



**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

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

** **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

Предварительная программа проведения XVI Ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых

Время проведения	Наименование мероприятия
28 ноября, понедельник	
	Заезд участников
	Начало работы выставки «Авторские школы России»
	Просмотр научных фильмов в рамках Дней научного кино
11⁴⁰ – 12⁴⁰	Мастер-класс «Проект «Россия – страна возможностей». Чем он интересен».
29 ноября, вторник	
9⁰⁰ – 10⁰⁰	Регистрация участников
10⁰⁰ – 11⁰⁰	Открытие Сессии. Пленарное заседание
11⁰⁰ – 12⁰⁰	Перерыв
12⁰⁰ – 17⁰⁰	Работа Всероссийской научной конференции
13⁰⁰ – 15⁰⁰	Мастер-класс «Опыт организации научно-исследовательской деятельности в сфере физической культуры и спорта»
30 ноября, среда	
	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
10⁰⁰ – 17⁰⁰	Региональная выставка научно-технических проектов по машиностроению, энергетике, транспорту и безопасности
14⁰⁰ – 15³⁰	Публичная лекция на тему «Основы проектной деятельности и управления проектами»
1 декабря, четверг	
9⁴⁰ – 11¹⁰	Круглый стол на тему «К 100-летию образования СССР. Внутренние факторы и международный контекст»
10⁰⁰ – 15⁰⁰	Финальный этап конкурса инновационных проектов Программы «УМНИК»
13²⁰ – 15⁰⁰	Открытая лекция «Экосистемные услуги как новая основа природопользования»
13²⁰ – 15⁰⁰	Открытая лекция «Современные IT-технологии в медицине»
2 декабря, пятница	
11⁴⁰ – 13⁰⁰	Мастер-класс «Применение связки Tekla Structure и SCAD Office при проектировании металлических конструкций»
12⁰⁰ – 13¹⁵	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 сбоев.
- 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.

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

E-mail: 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

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

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

E-mail: 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

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

E-mail: shishigind@yandex.ru

Участие во всех мероприятиях Сессии – БЕСПЛАТНОЕ!



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