна – XX,2-XX,3%, кунжута – XX,5-XX,7%, лямлеманции – XX,1-XX,5%. Установлены оптимальные нормы высева семян, обеспечивающие наибольшую урожайность культуры: для сои (XXX ц/га) – XX млн шт./га; для рапса (XXX ц/га) – XX млн шт./га; для рыжика (XXX ц/га) – XX млн шт./га; для льна (XXX ц/га) – XX млн шт./га; для амаранта (XXX ц/га) – XX млн шт./га.; для кунжута (XX ц/га) – XX млн шт./га; для лямлеманции (XX ц/га) – XX млн шт./га.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: масличные культуры, растительные масла, густота стояния растений, нормы высева.

OIL-YIELDING CROPS PRODUCTIVITY DEPENDENCE ON THE DENSITY OF PLANTING

**Sabir V. Kadyrov,
Aleksey A. Rtishchev,
Evgeniya V. Panina**

Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great

The production of vegetable oils in Russia is increasing every year for the past 10 years there has been an increase in the volume of production more than doubled, with more than 80% is for sunflower oil. From the point of view of human nutrition is important not only quantity consumed but also the composition and type of oil. Vegetable oils contain physiologically important for the human body in unsaturated fatty acids, vitamins, phospholipids, phytosterols. The lack in the diet of unsaturated fatty acids of the omega-3 family is the cause of many disorders of lipid metabolism. Because sunflower oil does not contain any acids families, omega-3, you must use oil other crops: flax, soy, amaranth, rapeseed, camelina, sesame, lallemantia. To use these cultures there is a need to clarify the methods of their cultivation in the Central Chernozem region. The most important condition for obtaining high yields of seeds is the formation of optimal plant density, which, in turn, is set by seeding rate. Studying the characteristics of the development, growth and yield formation of plants studied at three seeding rates. The study was carried out in Voronezh Oblast according to the generally accepted current methods. The average field germination of soybean was XXX-XXX%, rape – XXX-XXX%, ginger was XXX-XXX%, amaranth – XXX-XXX%, flax was XXX-XXX per cent of sesame seeds – a XXX-XXX per cent, of lallemantia – XXX-XXX%. Optimal seeding rates providing the greatest yield of crops: soya (XXX C/ha) is XXX million PCs./ha; for rapeseed (XXX C/ha) – XX million PCs./ha; for ginger (XXX t/ha) – XX million units/ha; flax (XXX C/ha) XX million PCs./ha; for amaranth (XXX C/ha) is XXX million PCs./ha.; for sesame (XXX t/ha) – XXX million PCs./ha; for lallemantia (XX kg/ha) XX million PCs./ha.

KEY WORDS: oil-yielding crops, vegetable oils, density of planting, seeding rate.

Введение

Масличные семена являются ценным источником получения пищевых и кормовых продуктов, основными из которых являются нерафинированные и рафинированные масла.

В состав

Методика эксперимента (или Материал и методы)

Опыты по изучению влияния густоты

Результаты и их обсуждение

Полевая всхожесть и густота стояния

Выводы

За период исследований была определена зависимость урожайности

Библиографический список

1. Аграрные рынки: итоги 2015 г. и перспективы 2016 г. от ИКАР // Институт конъюнктуры аграрного рынка. 30.12.15 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ikar.ru/lenta/564.html#sunseeds> (дата обращения: 08.01.2016).
2. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки исследований) : учебник / Б.А. Доспехов. – 6-е изд. – Москва : Альянс, 2011. – 352 с.
3. Информация о социально-экономическом положении России. 2015 год (предварительные данные). – Москва : РОССТАТ, 2016. – 110 с.
4. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации : методические рекомендации МР 2.3.1.2432–08.3.2.1. – Москва : Рациональное питание, 2008. – 41 с.
5. Рекомендуемые уровни потребления пищевых и биологически активных веществ : методические рекомендации. – Москва : Федеральный центр Госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004. – 46 с.
6. Федотов В.А. Растениеводство ЦЧР / В.А. Федотов, В.В. Коломейченко. – Воронеж, 1998. – 464с.
7. Хитров С. Сами не съедим – людям продадим. Обзор российского рынка растительного масла / С. Хитров // Russian food & drinks market magazine. – 2015. – № 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.foodmarket.spb.ru/current.php?article=2117> (дата обращения: 08.01.2016).
8. Щербаков В.Г. Биохимия и товароведение масличного сырья / В.Г. Щербаков, В.Г. Лобанов. – Москва : КолосС, 2003. – 359 с.
9. Campos H. Linolenic Acid and Risk of Nonfatal Acute Myocardial Infarction / H. Campos, A. Baylin, W.C. Willett // Circulation. – 2008. – Vol. 118. – P. 339-345.
10. Molendi-Coste O. Why and How Meet n-3 PUFA Dietary Recommendations / O. Molendi-Coste, V. Legry, I.A. Leclercq // Gastroenterol Res Pract. – 2011. – URL: DOI: 10.1155/2011/364040.
11. Weaver K.L. Effect of Dietary Fatty Acids on Inflammatory Gene Expression in Healthy Humans / K.L. Weaver, P. Ivester, M. Seeds // J Biol Chem. – 2009. – Vol. 284. – № 23. – P. 15400–15407.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Принадлежность к организации

Сабир Вагидович Кадыров – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация, тел. 8(473) XXX-XX-XX, E-mail: XXXXX@yandex.ru.

Алексей Алексеевич Ртищев – ассистент кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация, тел. 8(473) XXX-XX-XX, E-mail: XXXXX@yandex.ru.

Евгения Владимировна Панина – ассистент кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация, тел. 8(473) XXX-XX-XX, E-mail: XXXXX@yandex.ru.

Дата поступления в редакцию **16.02.2016**

Дата принятия к печати **16.03.2016**

AUTHOR CREDENTIALS

Affiliations

Sabir V. Kadyrov – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, the Dept. of Crop Science, Forage Production and Agricultural Technologies, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh, Russian Federation, tel. 8(473) XXX-XX-XX, E-mail: XXXXX@yandex.ru.

Aleksey A. Rtishchev – Assistant, the Dept. of Processing Industries Processes and Equipment, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh, Russian Federation, tel. 8(473) XXX-XX-XX, E-mail: XXXXX@yandex.ru.

Evgeniya V. Panina – Assistant, the Dept. of Processing Industries Processes and Equipment, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh, Russian Federation, tel. 8(473) XXX-XX-XX, E-mail: XXXXX@yandex.ru.

Date of receipt **16.02.2016**

Date of admittance **16.03.2016**