# Вологодский государственный университет Институт математики, естественных и компьютерных наук Кафедра прикладной математики



# Информационное письмо о проведении Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ «Наука 3.5. Развитие»

(Вологодская область, г. Вологда, 1 ноября – 25 декабря 2025 года)

#### Уважаемые студенты, аспиранты!

### Приглашаем вас принять участие во

## Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Наука 3.5. Развитие»

Цель конкурса - выявление и развитие творческих способностей студентов и аспирантов в инженерной, проектной и научно-исследовательской деятельности.

**К участию приглашаются** обучающиеся высших учебных заведений, расположенных на территории Российской Федерации (бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспиранты) в возрасте до 35 лет (включительно на 31 декабря 2025 года).

Форма участия: заочная.

Участие в конкурсе бесплатное

#### Условия участия:

На конкурс принимаются научно-исследовательские работы, отражающие результаты собственных научных исследований, выполненные индивидуально или в составе авторского коллектива не более 3 (трех) человек.

#### Конкурс проводится в двух категориях:

«Студент»

«Аспирант»

#### В каждой категории конкурс проводится по следующим основным направлениям:

- передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии;
- системы управления цифровым производством;
- создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;
  - приоритетные производственные технологии;
  - роботизированные системы.

Для участия в конкурсе необходимо с 1 ноября по 1 декабря 2025 года на адрес электронной почты volkovass@vogu35.ru отправить:

- научно-исследовательскую работу, оформленную в соответствие с приложением 1;
- заявку для участия в конкурсе в формате word и pdf по форме приложения 2;
- аннотацию по форме приложения 3.

Всем участникам конкурса направляется сертификат участника конкурса в электронной форме.

Победители и призеры конкурса награждаются дипломами Вологодского государственного университета.

Положение о конкурсе и дополнительная информация на официальных https://vogu35.ru/nauka/scientific-events, https://vk.com/imekn\_vogu35

## Контактные адреса и телефоны:

Почтовый адрес: 160000, г. Вологда, ул. С. Орлова, 6, ВоГУ, Кафедра прикладной математики

Адрес электронной почты: volkovass@vogu35.ru

Телефон для связи: (8172) 72-30-24.

Волкова Светлана Сергеевна, кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», сопредседатель конкурса.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Информационному письму о Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Наука 3.5. Развитие»

### Требования к оформлению и содержанию научно-исследовательской работы

1. Научно-исследовательская работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями:

Научно-исследовательская работа должна быть набрана в редакторе Microsoft Word; шрифт: гарнитура – «Times New Roman», кегль – 14 (в рисунках и таблицах – 12), цвет – черный, междустрочный интервал – полуторный, выравнивание – по ширине; абзацный отступ – 1,25 см.

Формулы набираются во встроенном редакторе формул.

Все рисунки, формулы, таблицы должны быть пронумерованы и на них даны ссылки в тексте.

2. Структура научно-исследовательской работы включает:

Титульный лист — название вуза, факультета/института, кафедры, шифр и название направления/профиля подготовки, название научно-исследовательской работы, ФИО всех авторов, ФИО, научное звание, научная степень, должность руководителя, город, год.

Содержание.

Введение. Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, оценка состояния решаемой научной проблемы формулируется степень разработанности темы, элементы научной новизны, предложенные автором, характеризуется оригинальностью авторского подхода.

Основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать, содержать аналитический обзор источников информации, обоснование выбранных методов решения задач, описание полученных результатов.

Заключение, в котором указываются краткие выводы по результатам проведенного научного исследования, а также направления использования полученных результатов (для прикладных научных исследований);

Список использованных источников — на все источники должны быть ссылки в тексте научно-исследовательской работы;

Приложения (при наличии).

- 3. Объем научно-исследовательской работы не должен превышать 30 страниц (без приложений).
  - 4. Объем заимствований должен быть не более 30%.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Информационному письму о Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Наука 3.5. Развитие»

форма

## Заявка на участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Наука 3.5. Развитие»

Название научно-исследовательской работы:				
Категория участника конкурса:				
Направление конкурса:				
Сведения об участнике 1 (заполняется на каждого участника авторского				
коллектива):				
Фамилия имя отчество (полностью)				
Название вуза (полностью)				
Факультет/ институт (полностью)				
Кафедра (полностью)				
Группа, курс				
Код и направление подготовки,				
специальность, квалификация (бакалавриат				
/ специалитет / магистратура / аспирантура)				
Контактная информация:				
- адрес электронной почты;				
- номер телефона;				
- профиль в социальных сетях (ВКонтакте,				
телеграмм и др.) (при наличии)				
Дата рождения				
Сведения об участнике 2 (заполняется на в	саждого участника авторского			
коллектива):				
Фамилия имя отчество (полностью)				
Название вуза (полностью)				
Факультет/ институт (полностью)				
Кафедра (полностью)				
Группа, курс				
Код и направление подготовки,				
специальность, квалификация (бакалавриат				
/ специалитет / магистратура / аспирантура)				
Контактная информация:				
- адрес электронной почты;				
- номер телефона;				
- профиль в социальных сетях (ВКонтакте,				
телеграм и др.) (при наличии)				
Дата рождения				
Сведения об участнике 3 (заполняется на в	саждого участника авторского			

коллектива):	
Фамилия имя отчество (полностью)	
Название вуза (полностью)	
Факультет/ институт (полностью)	
Кафедра (полностью)	
Группа, курс	
Код и направление подготовки,	
специальность, квалификация (бакалавриат	
/ специалитет / магистратура / аспирантура)	
Контактная информация:	
- адрес электронной почты;	
- номер телефона;	
- профиль в социальных сетях (ВКонтакте,	
телеграм и др.) (при наличии)	
Дата рождения	
Сведения о научном руководителе	
Фамилия имя отчество (полностью)	
Место работы (полностью): вуз,	
факультет/институт, кафедра	
Должность, ученая степень, ученое звание	
Контактная информация:	
- адрес электронной почты;	
- номер телефона;	
- профиль в социальных сетях (ВКонтакте,	
телеграмм и др.) (при наличии)	

Настоящим даю (даем) разрешение Вологодскому государственному университету и его уполномоченным представителям получать, собирать, систематизировать, накапливать, хранить, уточнять (обновлять, изменять), использовать и иным образом обрабатывать (в том числе в электронном виде) мои персональные данные, указанные при регистрации (заполненные в заявке).

Разрешаю (разрешаем) Вологодскому государственному университету направлять на указанный мной адрес электронной почты корреспонденцию (информацию) о проводимых Вологодским государственным университетом мероприятий.

Согласие дается на срок 2 (два) года и может быть в любой момент мной отозвано путем направления письменного уведомления.

Участник 1		
	(подпись)	ФИО
Участник 2		
	(подпись)	ФИО
Участник 3		
	(подпись) ФИО	ФИО
Научный руководитель		
	(подпись)	ФИО

## приложение 3

к Информационному письму о Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Наука 3.5. Развитие»

## **КИДАТОННА**

1. Название научно-исследо	овательской рабо	ты:	
2. Объем работы: с.	•		
3. Количество приложений	:c.		
4. Количество иллюстраций	й:ед.		
5. Количество таблиц:	_ед.		
6. Количество источников л	питературы:	_ед.	
XAPAK	ГЕРИСТИКА РА	АБОТЫ (объем до 1 стр.)	
Цель научно-исследователь	ской работы:		
Методы проведенных иссле	едований:		
Основные результаты научи	ного исследовани	ия (научные, практические):	
Наличие документа об испостиском).	ользовании научн	ных результатов (при наличии ука	зать
Участник 1			
	(подпись)	ФИО	
Участник 2			
S AUCTHUR Z	(подпись)	ФИО	
Участник 3			
участник у	(подпись)	ФИО	
Научный руководитель			
	(подпись)	ФИО	