



**ПОЛОЖЕНИЕ  
о публикации статей в журнале «Технические науки и технологии»**

**Кызылорда, 2023**

## **Сведения о документе**

1. Разработано: Редакционно-издательским отделом.
2. Утверждено и введено в действие приказом Председателя Правления-Ректора Кызылординского университета имени Коркыт Ата от  
«30» октября 2023 г. № 430-а

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

Определения и сокращения.....	
1. Общие положения	
2. Редакционная политика и направленность журнала.....	3
3. Требования к этике публикаций .....	4
4. Экспертное заключение и рецензирование научных статей, поступивших в редакцию журнала.....	5
5. Руководство для авторов по оформлению рукописей.....	8
Приложения .....	12

## **Определения и сокращения**

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

КУ имени Коркыт Ата – Кызылординский университет имени Коркыт Ата

МРНТИ – международный рубрикатор научно-технической информации

ГРНТИ – государственный рубрикатор научно-технической информации

DOI Digital Object Identifier, Идентификатор цифрового объекта.

### **1. Общее положение**

Настоящее Положение о публикации статей в журнале «Технические науки и технологии», определяет правила подготовки к публикации статей в журнале «Технические науки и технологии», зарегистрированном в Комитете информации Министерства информации и общественного развития Республики Казахстан. Свидетельство о перерегистрации периодических изданий, информационных агентств и интернет-изданий № KZ37VPY00066487 от 16.03.2023.

Разработано в соответствии с требованиями к научным изданиям для включения их в перечень изданий, рекомендуемых для публикации результатов научной деятельности, утвержденными Приказом №20 от 12 января 2016г. (Сноска. Пункт 2 - в редакции приказа Министра образования и науки РК от 30.04.2020 № 170 (вводится в действие с 01.01.2021); с изменениями, внесенными приказом и.о. Министра науки и высшего образования РК от 09.01.2023 № 7 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

### **2. Редакционная политика и направленность журнала**

Журнал «Технические науки и технологии» издается 4 раза в год и содержит информацию о научных исследованиях отечественных и зарубежных ученых и материалы научных конференций, научно-методические статьи, научное творчество молодежи, информацию о жизни университета.

Задачи редакционной политики журнала «Технические науки и технологии»:

способствовать повышению качества научных исследований, выявлению научного потенциала для внедрения передовых достижений науки;

предоставить ученым и молодым исследователям возможность публиковать результаты своих исследований;

концентрирование на наиболее актуальных перспективных и интересных направлениях по техническим наукам и технологиям;

обеспечить коллоквиум и привлечь к публикациям ведущих отечественных и зарубежных ученых, наладить обмен мнениями между исследователями.

установить и строго соблюдать взаимоотношения всех сторон (редакторов, авторов, рецензентов) на основе соблюдения требований.

ответственность за приводимые в статьях фактические материалы несут авторы.

Материалы, получившие отрицательную оценку по результатам рецензирования и отклоненные журналом, не публикуются и не возвращаются авторам. Редакция не хранит отклоненные материалы.

### **3. Требования к этике публикаций в журнале**

Все стороны, принимающие участие в процессе подготовки материалов к публикации в журнале: авторы, экспертная комиссия, рецензенты, члены редколлегии – должны следовать описанным ниже требованиям к этике публикаций.

Редакционная коллегия журнала учитывает передовой опыт авторитетных международных журналов при анализе статей. В целях обеспечения высокого качества научных публикаций редколлегия работает над предотвращением использования плагиата при публикации статей, использования некорректных данных, предоставление необоснованной информации и т.д. Редакционная коллегия, а также лица, участвующие в издательской работе, должны соблюдать правила и стандарты этики, принятые международным сообществом, и принимать все необходимые меры для предотвращения таких действий. Редакция никогда не будет поддерживать противоправные действия (плагиат, манипуляции, искажения) и приложит все усилия, чтобы такие действия не допускались.

Главный редактор при принятии решения может консультироваться с членами редакционной коллегии и рецензентами, которые руководствуются следующими правилами:

- не раскрывать информацию о представленной рукописи никому, кроме автора, рецензентов, потенциальных рецензентов, других редакционных консультантов и, при необходимости, издателя.
- не допускать дискриминации при оценивании представленных авторами материалов;
- не раскрывать без необходимости информацию о принятых от авторов материалах, за исключением авторов, рецензентов;
- предпринимать разумные меры по выявлению и предотвращению публикации статей, в исследованиях которых было допущено ненадлежащее поведение, не поощрять такие нарушения или сознательно допускать такие нарушения;
- рассматривать факты или заявления о ненадлежащем научно-исследовательском поведении;
- быть готовыми публиковать исправления, разъяснения, опровержения и извинения, в случаях, когда это необходимо.

В издательском процессе авторы руководствуются следующими правилами:

- работать в полном соответствии с учетом актуальных юридических требований в отношении клеветы, авторского права, законности и plagiarism;
- предоставлять достоверные результаты проделанной работы по оригинальному исследованию и объективное обсуждение его значимости.
- содержать достаточное количество контента, чтобы гарантировать рецензирование работы.
- подача рукописи одновременно в другое издание считается аморальным и неподобающим. Автор не должен предоставлять в журнал статью, ранее опубликованную в других изданиях;
- гарантировать полную оригинальность представленного материала. В случае использования работ или утверждений других авторов, предоставляются соответствующие библиографические ссылки или выдержки;
- не допускать plagiarism в любых формах. Статья должна обладать не менее 80% уникальности текста для публикаций.
- Если статья после второй проверки набирает необходимого показателя, то направляется на рассмотрение редакционной коллегии. Статья, не отвечающая этим требованиям, оригинальность которой, проверена дважды, к публикации не принимается
- Статья не считается plagiarism при условии, если автор(ы) ссылается(е/ю)тся на собственную исследовательскую работу и уровень цитируемости научной работы не превышает 20%.
- соблюдать правила автоцитирования (самоцитирования), а именно: если элементы материала ранее были опубликованы в другой статье, в том числе в журнале «Технические науки и технологии», автор обязан сослаться на более раннюю работу. Авторам рекомендуется соблюдать степень самоцитирования в пределах 0–10%.
- количество соавторов статьи не должно превышать пяти человек;
- раскрывать в своих работах информацию о финансировании, а также наличие интересов третьих сторон, которые могут быть восприняты как оказавшие влияние на результаты или интерпретацию их рукописи.
- информирование ответственного редактора журнала о существенной ошибке или неточности в работе и обеспечение постоянного контакта редактором журнала для удаления либо исправления статьи.
- статьи членов редакционной коллегии не более одной статьи в одном номере;
- количество статей одного автора в номере журнала не должно превышать 2 (двух) статей, написанных отдельно и/или совместно.

#### **4. Экспертное заключение и рецензирование научных статей, поступивших в редакцию журнала**

Экспертное заключение и рецензирование рукописей научных статей для публикации журнале «Технические науки и технологии» осуществляются в целях поддержания высокого научно-теоретического уровня издания и отбора наиболее значимых и актуальных (перспективных) научных работ.

Экспертная комиссия вправе отклонить материалы и требовать от автора(ов) привести их в соответствии с требованиями к научным статьям.

В целях обеспечения качества публикуемых материалов и соблюдения авторских прав все поступившие материалы проходят проверку на наличие заимствований. Проверку по программе производит ответственный сотрудник университета - «корневой администратор системы», и только после этого статья направляется на рецензирование.

Авторы, направляющие свои статьи для публикации в журнале «Технические науки и технологии», выражают тем самым свое согласие на опубликование статьи, на размещение мета-данных статьи (название, Ф.И.О. авторов и места их аффилиации, аннотации, ключевых слов, библиографического списка) в открытом доступе на сайте журнала в сети Интернет, на передачу текста статьи (в том числе ссылок, библиографической информации и т.д.) лицам и организациям, предоставление которым данных сведений носит обязательный характер, либо иным лицам в целях обеспечения возможности цитирования публикации и повышения индекса цитируемости авторов и журнала, а также подтверждают, что представленные статьи не были опубликованы в других журналах и не переданы для публикации в другие журналы.

Редакция ведет учет прохождения рукописями процедуры экспертной оценки и рецензирования.

Автор(ы) статьи направля(ю)т материал на рассмотрение экспертной комиссии, созданной приказом Председателя Правления-ректора КУ имени Коркыт Ата для журнала «Технические науки и технологии». В свою очередь экспертная комиссия проверяет статью на соответствие правилам оформления.

Экспертное заключение (ученым, научная направленность которого соответствует содержанию статьи) выдается любым ученым, входящим в состав утвержденной экспертной комиссии. Экспертное заключение представляет собой протокол (Приложение 1) и заключение члена экспертной комиссии, написанное и подписанное в произвольной форме и заверенное секретарем университета (Приложение 2).

После получения экспертного заключения автор загружает (по инструкции) через сайт журнала [vestnik.korkyt.kz](http://vestnik.korkyt.kz) научную статью, составленное на трех языках сведения об авторах, аннотации, экспертное заключение статьи. Экспертная комиссия определяет соответствие статьи по профилю журнала, требованиям к оформлению

Редакция под руководством главного редактора проверяет поступившие в редакцию статьи, их соответствие научному направлению и принимает решение о принятии или отклонении статьи.

Ответственный секретарь проверяет принятые статьи в программе антиплагиат, после проверки их соответствия требованиям, указанным в техническом оформлении по инструкции для авторов. (Требование проверки по системе Антиплагиат полностью изложено в Правилах использования системы «Антиплагиат».) Статья, подлинность которой превышает 80%, направляется на рецензирование. Оригинальность текста должна составлять не менее 80%, в противном случае статья не признаётся уникальной и не подлежит публикации в издании.

Порядок рецензирования осуществляется через онлайн-систему подачи и рецензирования статей, посредством «слепого рецензирования» отдельным электронным сайтом.

Рецензенты руководствуются следующими правилами:

- работать в полном соответствии с редакционной политикой журнала с учетом актуальных юридических требований в отношении клеветы, авторского права, законности и плагиата;
  - не использовать неопубликованные материалы, полученные из представленных к рассмотрению рукописей, в личных исследованиях без письменного согласия автора;
  - соблюдать оговоренные с ответственными редакторами сроки рецензирования;
  - уведомить ответственных редакторов и исключить себя из процесса рецензирования, чувствующий свою некомпетентность для рецензирования исследования, представленного в рукописи, или полагающий, что скорейшее рассмотрение рукописи будет невозможно.
  - рассматривать любой материал, полученный для рецензирования, как конфиденциальный документ, не раскрывать его содержание и не обсуждать с любыми лицами, кроме ответственных редакторов;
  - давать объективную оценку переданных на рецензирование материалов.
- Рецензенты должны выражать свое мнение четко и аргументировано.
- обратить внимание членов редколлегии, ответственных редакторов серий на любое существенное сходство или совпадения между рассматриваемой рукописью и любой другой опубликованной работой.

Процедура рецензирования включает следующие этапы:

1. Статья направляется на рецензирование доктору наук, кандидату наук или PhD, научная специализация которого наиболее близка к тематике научной статьи.
2. Сроки рецензирования статьи могут варьироваться в зависимости от конкретной ситуации, но не более 4 рабочих недель.
3. Рецензентом не может быть автор или соавтор рецензируемой работы, а так же научные руководители соискателей учёной степени, степени PhD и сотрудники подразделения, в котором работает автор. Рецензии обсуждаются редколлегией и служат основанием для принятия или отклонения рукописей.
4. Рецензия должна объективно оценивать научную статью и содержать всесторонний анализ ее научных и методических достоинств и недостатков.

Рецензия составляется по стандартной предлагаемой редакцией форме (Приложение 3, таблица на сайте).

В рецензии должны быть кратко оценены:

- общий научный уровень работы;
- название и его соответствие содержанию статьи;
- актуальность темы;
- научная новизна,
- практическая значимость представленных выводов;
- структура работы;
- наличие в работе дискуссионных и/или неверных положений;
- отмечаются положительные стороны, либо недостатки статьи, какие исправления и дополнения должны быть внесены автором;
- констатируется мнение рецензента о возможности либо невозможности опубликования рукописи.

Копии содержания рецензии доводятся до автора(ов) в недельный срок после получения редакцией экспертного заключения. Статья, направленная автору на доработку, должна быть возвращена в исправленном виде в течение 10 дней с исправлениями, помеченными в статье. Редакция оставляет за собой право отклонения статей в случае неспособности или нежелания автора учесть пожелания редакции. Оригиналы рецензий хранятся в редакции журнала «Технические науки и технологии», в течение трех лет, в том числе для предоставления компетентным органам по запросу.

## **5. Руководство для авторов по оформлению рукописей**

«Технические науки и технологии» - научное издание, включающее развитие современной техники и технологий и актуальные в ней вопросы. Издание «Технические науки и технологии» содержит материалы научных работ и научных конференций отечественных, зарубежных ученых, научно-методические статьи, информацию о научном творчестве молодежи. В журнале представлены к публикации основные результаты научных работ казахстанских и зарубежных исследователей

Журнал включает следующие отрасли: электроэнергетика, технологические машины и оборудование (по отраслям), транспортная техника и технологии, пищевая технология, нефтегазовое дело, горное дело, геология и разведка полезных ископаемых, обогащение полезных ископаемых, строительство, производство материалов, изделий и конструкций, инженерные системы и сети, кадастр, землеустройство, водные ресурсы и водопользование, мелиорацию, рекультивацию и направления охраны земель

В состав редакционной коллегии входят ученые и профессора из Казахстана и зарубежных стран.

Готовая научная работа для публикации в журнале «Технические науки и технологии» может быть подана автором (авторами) через систему онлайн

подачи статей на сайте [vestnik.korkyt.kz](http://vestnik.korkyt.kz), используя специальные инструкции. Статья должна быть написана в формате Word в Windows 10 шрифтом Times New Roman (статья, не соответствующая этим требованиям, не будет принята автоматически). Язык публикаций казахский, русский, английский.

Представляя текст работы для публикации в журнале, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций.

Статью следует писать в соответствии с принципами самостоятельности, внутреннего единства, научного новаторства, последовательности, практической ценности и выполняться соблюдением принципов академической честности;

-не допускается использование текста других авторов с синонимичной заменой (плагиат) переведенного с другого языка; использование и (или) право собственности на текст, идеи, гипотезы, выводы, методы, результаты исследований, таблицы, коды, изображения и произведения без ссылки на других авторов и источник использования текста, а также слова и мнения без изменения в том числе с использование текста;

- ссылаться на несуществующие источники, не представлять противоречащие друг другу данные и (или) результаты, записи или уведомление по ним;

Перечень цитирования в статье должен содержать только рецензируемые источники литературы, информационные источники, имеющиеся индекс DOI в соответствии со структурой статьи. Теоретические научные статьи должны включать результаты исследований с помощью таких методов, как абстракция, синтез, анализ, индукция, вывод, формализация, идеализация, моделирование. Логическая законодательная и нормативная база должна иметь преуменьшительную силу.

Хотя в научных трудах эмпирического характера используется ряд теоретических методов, в них следует в большей мере опираться на методы измерения, наблюдения, эксперименты и т.д.

Кроме того, в статью следует включить новые научные результаты, положения, рекомендации и заключения. Совокупность должна состоять из новых, научно обоснованных теоретических или экспериментальных результатов, определенных в качестве нового научного достижения или научно обоснованные технические, технологические, экономические и управленические решения, которые вносят вклад в развитие национальной экономики страны.

Все разделы и положения статьи должны иметь логическую связь; научные положения, результаты и рекомендации должны соответствовать целям и задачам статьи.

#### **Структура и оформление статьи:**

1. Объем статьи в пределах от 6 до 12 страниц (без списка литературы и аннотации).

2. Схема построения статьи (страница – А 4, книжная ориентация, поля с левой, верхней и нижней сторон – 2,5 м, с парвой – 2,0 мм.. Шрифт: тип – Times New Roman, размер (кегль) - 12):

- индекс МРНТИ - первая строка сверху слева <http://grnti.ru/> .
- индекс DOI (предоставляется редакцией журнала);
- Название статьи – прописными буквами, выравнивание по центру полужирным шрифтом, размер (кегль) - 12.
- Инициалы и фамилию автора(ов) – выравнивание по центру, размер (кегль) – 11 количество авторов статьи не должно превышать пяти человек.
- Полное наименование организации, город, страна (если авторы работают в разных организациях, необходимо поставить одинаковую цифру около фамилии автора и соответствующей организации, адрес электронной почты авторов, номер орсид) – выравнивание по центру, курсив , размер (кегль) - 11.
- **Аннотация** на языке оригинала (150-300 слов; сохраняя структуру статьи) размер (кегль) - 11.
- **Ключевые слова** (на казахском, русском, английском от 3 до 8 слов/словосочетаний) размер (кегль) - 11.
- **Основной текст** (12 шрифт, межстрочный интервал - 1, отступ «красной строки» - 1,25 см)
- структура:

3) **Введение:** обоснование выбора темы; актуальность темы или проблемы, определение объекта, предмета, целей, задач, методов, подходов, гипотезы и значения работы.

4) **Материалы и методы исследования:** должны состоять из описания материалов и хода работы, а также полного описания использованных методов. В этом разделе описывается, как проблема была изучена: подробная информация без повторения ранее опубликованных установленных процедур; используется идентификация оборудования (программного обеспечения) и описание материалов, с обязательным внесением новизны при использовании материалов и методов. Таблицы, рисунки необходимо располагать после упоминания.

С каждой иллюстрацией должна следовать надпись (размер (кегль) – 11). Рисунки должны быть четкими, чистыми, не сканированными. Названия рисунков и таблиц, полужирные 11 шрифтом. Показатели таблицы оформляются шрифтом 11. В статье нумеруются лишь те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Все аббревиатуры и сокращения, за исключением заведомо общезвестных, должны быть расшифрованы при первом упоминании в тексте. В статье нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. В тексте ссылки отображаются в квадратных скобках. Ссылки должны быть строго пронумерованы в тексте. Первая ссылка на литературу в тексте должна содержать номер [1], вторая - [2] и др. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Не желательны ссылки на не рецензируемые издания.

5) **результаты/обсуждение:** приводится анализ и обсуждение полученных результатов исследования.

6) **заключение/выводы:** обобщение и подведение итогов работы на данном этапе; подтверждение истинности выдвигаемого утверждения, высказанного автором. Выводы должны быть использованы для обобщения результатов исследования в той или иной научной области, с описанием предложений или возможностей дальнейшей работы. Информацию о финансовой поддержке работы необходимо указать в конце статьи.

7) **список литературы** (размер (кегль) – 11, количество используемой литературы не менее 15). 1) в алфавитном порядке на языке статьи без нумерации; 2) Латинская транслитерация <http://www.translit.ru/>, в рамках которого в вертикальных скобках предоставляется перевод на английский язык Список цитирования в статье должен содержать литературные источники, соответствующие научному направлению статьи, а также литературу с индексом DOI (или URL-адресом) (образец – Приложение 4).

Стиль оформления списка литературы на русском и казахском языке проводится в соответствии с требованиями согласно ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

8) сведения об авторах: (должны содержать ФИО автора(ов), полное наименование организации, город, страна, контактные данные: телефон, эл.почта, Orcid ID) на 3-х языках. Если автор не имеет Orcid ID, необходимо зарегистрироваться в Orcid ID по ссылке: <https://orcid.org/>.

9) В случае соответствия поступивших в редакцию статей по требованиям, предъявляемым журналом, будет проведена процедура антеплагиата. Статья, оригинальность которой превышает 80 %, направляется на рассмотрение в редакцию, статья, оригинальность которой ниже 80% отправляется автору для доработки. (Стоимость первой проверки статьи на оригинальность в программе антеплагиат – 1500 тг, при повторной проверке той же статьи – 1000 тг). После положительного отзыва рецензентов, статья принимается для публикации в журнал и автору направляется уведомление об оплате. Автор обязан отправить квитанцию об оплате на электронную почту редакции ([Technique\\_Journal@korkyt.kz](mailto:Technique_Journal@korkyt.kz)).

**Стоимость статьи:** Стоимость одной статьи в журнале составляет 5000 тенге.

*Редакция журнала предоставляют 3 дня каждому автору на рассмотрение своих статей прежде чем опубликовать последнюю версию PDF-варианта на сайте университета "Технические науки и технологии" <https://vestnik.korkyt.kz> и на сайте Crossref <https://apps.crossref.org/webDeposit/> Окончательный версия журнала опубликуется на сайте после принятия отзывов авторов, ответов и т.д. Уведомления авторов не принимаются и редакция не несет ответственности за последующие выявленные ошибки.*

#### **Реквизит для оплаты**

Адрес университета: 120014, Республика Казахстан, г.Кызылорда, ул. Айтеке би 29а.

НАО Кызылординский университет имени Коркыт Ата МНВО РК  
АО "Народный Банк Казахстана".

РНН 331000037638

БИН 960540000620

ИИК KZ 276017201000000125

БИК HSBKKZKX

КБе-16

ТТК-859

**ВНЕСЕНО (РАЗРАБОТАНО):**

Начальник редакционно-издательского отдела

 Абуова Н.А. \_\_\_\_\_  
подпись

дата

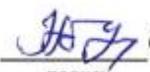
**СОГЛАСОВАНО:**

Член Правления-  
Проректор по научной  
работе и международным  
связям

 Бурибаева М.А. \_\_\_\_\_  
подпись

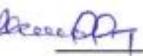
дата

Главный редактор

 Омаров К.А. \_\_\_\_\_  
подпись

дата

Управление правового  
обеспечения и  
государственных закупок

 Ильясова С.М. \_\_\_\_\_  
подпись

дата

**ПРОТОКОЛ №\_\_\_\_\_**  
от «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.  
заседания экспертной комиссии  
Кызылординского университета имени Коркыт Ата

**Присутствовали:**

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_ (ученая степень, Ф.И.О.)

Члены комиссии

\_\_\_\_\_ (ученая степень, Ф.И.О.)

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_ (ученая степень, Ф.И.О.)

Слушали сообщение эксперта \_\_\_\_\_ (ученая степень, Ф.И.О.) о статье \_\_\_\_\_ (ученая степень, Ф.И.О. автора(ов)) «\_\_\_\_\_» (название статьи), представленной для опубликования в журнале «Технические науки и технологии».

Вопросы, замечания, возражения, предложения экспертов: материал соответствует профилю журнала, требованиям к оформлению рукописей. В данной статье не содержатся сведения, предусмотренные статьей 12 главы 3 действующего Закона Республики Казахстан «О государственных секретах».

Принято решение: экспертная комиссия считает возможным опубликование статьи «\_\_\_\_\_» (название статьи) \_\_\_\_\_ (ученая степень, Ф.И.О. автора(ов)) в открытой печати.

Председатель комиссии  
(ученая степень, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Член комиссии  
(ученая степень, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Член комиссии  
(ученая степень, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Секретарь комиссии  
(ученая степень, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

## *Приложение 2*

Автор(ы) \_\_\_\_\_  
(фамилия и инициалы автора (ов))

\_\_\_\_\_  
(наименование статьи )  
\_\_\_\_\_

### **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Экспертная комиссия рассмотрев статью «\_\_\_\_\_».  
В статье должны быть приведены краткие сведения о содержании, научной новизне, материалах и методах исследования, результатах исследования и показателях анализа.

Рецензент:  
подпись:  
Ученый секретарь:

### *Приложение 3*

Рецензии на статью в журнале «Технические науки и технологии»

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

Название статьи:	
Рецензент: <i>ФИО, ученая степень и звание, должность</i>	
Дата:	

#### **Оценка содержания**

##### *Объект исследования*

	Сформулирован четко и точно
	Должен быть определен более четко
	Не ясно, следует переформулировать
Комментарий рецензента:	

##### *Теоретические основы и объяснения*

	Автор выражает оригинальную точку зрения
	Есть достаточно ссылок на предыдущие исследования
	Отсутствие ссылок на другие исследования
	Теоретический фон отсутствует или неясен
Комментарий рецензента:	

##### *Предоставленная информация и данные*

	Новые, оригинальные
	Расширяют и дополняют уже известную информацию
	Повторяют уже известную информацию
	Неясные
Комментарий рецензента:	

##### *Метод исследования*

	Хорошо обоснованный и согласованный
	Недостаточно обоснованный, следует пересмотреть
	Метод неясен
	Не требуется для такого рода работ
Комментарий рецензента:	

##### *Решение проблемы и анализ результатов*

	Очень хорошо обоснованный
	Достаточно обоснованный
	Плохо обоснованный, следует пересмотреть
	Не ясно и/или слишком абстрактно
	Описательная работа
Комментарий рецензента:	

## Оценка формы

## *Название*

	Четкое и точное
	Следует пересмотреть

## *Языковой стиль*

	Отличный
	Достаточно свободный
	Понятный
	Трудно понять

Таблицы, графики и др.

	Приемлемые
	Следует пересмотреть
	Отсутствуют/не требуются

## *Список использованной литературы*

	Приемлемый
	Следует отредактировать

Комментарий рецензента:

## *Аноотация*

	Приемлемая
	Следует отредактировать
	Следует пересмотреть
Комментарий рецензента:	

## Выводы

	Опубликовать в предоставленном виде
	Принять с незначительными изменениями
	Принять с существенными изменениями
	Отклонить в текущем виде, но с возможностью повторной подачи
	Отклонить без возможности повторной подачи

Комментарий рецензента:

## *Приложение 4*

**МРНТИ 65.13.19**  
**УДК 664.8**

<https://doi.org/10.52081/tst.2023.v01.i1.003>

### **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ МЯКОТИ ПЛОДОВ ДЫНИ В ПРОЦЕССЕ СУШКИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ**

**Ниязбаев А.К.<sup>1</sup>,** старший преподаватель

adil77@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6753-5489>

**Хазимов К.М.<sup>1</sup>,** Ph.D., ассоциированный профессор

kanat-86@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-7926-2940>

**Жетпейсов М.Т.<sup>1</sup>,** кандидат технических наук, ассоциированный профессор  
mizambek.zhetpeisov@kaznatu.edu.kz, <https://orcid.org/0000-0002-3325-8011>

**Хазимов М.Ж.<sup>1,2,3</sup>,** кандидат технических наук, профессор  
mkhazimov@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-5448-3122>

**Сагындыкова Ж.Б.<sup>3</sup>,** PhD  
zh.sagyndykova@aes.kz, <https://orcid.org/0000-0002-2969-0127>

<sup>1</sup>*Казахский национальный аграрный исследовательский университет*  
г. Алматы, Республика Казахстан

<sup>2</sup>*Казахский национальный университет имени аль-Фараби*  
г. Алматы, Республика Казахстан

<sup>3</sup>*Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева*  
г. Алматы, Республика Казахстан

**Аннотация.** Увеличение срока хранения бахчевых культур является актуальной задачей в перерабатывающей промышленности. ....

**Ключевые слова:** сушка, вяленая дыня, влагосодержание, температура, время выдержки, толщина долек, ломтик, продукт.

**Введение.** Бахчеводство – отрасль растениеводства, занимающаяся производством продукции бахчевых культур. ....

**Материалы и методы исследований.** Для проведения опытов была изготовлена лабораторная установка ....

**Результаты и обсуждение.** В результате экспериментальных исследований выявлено, что изменение влагосодержания мякоти плодов дыни зависит от толщины долек, продолжительности обработки и температуры. ....

**Заключение.** В результате исследований процесса сушки на лабораторном устройстве полученная математическая модель ....

#### **Литература:**

- [1] Широков, Е.П., Полегаев, В.И. Хранение и переработка продукции растениеводства с основами стандартизации и сертификации. Картофель, плоды, овощи. – М.: Колос, 2000. – 254 с.
- [2] Ниязбаев, А.К. Перспективы переработки дыни, исследования, результаты:, 2005 - №3. С.121 – 123
- [3] .....

## **References:**

- [1] **Shirokov, E.P.**, Polegaev, V.I. Hranenie i pererabotka produkciu rastenievodstva s osnovami standartizacii i sertifikacii. Kartofel', plody, ovoshhi. – M.: Kolos, 2000. – 254 s. [in Russian]
- [2] **Nijazbaev, A.K.** Perspektivy pererabotki dyni, issledovanija, rezul'taty:, 2005. – №3. S.121-123. [in Russian]
- [3] .....

## **КЕПТІРУ ПРОЦЕСІНДЕ ҚАУЫН ЖЕМІСТЕРІНДЕГІ ҮЛҒАЛ МӨЛШЕРІНІҢ ӘРТҮРЛІ ФАКТОРЛАРҒА ТӘУЕЛДІЛІГІН ЗЕРТТЕУ**

**Ниязбаев А.К.<sup>1</sup>,** аға оқытушы

**Хазимов К.М.<sup>1</sup>,** Ph.D., қауымдастырылған профессор

**Жетпейсов М.Т.<sup>1</sup>,** техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор

**Хазимов М.Ж.<sup>1,2,3</sup>,** техника ғылымдарының кандидаты, профессор

**Сагындыкова Ж.Б.<sup>3</sup>,** PhD.

<sup>1</sup>Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, Алматы қ., Қазақстан Республикасы

<sup>2</sup>әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы қ., Қазақстан Республикасы

<sup>3</sup>Ғұмарбек Даукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті, Алматы қ., Қазақстан Республикасы

**Аннотация.** Бақша дақылдарын сақтау мерзімін ұлғайту қайта өндөу өнеркәсібіндегі өзекті міндет болып табылады. ....

**Тірек сөздер:** кептіру, кептірілген қауын, ылғал мөлшері, температура, кептіру уақыты, қауын тілігінің қалыңдығы, тілімдер, өнім.

## **STUDY OF MOISTURE CONTENT OF MELON PULP IN THE PROCESS OF DRYING FROM DIFFERENT FACTORS**

**Ниязбаев А.К.<sup>1</sup>,** Senior Lecturer

**Хазимов К.М.<sup>1</sup>,** PhD, associate professor

**Жетпейсов М.Т.<sup>1</sup>,** Candidate of technical sciences, associate professor

**Хазимов М.Ж.<sup>1,2,3</sup>,** Candidate of technical sciences, professor

**Сагындыкова Ж.Б.<sup>3</sup>,** PhD.

<sup>1</sup>Kazakh National Agrarian Research University, Almaty city, Republic of Kazakhstan

<sup>2</sup>al-Farabi Kazakh National University, Almaty city, of Kazakhstan

<sup>3</sup>Gumarbek Daukeyev Almaty University of Power Engineering and Telecommunications,  
Almaty city, Republic of Kazakhstan

**Annotation.** Increasing the shelf life of melons and gourds is an urgent task in the processing industry. ....

**Keywords:** drying, dried melon, moisture content, temperature, hold time, slice thickness, slices, product

## **Сведение об авторах**