Требования к статьям в Вестник ВГАУ

Предлагаемые к опубликованию материалы должны соответствовать основным научным направлениям журнала по следующим отраслям наук или группам специальностей научных работников: 05.00.00 – Технические науки (технология продовольственных продуктов; процессы и машины агроинженерных систем), 06.00.00 – Сельскохозяйственные науки (агрономия; ветеринария и зоотехния), 08.00.00 – Экономические науки. Статьи должны быть посвящены проблемам, связанным с АПК. Статьи должны быть **оригинальными, не опубликованными ранее и не представленными к печати в других изданиях,** уникальность текста не менее **75%** по системам Антиплагиат и ETXT. 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).

Материалы статей должны содержать:

- 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

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

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.

- 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

Статьи принимаются объемом до 20 страниц и 6 рисунков, краткие сообщения – от 3 до 5 страниц и 3 рисунков.

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.

Полутоновые 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: <http://library.vsau.ru/?page_id=4324>

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, Е-mail и др.). Информация о каждом авторе приводится с новой строки на русском и английском языках.

Все научные статьи, поступившие в редакцию «Вестник ВГАУ», подлежат обязательному рецензированию. Рецензент должен быть специалистом, доктором или кандидатом наук, имеющим наиболее близкую к теме статьи научную специализацию. Все рецензенты должны иметь в течение последних 3 лет публикации по тематике рецензируемой статьи.

**Пример оформления статьи:**

**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, ляллеманции. 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 ХХ,5-ХХ,6%, рапса – ХХ,6-ХХ,8%, рыжика – ХХ,8-ХХ,2%, амаранта – ХХ,1-ХХ,5%, льна – ХХ,2-ХХ,3%, кунжута – ХХ,5-ХХ,7%, ляллеманции – ХХ,1-ХХ,5%. Установлены оптимальные нормы высева семян, обеспечивающие наибольшую урожайность культуры: для сои (ХХХ ц/га) – ХХ млн шт./га; для рапса (ХХХ ц/га) – ХХ млн шт./га; для рыжика (ХХХ ц/га) – ХХ млн шт./га; для льна (ХХХ ц/га) – ХХ млн шт./га; для амаранта (ХХХ ц/га) – ХХ млн шт./га.; для кунжута (ХХ ц/га) – ХХ млн шт./га; для ляллеманции (ХХ ц/га) – ХХ 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 ХХХ-ХХХ%, rape – ХХХ-ХХХ%, ginger was ХХХ-ХХХ%, amaranth – ХХХ-ХХХ%, flax was ХХХ-ХХХ per cent of sesame seeds – a ХХХ-ХХХ per cent, of lallemantia – ХХХ-ХХХ%. Optimal seeding rates providing the greatest yield of crops: soya (ХХХ C/ha) is ХХХ million PCs./ha; for rapeseed (ХХХ C/ha) – ХХ million PCs./ha; for ginger (ХХХ t/ha) – ХХ million units/ha; flax (ХХХ C/ha) ХХ million PCs./ha; for amaranth (ХХХ C/ha) is ХХХ million PCs./ha.; for sesame (ХХХ t/ha) – ХХХ million PCs./ha; for lallemantia (ХХ kg/ha) ХХ 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) ХХХ-ХХ-ХХ, E-mail: ХХХХХ@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) ХХХ-ХХ-ХХ, E-mail: ХХХХХ@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) ХХХ-ХХ-ХХ, E-mail: ХХХХХ@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) ХХХ-ХХ-ХХ, E-mail: ХХХХХ@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) ХХХ-ХХ-ХХ, E-mail: ХХХХХ@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) ХХХ-ХХ-ХХ, E-mail: ХХХХХ@yandex.ru. |
| **Date of receipt 16.02.2016** | **Date of admittance 16.03.2016** |