

Статьи будут опубликованы в сборнике материалов конференции «Современные технологии: проблемы и перспективы» с номером ISBN, который будет проиндексирован в РИНЦ.

Порядок оформления статьи:

В левом верхнем углу проставляется индекс универсальной десятичной классификации (УДК), далее печатается название статьи на русском языке без сокращений и точек; инициалы и фамилии авторов (не более трех) с указанием степени/звания (размещаются под названием статьи. Ниже указываются affiliation авторов. Через одну строку аннотация и ключевые слова на русском языке. После указываются название статьи, инициалы и фамилии авторов, affiliation, аннотация и ключевые слова на английском языке. Далее следует основной текст статьи.

Образец оформления:

УДК 621.01

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РОТОРНОЙ ДРОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

П. Е. Мочалов¹, М. М. Зорина²

¹ ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, 428015, Россия, pasha.mochalov.2000@mail.ru

² ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, 428015, Россия, zorina-mari2015@mail.ru

Аннотация. В условиях роста объёма промышленного производства и уровня конечного потребления в России наблюдается количественный рост отходов. В настоящее время весьма актуальной является проблема их переработки.

Ключевые слова: Ротор, шредер, дробильная установка, шины, ножи, вал, экология, вторсырье, переработка

ROTARY CRUSHING PLANT FOR RECYCLING USED CAR TIRES

P. E. Mochalov¹, M. M. Zorina²

¹ FSBEI HE Chuvash State University I.N. Ulianov, Cheboksary, 428015, Russia, Pasha.mochalov.2000@mail.ru

² FSBEI HE Chuvash State University I.N. Ulianov, Cheboksary, 428015, Russia, zorina-mari2015@mail.ru

Abstract. In the context of the growth of industrial production and the level of final consumption in Russia, there is a quantitative increase in waste. Currently, the problem of their processing is very urgent. To solve this problem, a set of measures is needed aimed at carrying out work on the secondary use of raw materials.

Keywords: Rotor, shredder, crushing plant, tires, knives, ecology, recyclables, recycling

Постановка проблемы. Для решения проблемы переработки и использования резинотехнических отходов в России, необходима разработка и принятие комплекса мер, регламентирующих порядок их учёта, сбора, хранения и поставки на переработку, подготовка и продвижение на федеральном и региональном уровнях нормативно-правовых актов, стимулирующих увеличение объёмов восстановительного ремонта и переработки изношенных шин.

Изложение основного материала. Жидкие стекло (ЖС)- коллоидный раствор силиката натрия, наряду с огнеупорными глинами и синтетическими смолами - одно из самых распространенных связующих для формовочных и стержневых смесей в литейном производстве как у нас в стране, так и за рубежом.

Выводы. Таким образом, для повышения технологичности жидкостекольных смесей предложен комплексный модификатор, позволяющий использовать ее.....

Список литературы

1. Иванова Л.А., Чернышов Е.А. Сравнительный анализ и оценка технологических и служебных свойств жидкостекольных смесей // Материалы III-ой Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и литейном производстве». - Чебоксары. Чуваш. гос-ун-т, 2017, с. 86-91.

2. Масляк К.А., Леушина И.О., Мировичев А.Е. Пути повышения технологичности жидкостекольных смесей // Заготовительное производство в машиностроении. – 2010 – №2. С. 8-11.

ВНИМАНИЕ!

Для включения в программу конференции рассматриваются заявки, присланные в Оргкомитет до 10.04.2026. Материалы статей для опубликования в сборнике принимаются до 10.04.2026 г. Материалы, присланные позднее указанного срока, рассматриваться не будут.

В Оргкомитет должны быть представлены:

- заявка на участие в конференции с указанием ВСЕХ авторов;
- электронный вариант статьи, подготовленный к печати в среде Microsoft Word (от трёх до пяти полных страницы формата А4, включая рисунки и список литературы);
- рецензия;
- экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати;
- справка о проверке работы на отсутствие плагиата (например, системой «Антиплагиат»).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ:

Параметры страницы

Размер бумаги – А4 Ориентация – книжная

Поля. Все поля - 2 см;

Расстояние до верхнего колонтитула - 1,5 см.

Название статьи

Шрифт – Times New Roman; размер – 12 пт, полужирный, выравнивание – по центру

Инициалы и фамилии авторов размещаются под названием статьи

Шрифт Times New Roman, размер – 12 пт; абзац – 0 см, межстрочный интервал –

одинарный, выравнивание – по центру.

Аффилиации авторов

Шрифт –Times New Roman, размер – 12 пт; курсив; выравнивание – по центру;

последовательно указываются: место работы, город, почтовый индекс, страна, e-mail.

Аннотация

Аннотация оформляется языком основного текста статьи, объем – не менее 50 слов;

шрифт – Times New Roman, размер – 10 пт; абзац – 1 см; курсив, отступ первой

строки абзаца – одна строка; выравнивание – по ширине.

Ключевые слова и фразы представляются в форме, принятой в ведущих журналах по данной отрасли науки в алфавитном порядке. Максимальное количество ключевых выражений 7-9, количество слов в каждом не более 3.

Основной текст

Шрифт – Times New Roman; размер – 12 пт; абзац – 1 см; межстрочный интервал –

одинарный; выравнивание – по ширине; автоматическая расстановка переносов.

В основном тексте рекомендуется выделять такие элементы: «Введение», «Цель»,

названия разделов (при наличии), «Заключение». Эти элементы набираются на

отдельной строке прямым полужирным шрифтом Times New Roman, размер – 12 пт,

абзацный отступ – 1 см, с выравниванием по ширине.

Формулы (ТОЛЬКО в редакторе Microsoft Equations 1.0–3.0.)

Формулы набираются исключительно с использованием редактора формул Microsoft

Equation. Нумерация выносных формул осуществляется строго последовательно (в

порядке расположения в докладе), в круглых скобках, арабскими цифрами, начиная с 1.

Номера формул проставляются строго по правому краю. При этом нумеруются только те

формулы, на которые имеются ссылки в тексте. Формулы, на которые не содержатся

ссылки в тексте доклада, не нумеруются. Для набора переменных (букв) следует

использовать шрифт Times, курсив, не жирный.

Рисунки

Рисунки должны быть выполнены в формате JPG. Цвет рисунка – оттенки серого.

Размер рисунка не должен превышать 160×245 мм. Подписочная подпись

начинается со слова «**Рис.**» (с Прописной буквы) и номера рисунка. Она печатается

полужирным шрифтом размером 10 пт. без абзацного отступа с выравниванием по

ширине, и при необходимости может быть продолжена на следующей строке.

(Например: «**Рис. 1. Подпись к рисунку**»). Размеры рисунков не должны

превышать границы полей страницы основного текста документа с учетом

подписочной подписи. Если рисунок по ширине превышает размер колонки, то

необходимо ставить перед ним и после него разрыв раздела на текущей странице, и

располагать рисунок в начале или в конце страницы. Рисунки, надписи и объекты

Word 2003 должны перемещаться вместе с текстом, т.е. быть не поверх текста. От

основного текста рисунки отделяется пропущенными строками до и после рисунка.

Таблицы

В таблицах должны использоваться краткие заголовки, а упоминаемые в них

величины сопровождаться соответствующими единицами измерений. Таблицы

являются частью текста и не должны создаваться как графические объекты

Библиографический список использованной литературы

В конце указывается библиографический список: он обозначается словосочетанием

«Список литературы», набранным прямым полужирным шрифтом Times New

Roman, размер – 10 пт, абзацный отступ – 1 см, выравнивание по ширине. Сам

список литературы набирается шрифтом Times New Roman, размером 10 пт., абзацный

отступ – 1 см, выравнивание по ширине. Количество источников – не менее 4-х. В

число ссылок желательно включить 2 – 3 ссылки на статьи (по затронутой теме) в

ведущих Российских и зарубежных журналах; при оформлении списка литературы

используются ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись.

Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ

Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила

составления».

Информационное письмо



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Всероссийская научно-практическая
конференция для аспирантов, студентов и
молодых ученых

«Современные технологии:
проблемы и перспективы»

г. Севастополь
15-17 апреля 2026 года

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

ФГАОУ ВО «Севастопольский
государственный университет»

Политехнический институт

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет им. И. Н. Ульянова»

г. Севастополь

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Головин В.И., канд. техн. наук, доцент, декан инженерного факультета Высшей технологической школы «Севастопольский приборостроительный институт» ФГАОУ ВО «СевГУ» – председатель;

Лобанов Д.В., д-р. техн. наук, доцент, зав. каф. «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» – сопредседатель;

Братан С.М., д-р. техн. наук, проф., зав. каф. «Автоматизация и технологии машиностроения» Высшей технологической школы «Севастопольский приборостроительный институт» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Янюшкин А.С., д-р. техн. наук, проф., профессор кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»;

Гартфельдер В.А., канд. техн. наук, проф., декан Машиностроительного факультета ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»;

Васильев С.А., д-р. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Прикладной механики и графики» ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»;

Кравцова С.Е., канд. техн. наук, доцент, зам. декана инженерного факультета Высшей технологической школы «Севастопольский приборостроительный институт» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Ничкова Л.А., канд. техн. наук, доцент, зав. каф. «Техносферная безопасность» Высшей технологической школы «Севастопольский приборостроительный институт» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Рощупкин С.И., канд. техн. наук, доцент, зав. каф. «Приборостроение и транспорт» Высшей технологической школы «Севастопольский приборостроительный институт» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Тараховский А.Ю., канд. техн. наук, доцент, зав. каф. «Цифровое проектирование» Высшей технологической школы «Севастопольский приборостроительный институт» ФГАОУ ВО «СевГУ».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Тараховский А.Ю., канд. техн. наук, доцент, зав. каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ» – председатель оргкомитета;

Мухина О.В., канд. техн. наук, PhD, доцент каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ» – заместитель председателя;

Бут А.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Стреляная Ю.О., канд. техн. наук, доцент каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Перевай Т.А., канд. техн. наук, доцент каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Фетисова Е.С., УМР каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ»;

Ничков А.О., заведующий лабораторией каф. «Цифровое проектирование» ФГАОУ ВО «СевГУ».

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

299015, г. Севастополь, ул. Гоголя, 14, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Оргкомитет Всероссийской научно-практической конференции для аспирантов, студентов и молодых ученых «Современные технологии: проблемы и перспективы» – кафедра «Цифровое проектирование».

**Приём заявок и статей участников
осуществляется по e-mail:
ddkafedra@sevsu.ru**

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции для аспирантов, студентов и молодых ученых «Современные технологии: проблемы и перспективы», которая состоится **15 - 17 апреля 2026 г.** в городе Севастополе.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Высокие технологии машиностроения;
- Автоматизация и управление процессами;
- Геометрическое проектирование и компьютерное моделирование в инженерии;
- Современные направления развития транспорта и транспортных технологий;
- Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность;
- Пищевые технологии, исследования и инновации;
- Приборостроение, информационно-измерительные и биотехнические системы и технологии;
- Метрология, стандартизация и управление в технических системах;
- Промышленный дизайн и дизайн среды: концепции, технологии, решения;
- Современные проблемы морского инжиниринга и океанотехники.

Важные даты

Предоставление заявки по участию в конференции	10 апреля 2026
Подача статей	10 апреля 2026
Публикация программы	14 апреля 2026
Конференция	15-17 апреля 2026

ИНФОРМАЦИЯ

Регистрация участников 15 апреля 2026 г. (ул. Гоголя, 14, СевГУ).

Начало работы конференции 16 апреля 2026 г. (ул. Гоголя, 14, аудитория 12).

Для участия в работе конференции необходимо подать в Оргкомитет по электронному адресу ddkafedra@sevsu.ru следующие документы:

- заявку с указанием полных данных ВСЕХ авторов статьи;
- материалы статьи (3 – 5 полных страницы формата А4);
- рецензию;
- справку о проверке на плагиат;
- экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати.

Форматы участия: **очный, онлайн, заочный.**

Рабочий язык конференции – русский.

Представленный на конференцию доклад публикуется в электронном сборнике, участник получает сертификат участника-докладчика Конференции.

Обращаем внимание авторов! Направление в редакцию статьи и заполненной анкеты является согласием на обработку персональных данных авторов статьи в соответствии с ФЗ «О персональных данных» №152-ФЗ.

Организационный комитет конференции гарантирует использование персональных данных, которые автор указал о себе, исключительно для оформления статьи и связи с автором.

Данные автора не будут переданы третьим лицам.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Организаторы не несут ответственности за содержание поданных статей.

**Материалы, представленные в Оргкомитет Конференции,
не возвращаются.**

Оригинальность статей по системе
«Антиплагиат.Вуз» или «Руконтекст.Вуз» – НЕ МЕНЕЕ 70%.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ
во Всероссийской научно-практической конференции для
аспирантов, студентов и молодых ученых
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ»

<i>Участник 1</i>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность (для студентов указать специальность и курс обучения)	
Организация	
Почтовый адрес	
Телефон (обязательно)	
E-mail	
<i>Участник 2</i>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность (для студентов указать специальность и курс обучения)	
Организация	
Почтовый адрес	
Телефон (обязательно)	
E-mail	
<i>Участник 3</i>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность (для студентов указать специальность и курс обучения)	
Организация	
Почтовый адрес	
Телефон (обязательно)	
E-mail	
Форма участия в конференции: очная (устный, стендовый доклад), онлайн – формат, заочная	
Название доклада	
Тематическое направление	