



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МАЛЫХ ФОРМ ПРЕДПРИЯТИЙ В НАУЧНО-  
ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ**



## **Информационное сообщение**

**28 ноября – 2 декабря 2022 года  
г. Вологда**

## Уважаемые коллеги!

С 28 ноября по 2 декабря 2022 года в Вологодском государственном университете проводится XVI Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых.

Цель проведения сессии - формирование системы стимулирования инновационной и предпринимательской активности молодежи, выявление перспективных научных кадров и использование их интеллектуального потенциала для решения актуальных научных проблем, способствующих социально-экономическому развитию регионов.

Рабочий язык – русский.

### ОРГКОМИТЕТ СЕССИИ

<b>Председатель</b>	<b>Ежова Н.Э.</b> , проректор по научной и инновационной деятельности
<b>Заместители председателя</b>	<b>Караганова М.М.</b> , начальник отдела организации и сопровождения научной деятельности
<b>Члены оргкомитета</b>	<b>Бухинко О.И.</b> , проректор по инфраструктурному развитию и комплексной безопасности <b>Дементьев Н.М.</b> , заместитель директора по научной работе Инженерно-строительного института <b>Елгаев А.В.</b> , начальник Управления информатизации <b>Изюмова Л.В.</b> , заместитель директора по научной работе Института социальных и гуманитарных наук <b>Ланькова А.И.</b> , начальник редакционно-издательского отдела <b>Липина М.С.</b> , начальник Управления коммуникаций <b>Лихачева О.И.</b> , начальник Управления образовательной деятельности <b>Маковеев В.Н.</b> , заместитель директора по научной работе Института управления, экономики и юриспруденции <b>Марсов Н.Г.</b> , заместитель директора по научной работе Института математики, естественных и компьютерных наук <b>Нагибина О.В.</b> , заместитель директора по научной работе Института педагогики, психологии и физического воспитания <b>Осокина М.В.</b> , начальник отдела по управлению имуществом комплексом <b>Соколова Л.М.</b> , начальник Управления воспитательной и спортивной деятельности; <b>Шишигин Д.С.</b> , заместитель директора по научной работе Института машиностроения, энергетики и транспорта
<b>Секретарь</b>	<b>Тельминова А.М.</b> , старший специалист отдела организации и сопровождения научной деятельности

#### Контакты оргкомитета

**Адрес:** 160000, г. Вологда, ул. Ленина, 15, ВоГУ, корпус 5, каб. 111\*, каб. 109а\*\*

\* **Караганова Марина Михайловна**, начальник отдела организации и сопровождения научной деятельности, тел.: 8 (8172) 72-50-44 (доб. 1-77), e-mail:

[karaganovamm@vogu35.ru](mailto:karaganovamm@vogu35.ru)

\*\* **Тельминова Анна Михайловна**, старший специалист отдела организации и сопровождения научной деятельности, тел.: 8 (8172) 72-50-44 (доб. 3-29), e-mail: [telminovaam@vogu35.ru](mailto:telminovaam@vogu35.ru)

## Предварительная программа проведения XVI Ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых

Время проведения	Наименование мероприятия
<b>28 ноября, понедельник</b>	
	Заезд участников
	Начало работы выставки «Авторские школы России»
	Просмотр научных фильмов в рамках Дней научного кино
<b>11<sup>40</sup> – 12<sup>40</sup></b>	Мастер-класс «Проект «Россия – страна возможностей». Чем он интересен».
<b>29 ноября, вторник</b>	
<b>9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup></b>	Регистрация участников
<b>10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup></b>	Открытие Сессии. Пленарное заседание
<b>11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup></b>	Перерыв
<b>12<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup></b>	Работа Всероссийской научной конференции
<b>13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Мастер-класс «Опыт организации научно-исследовательской деятельности в сфере физической культуры и спорта»
<b>30 ноября, среда</b>	
	Международный конкурс студенческих научных работ, посвященный двухсотлетию Н.Я. Данилевского. Подведение итогов
	Международный конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу студентов «Инновационные подходы в деятельности специалистов помогающих профессий». Подведение итогов
	Просмотр научных фильмов в рамках Дней научного кино
<b>10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup></b>	Региональная выставка научно-технических проектов по машиностроению, энергетике, транспорту и безопасности
<b>14<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup></b>	Публичная лекция на тему «Основы проектной деятельности и управления проектами»
<b>1 декабря, четверг</b>	
<b>9<sup>40</sup> – 11<sup>10</sup></b>	Круглый стол на тему «К 100-летию образования СССР. Внутренние факторы и международный контекст»
<b>10<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Финальный этап конкурса инновационных проектов Программы «УМНИК»
<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Открытая лекция «Экосистемные услуги как новая основа природопользования»
<b>13<sup>20</sup> – 15<sup>00</sup></b>	Открытая лекция «Современные IT-технологии в медицине»
<b>2 декабря, пятница</b>	
<b>11<sup>40</sup> – 13<sup>00</sup></b>	Мастер-класс «Применение связки Tekla Structure и SCAD Office при проектировании металлических конструкций»
<b>12<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup></b>	Торжественная церемония закрытия Сессии. Награждение победителей.

# Условия участия во Всероссийской научной конференции

К участию приглашаются граждане РФ в возрасте до 35 лет: молодые ученые, аспиранты, магистранты, студенты 4, 5, 6 курса бакалавриата и специалитета высших учебных заведений.

## Формы участия:

- для участников Вологодской области – **ОЧНАЯ / ДИСТАНЦИОННАЯ**
- для участников других регионов России – **ОЧНАЯ / ДИСТАНЦИОННАЯ / ЗАОЧНАЯ**

## Условия участия

Для участия необходимо **до 1 ноября 2022 г.** пройти регистрацию на сайте Сессии – <https://session.vogu35.ru>, заполнив анкету участника с приложением статьи, оформленной в соответствии с требованиями.

## Внимание!

**Электронная система регистрации прекращает свою работу 1 ноября 2022 года в 17:00 часов по московскому времени.**

## Секции конференции:

1. Автоматики и вычислительной техники
2. Совершенствование технологических процессов и систем в машиностроении и на транспорте
3. Управляющие и вычислительные системы в электроэнергетике, электротехнике и технологиях
4. Актуальные проблемы и задачи дорожного хозяйства
5. Актуальные проблемы городского строительства
6. Строительные конструкции и материалы
7. Архитектура и средовое проектирование
8. Совершенствование систем теплогазоснабжения, вентиляции и промышленной теплоэнергетики
9. Совершенствование систем водоснабжения и водоотведения
10. Экология и природопользование
11. Биологические и химические науки: фундаментальные и прикладные аспекты исследований
12. Экономико-правовые аспекты инновационного развития региона, предприятий и организаций
13. Управление социально-экономическими системами
14. Актуальные проблемы публичного и частного права
15. Философские проблемы человека, общества и познания
16. Менеджмент в образовании
17. Актуальные проблемы русской филологии
18. Региональные аспекты российской истории
19. Актуальные проблемы всеобщей истории
20. Актуальные вопросы современной психолого-педагогической науки
21. Психосоциальные аспекты деятельности специалистов помогающих профессий
22. Современные направления развития физической культуры, спорта и адаптивного физического воспитания

## Требования к содержанию и оформлению статьи

Статья должна содержать результаты собственных научных исследований автора (коллектива авторов – не более 3-х человек) и включать следующие разделы:

- **постановка проблемы, актуальность:** излагается в общей форме суть проблемной ситуации, актуальность выбранной темы исследования, её своевременность;
- **научная новизна/практическая значимость** предлагаемого автором решения проблемы по сравнению с работами предшественников;
- **цели и задачи исследования:** краткая формулировка;
- **материалы и методы исследования:** указывается объект исследования, приводится описание собственного научного исследования (основные методы и способы достижения цели);
- **результаты:** приводятся итоги исследования, подтвержденные обобщенными фактическими данными;
- **выводы:** лаконично формулируются выводы и рекомендации, соответствующие цели исследования, использованным методам и полученным результатам.

Объем статьи – 3 - 4 страницы машинописного текста. Статья представляется при регистрации на сайте сессии – <https://session.vogu35.ru> .

Текстовый редактор – Microsoft Word 2007; формат А4, шрифт – Times New Roman; кегль – 14 пт; межстрочный интервал – 1,0 поля: верхнее, правое, левое – 2 см, нижнее – 2,5 см; абзацный отступ – 1,0 см. Нумеровать страницы не нужно.

Название статьи (без сокращений и аббревиатур) набирается по центру строки прописными буквами без переноса; ниже через интервал в правом углу строчными буквами курсивом – инициалы и фамилия автора, на следующей строке с припиской «Научный руководитель» – инициалы и фамилия научного руководителя с указанием ученой степени и ученого звания; ниже обычным шрифтом – полное название учебного заведения / организации (в случае нескольких учебных заведений / организаций перечисляются все); на следующей строке – город; далее, через интервал – текст.

- Автоматическая расстановка переносов, выключка – по формату.
- Формулы в тексте набираются в редакторе формул, работы с формулами в виде рисунков не принимаются.
- Таблицы оформляются кеглем 12 пт.
- Иллюстративный материал (рисунки, схемы, диаграммы) должны быть четкими (фотографии не принимаются). Подрисуночные подписи оформляются курсивом, кегль – 12 пт.
- Если статья содержит только один рисунок (схему, таблицу, диаграмму) его не нужно нумеровать. В случае если в статье представлены два и более рисунка (схемы, таблицы, диаграммы) тщательно проверяйте нумерацию, чтобы не было сбоя.
- Библиография не должна превышать пяти названий. Ссылки на литературные источники в тексте должны даваться нумерацией в квадратных скобках [1], [2]...
- Список литературы оформляется согласно ГОСТ 7.0.100-2018, размещается в конце текста и отделяется от него пустой строкой без заголовков.

**Статьи, не соответствующие тематике, оформленные с нарушением требований к содержанию и оформлению, не публикуются.**

## УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕТОД ОЧИСТКИ АДСОРБЕНТОВ

А.А. Петров

Научный руководитель Л.М. Иванов, канд. хим. наук, доцент

Вологодский государственный университет

г. Вологда

Текст \_\_\_\_\_

Таблица 1

Наименование таблицы


Текст \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Схема экспериментальной установки представлена на рис. 1.



Рис. 1. Наименование рисунка

Текст \_\_\_\_\_

1. Качалов, Д. В. Модель формирования управленческой культуры будущих менеджеров / Д. В. Качалов. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/model-formirovaniya-upravlencheskoy-kultury-buduschih-menedzherov> (дата обращения: 07.02.2022). – Текст : электронный.

2. Немировский, А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций : учебное пособие / А. Е. Немировский, И. Ю. Сергиевская, Л. Ю. Крепышева. – 2-е изд., доп. – Москва : Инфра-Инженерия, 2018. – 148 с.

**Важные даты:**

- до 1 ноября** – электронная регистрация на сайте Сессии для участия в Конференции
- до 14 ноября** – рассылка приглашений участникам Конференции
- 29 ноября** – работа Конференции
- до 9 декабря** – рассылка сертификатов участникам, принявшим очное и дистанционное участие в Конференции
- до 20 января** – размещение на сайте Сессии электронной версии сборника материалов Конференции

По итогам работы конференции будет издан сборник материалов участников с присвоением кода ISBN, УДК и ББК и регистрацией в РИНЦ.

В сборник войдут статьи докладов участников после предварительного прохождения научного отбора, проверки текстов на наличие некорректных заимствований (плагиата), а для участников Вологодской области - обязательного выступления с докладом на секции.

**Координатор конференции:** Тельминова Анна Михайловна, старший специалист отдела организации и сопровождения научной деятельности

Телефон: 8 (8172) 72-50-44 (доб. 3-29), E-mail: telminovaam@vogu35.ru

## Условия участия в Конкурсе инновационных проектов Программы «УМНИК»

**Участники программы «УМНИК»** – физические лица, являющиеся гражданами Российской Федерации, ранее не побеждавшие в Программе, на момент подачи заявки в возрасте от 18 до 30 лет включительно. Каждый проект подается и представляется одним физическим лицом, с которым заключается договор в случае победы в конкурсе.

### Направления конкурса:

- Н1. Цифровые технологии;
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Н3. Новые материалы и химические технологии;
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Н5. Биотехнологии;
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика

**Прием заявок осуществляется до 16 октября 2022 г. в сети Интернет в специализированной системе по адресу - <https://umnik.fasie.ru/vologda>**

### Важные даты:

- до 16 октября** – прием заявок для участия в конкурсе инновационных проектов Программы «УМНИК»
- 17-22 октября** – полуфинальный этап конкурса
- 25 ноября** – финальный этап конкурса
- I квартал 2023 г.** – подготовка и заключение контракта

Победители конкурса программы «УМНИК» получат финансовую поддержку в размере 500 тыс. рублей на 12 месяцев для дальнейшей реализации проекта.

**Координатор конкурса:** Ударатин Алексей Валентинович, директор Ассоциации «НП «Центр информационно-аналитической поддержки инноваций»  
Телефон: +7 (900) 501-24-01, E-mail: alexu79@mail.ru

## Условия участия в Международном конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу студентов «Инновационные подходы в деятельности специалистов помогающих профессий»

**Участники конкурса** – студенты специалитета, бакалавриата и магистратуры российских и зарубежных вузов, подавшие на конкурс самостоятельно выполненные, законченные научные работы на русском языке.

**Конкурс проводится в заочной форме с 1 октября по 30 ноября 2022 года в три этапа:**

- 1 этап – подача заявок и представление конкурсных работ участниками – с 1 октября по 6 ноября 2022 г.
- 2 этап – работа жюри конкурса – с 7 ноября по 20 ноября 2022 г.
- 3 этап – подведение итогов конкурса, рассылка дипломов и сертификатов участникам – с 21 по 30 ноября 2022 г.



## Номинации конкурса:

1. Психология образования.
2. Социальная работа с молодежью.
3. Воспитание успешной личности.

**Конкурсные работы принимаются с 1 октября по 6 ноября 2022 года в электронном виде на адрес электронной почты [nagibinaov@vogu35.ru](mailto:nagibinaov@vogu35.ru).**

**Координаторы конкурса:** Поярова Татьяна Александровна, канд. пед. наук, директор Института педагогики, психологии и физического воспитания

E-mail: [iprfv@vogu35.ru](mailto:iprfv@vogu35.ru)

Нагибина Ольга Валерьевна, канд. пед. наук, доцент кафедры психологии, педагогики и социальной работы Института педагогики, психологии и физического воспитания

E-mail: [nagibinaov@vogu35.ru](mailto:nagibinaov@vogu35.ru)

## Условия участия в Международном конкурсе студенческих научных работ (эссе), посвященного двухсотлетию Н.Я. Данилевского

**Участники конкурса** – студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры высших учебных заведений России и стран ближнего зарубежья, а также студенты образовательных учреждений среднего профессионального образования России и стран ближнего зарубежья.

### Номинации конкурса:

#### Для студентов вузов:

«Различие в политических принципах еще не может служить препятствием к дружбе правительств и народов!».

«Если Россия не поймет своего назначения, ее неминуемо постигнет участь всего устарелого, лишнего, ненужного».

«Самопожертвование есть высший нравственный закон. Собственно говоря, это тождественные понятия».

«Удел России – удел счастливый: для увеличения своего могущества ей приходится не покорять, не угнетать... , а освобождать и восстанавливать».

#### Для студентов СПО:

«Различие в политических принципах еще не может служить препятствием к дружбе правительств и народов!».

«Если Россия не поймет своего назначения, ее неминуемо постигнет участь всего устарелого, лишнего, ненужного».

**Подача заявки на конкурс осуществляется с 20 октября по 20 ноября 2022 года через систему электронной регистрации на сайте <https://isign.vogu35.ru/2022/09/25/200-let-danilevsky/>**

**Координаторы конкурса:** Дрянных Наталия Викторовна, канд. филос. наук, зав. кафедрой философии Института социальных и гуманитарных наук

E-mail: [dryanin@yandex.ru](mailto:dryanin@yandex.ru)

Авдюнин Василий Андреевич, старший преподаватель кафедры философии Института социальных и гуманитарных наук

E-mail: [vasya.avdiunin@yandex.ru](mailto:vasya.avdiunin@yandex.ru)



## Условия участия в Региональной выставке научно-технических проектов по машиностроению, энергетике, транспорту и безопасности

**Участники выставки** – молодые исследователи в возрасте до 35 лет из числа студентов (бакалавриата, специалитета, магистратуры), аспирантов образовательных учреждений и научных организаций, а также работающей молодежи предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности Вологодской области.

### Направления выставки:

1. Конструирование и эксплуатация технологических машин и комплексов.
2. Разработка и эксплуатация энергетических систем.
3. Безопасность в машиностроении, энергетике и на транспорте

**Заявки для участия в выставке принимаются до 16 ноября 2022 года в электронном виде на адрес электронной почты [shishigind@yandex.ru](mailto:shishigind@yandex.ru)**

**Координатор выставки:** Шишигин Дмитрий Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры управляющих и вычислительных систем Института машиностроения, энергетике и транспорта

E-mail: [shishigind@yandex.ru](mailto:shishigind@yandex.ru)

**Участие во всех мероприятиях Сессии – БЕСПЛАТНОЕ!**



**Официальный сайт Ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых – <https://session.vogu35.ru>**