

#### Порядок оформления статьи:

Статьи будут опубликованы в сборнике материалов конференции «Перспективные технологии реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования», который будет проиндексирован в РИНЦ.

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 аффилиации авторов. Через одну строку аннотация и ключевые слова на русском языке. После указываются название статьи, инициалы и фамилии авторов, аффилиации, аннотация и ключевые слова на английском языке. Далее следует основной текст статьи.

#### Образцы оформления:

УДК 621.01

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ РОТОРНОЙ ДРОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

П. Е. Мочалов<sup>1</sup>, М. М. Зорина<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, 428015, Россия, [pasha.mochalov.2000@mail.ru](mailto:pasha.mochalov.2000@mail.ru)

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, 428015, Россия, [zorina-mari2015@mail.ru](mailto:zorina-mari2015@mail.ru)

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

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

#### ROTARY CRUSHING PLANT FOR RECYCLING USED CAR TIRES

P. E. Mochalov<sup>1</sup>, M. M. Zorina<sup>2</sup>

<sup>1</sup>FSBEI HE Chuvash State University I.N. Ulianov, Cheboksary, 428015, Russia, [Pasha.mochalov.2000@mail.ru](mailto:Pasha.mochalov.2000@mail.ru)

<sup>2</sup>FSBEI HE Chuvash State University I.N. Ulianov, Cheboksary, 428015, Russia, [zorina-mari2015@mail.ru](mailto: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. Маслов К.А., Леушин И.О., Мироньчев А.Е. Пути повышения технологичности жидкостекольных смесей// Заготовительные производства в машиностроении. – 2010. – №2. С. 8-11.

#### ВНИМАНИЕ!

Для включения в программу конференции рассматриваются заявки, присланные в Оргкомитет до 27.01.2026. Материалы статей для опубликования в сборнике принимаются до 05.02.2026 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 страниц формата А4, включая рисунки и список литературы);
- экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати;
- рецензия;
- 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, полуужирный, 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; 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 полуужирным 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 полуужирным 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 отделяются 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 полуужирным шрифтом Times New Roman, размер – 12 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 7.1 2003 «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



## Всероссийская научно-практическая конференция

# «Перспективные технологии реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования»

г. Севастополь  
11-13 февраля 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»

ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-  
педагогический университет  
имени Февзи Якубова»



г. Севастополь

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

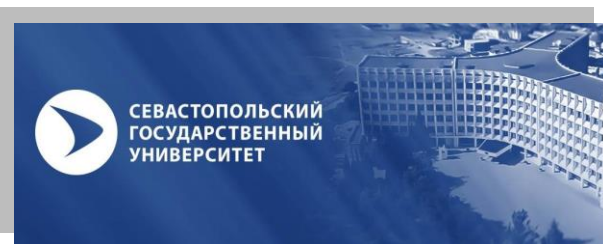
**Братан С.М.**, д-р. техн. наук, проф., зав. каф. «Автоматизация и технология машиностроения» – председатель;  
**Лобанов Д.В.**, д-р. техн. наук, доцент, зав. каф. «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» – сопредседатель;  
**Головин В.И.**, канд. техн. наук, доцент, директор Политехнического института;  
**Покинтелица Н.И.**, д-р. техн. наук, проф., зав. каф. «Пищевые технологии и оборудование»;  
**Фролова И.В.**, заместитель министра промышленности и торговли Республики Крым;  
**Кравцова С.Е.**, канд. техн. наук, доцент, зам. директора Политехнического института;  
**Ничкова Л.А.**, канд. техн. наук, доцент, зав. каф. «Техногенная безопасность и метрология»;  
**Тараховский А.Ю.**, канд. техн. наук, доцент, зав. каф. «Цифровое проектирование»;  
**Пахалюк В.И.**, канд. техн. наук, доцент, доцент каф. «Цифровое проектирование».

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Мухина О.В.**, канд. техн. наук, PhD, доцент каф. «Цифровое проектирование»;  
**Перевай Т.А.**, канд. техн. наук, доцент каф. «Цифровое проектирование»;  
**Бут А.Ю.**, канд. техн. наук, доцент каф. «Цифровое проектирование»;  
**Ничков А.О.**, зав. лабораторией каф. «Цифровое проектирование»;  
**Фетисова Е.С.**, УМР каф. «Цифровое проектирование»;  
**Ягьяев Э.Э.**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Электромеханика и сварка»;  
**Соболевский И.В.**, канд. техн. наук, доцент, начальник проектного офиса КИПУ имени Февзи Якубова;  
**Умеров Э.Д.** – начальник научно-производственного центра инжиниринговых технологий КИПУ имени Февзи Якубова.

## ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА ДЛЯ ПОДАЧИ ЗАЯВОК И СТАТЬИ:

[ddkafedra@sevsu.ru](mailto:ddkafedra@sevsu.ru)



Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные технологии реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования», которая состоится **11 – 13 февраля 2026 года** в городе Севастополе.

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- САПР для реверс-инжиниринга;
- Практическое применение аддитивных технологий;
- Снижение расходов производства с помощью перспективных технологий;
- Реверс-инжиниринг: особенности и преимущества;
- Комплексный подход в решении задач промышленных организаций с применением аддитивных технологий;
- Возможности прототипирования для различных отраслей;
- Технологии 3D-сканирования;
- Применение перспективных технологий в различных отраслях промышленности;
- Современные технологии сварки.

| Важные даты                                    |                    |
|--|--------------------|
| Предоставление заявки по участию в конференции | 27 января 2026     |
| Подача статей                                  | 05 февраля 2026    |
| Публикация программы                           | 10 февраля 2026    |
| Конференция                                    | 11-13 февраля 2026 |

## ИНФОРМАЦИЯ

Регистрация участников 11 февраля 2026 г. (ул. Гоголя, 14, СевГУ).  
Начало работы конференции 12 февраля 2026 г. (Университетская, 33, Точка кипения; ул. Гоголя, 14, актовый зал, Курчатова, 7, ауд. 430).

Для участия в работе конференции необходимо подать в Оргкомитет по электронному адресу [ddkafedra@sevsu.ru](mailto:ddkafedra@sevsu.ru) :

- заявку;
- материалы доклада (3 – 5 полных страницы формата А4);
- рецензия;
- справка о проверке на плагиат;
- оргвзнос;
- экспертное заключение о возможности опубликования статьи в открытой печати.

### Участие в конференции возможна в онлайн-формате.

Оргвзнос: при очном участии – 1000 р.; при заочном участии – 1500 руб.  
Оргвзнос включает в себя комплект участника конференции и доклад из 3–х страниц. Реквизиты для оплаты высылаются авторам, после того, как статья рассмотрена и принята к публикации.

Рабочий язык конференции – русский.

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

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

299015, г. Севастополь, ул. Курчатова, 7, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Оргкомитет Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные технологии реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования» – кафедра «Цифровое проектирование».

По всем вопросам, связанным с организацией и проведением конференции, можно писать в группу <https://t.me/+dhwkJfBxYqA3MmEy> или на почту конференции [ddkafedra@sevsu.ru](mailto:ddkafedra@sevsu.ru) .

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

во Всероссийской научно-практической конференции

## «Перспективные технологии реверс-инжиниринга и быстрого прототипирования»

| Участник 1  |  |
|---|--|
| Фамилия   |  |
| Имя   |  |
| Отчество  |  |
| Ученая степень  |  |
| Ученое звание   |  |
| Должность (для студентов указать специальность и курс обучения)                         |  |
| Организация   |  |
| Почтовый адрес  |  |
| Телефон (обязательно)   |  |
| E-mail  |  |
| Участник 2  |  |
| Фамилия   |  |
| Имя   |  |
| Отчество  |  |
| Ученая степень  |  |
| Ученое звание   |  |
| Должность (для студентов указать специальность и курс обучения)                         |  |
| Организация   |  |
| Почтовый адрес  |  |
| Телефон (обязательно)   |  |
| E-mail  |  |
| Участник 3  |  |
| 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  |  |
|   |  |