

 Поволжский государственный УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА	МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)
	Положение о региональном конкурсе научных работ студентов и аспирантов «Актуальные тенденции в обработке сигналов и изображений»

Приложение № 2
 к приказу от 24.03.2023 № 128/06

УТВЕРЖДАЮ
 И.о. ректора
 _____ С.В. Богомолов
 «24» _____ 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном конкурсе научных работ студентов и аспирантов
 «Актуальные тенденции в обработке сигналов и изображений»

от 24.03.2023 № 09/09

г. Тольятти, 2023

Разработали	Доцент кафедры «Информационный и электронный сервис»	Яницкая Т.С.	Стр. 1 из 4
Версия 1.0	Кол-во экз. 2	Экз. № <u>---</u>	



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Региональный конкурс научных работ студентов и аспирантов «Актуальные тенденции в обработке сигналов и изображений» (далее - Конкурс) проводится ежегодно в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (далее - Университет) кафедрой «Информационный и электронный сервис».

1.2. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются научные доклады и статьи, исследовательские и проектные работы (далее - научные работы) обучающихся высших образовательных учреждений технических направлений уровней «бакалавриат», «специалитет», «магистратура», «аспирантура»/

1.3. Материалы, представленные на Конкурс, не редактируются, не комментируются и не возвращаются. Участники несут ответственность за содержание и качество своих материалов.

2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Целью Конкурса является обсуждение и решение проблем обработки сигналов и изображений в различных отраслях науки, промышленности и других сферах деятельности, представление результатов исследований и научные проекты бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов в соответствии с заявленной специализацией и тематикой.

2.2. Задачи Конкурса:

– объединение студентов, профессорско-преподавательского состава технических направлений подготовки различных вузов для формирования профессионального подхода в сфере обработки сигналов и изображений;

– консолидация возможностей, знаний и умений обучающихся;

– обмен опытом будущих специалистов в заявленной области.

2.3. Научные направления Конкурса:

– теоретические основы обработки сигналов и изображений;

– методы машинного обучения и нейронные сети в обработке сигналов, изображений;

– аппаратные средства для обработки сигналов, речи и изображений;

– особенности обработки сигналов и изображений на различных платформах;

– обработка тепловизионных и гиперспектральных изображений;

– обработка видео.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

В Конкурсе принимают участие студенты уровней «бакалавриат», «специалитет», «магистратура», а также аспиранты.

4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА

4.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), в который входят сотрудники Университета.

4.2. Председатель и состав Оргкомитета утверждаются приказом ректора Университета или проректора, курирующего научную и инновационную деятельность Университета.

4.3. Оргкомитет осуществляет деятельность по организации и проведению Конкурса:

– утверждает состав экспертной комиссии по направлениям работы Конкурса;

– утверждает программу, список участников Конкурса;

– определяет победителей Конкурса;

– проводит вручение дипломов, сертификатов и благодарственных писем.

4.4. Председатель Оргкомитета управляет организационной деятельностью Конкурса.

4.5. Председатель Оргкомитета имеет право делегировать свои полномочия своему заместителю или другому должностному лицу.

5. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Порядок проведения Конкурса, условия участия, сроки проведения и предоставления материалов указываются в информационном письме о Конкурсе, которое публикуется на сайте Поволжского государственного университета сервиса.

5.2. Для участия в Конкурсе участник направляет в Оргкомитет на адрес электронной почты kaf_iies@tolgas.ru научную работу для Конкурса в электронном виде в срок, установленный в информационном письме. Поступившие в установленном порядке работы проверяются экспертными комиссиями на соответствие установленным требованиям.

5.3. Требования к оформлению научных работ:

- научный доклад, статья, проектная или исследовательская работа предоставляется в MS Office Word, поля: 2 см - со всех сторон; шрифт: размер (кегель) - 12; интервал - 1,5; тип - Times New Roman; выравнивание по ширине; абзацный отступ - 1 см;

- в тексте научных работ указываются полностью ФИО автора(ов), места их учёбы (шифр, название направления подготовки); e-mail, номер телефона (с кодом города для иногородних авторов), а также звания, должности и контактная информация научных руководителей. Название научной работы печатается прописными буквами, шрифт - жирный, выравнивание по центру. После отступа в 1 интервал следует текст, в конце текста должен быть обязательно приведён список литературы (источников), который должен содержать все цитируемые и упоминаемые в тексте работы;

- также вместе с научной работой предоставляется справка об оригинальности текста работы, полученная на сайте <https://www.antiplagiat.ru> (платная версия). Оригинальность должна составлять не менее 60% от общего объёма текста работы.

5.4. Научные работы, оформленные без соблюдения вышеуказанных рекомендаций и поступившие позже установленных сроков, к рассмотрению не принимаются.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ МАТЕРИАЛОВ КОНКУРСА

6.1. Оценка научных работ, представленных на Конкурс, осуществляется экспертной комиссией, в состав которой входят сотрудники Университета, а также могут привлекаться сторонние эксперты.

6.2. При оценке научных работ эксперты учитывают следующие показатели:

- научная новизна;
- практическая значимость;
- проработанность предоставленного материала.

6.3. Формы представления научной работы на Конкурс: доклады, статьи, исследовательские и проектные работы и др.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами, все участники Конкурса получают именные сертификаты.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к Положению о региональном конкурсе научных работ студентов и аспирантов
«Актуальные тенденции в обработке сигналов и изображений»

от 24.03.2023 № 09/07

И.о. проректора



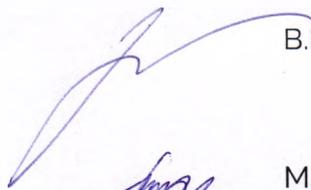
А.П. Старкова

Декан факультета
информационно-технического сервиса



Н.Г. Пудовкина

Заведующий кафедрой
«Информационный и электронный сервис»



В.И. Воловач

Начальник управления
правового обеспечения



М.Н. Билякаева

И.о. начальника отдела
информационного обеспечения



Е.М. Грузина

Помощник проректора



А.Ю. Долгополова

Разработал:

Доцент кафедры
«Информационный и электронный сервис»



Т.С. Яницкая