



**IV Международная
конференция**

**14-15 апреля 2022 года
Вологда**

БИОТЕХНОЛОГИИ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Biotechnology is a Driver
of Territorial Development

14-15 april 2022
Vologda

Информационное письмо № 1

Уважаемые коллеги!

14 - 15 апреля 2022 года в Вологде состоится IV Научно-практическая конференция с международным участием «Биотехнология – драйвер развития территорий».

Конференция проводится Правительством Вологодской области, Обществом биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова и Вологодским государственным университетом ежегодно, начиная с 2018 года. Сегодня Конференция является важной межрегиональной площадкой сотрудничества и коммуникаций предпринимательского сообщества, представителей науки и образования, властных структур и ведущих экспертов в сфере биотехнологий.

Сопредседатели Организационного комитета Конференции: В.В. Тушинов – заместитель Губернатора Вологодской области, Р.Г. Василев – президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова».

Конференция проводится при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Технологической платформы «Биоэнергетика», Евразийской биотехнологической платформы «ЕвразияБИО», Рабочей группы рынка FoodNet НТИ, Компания «Хеликон», Компания Genotek.

Участники Конференции – представители научных и образовательных организаций, бизнес-сообщества, федеральных и региональных органов исполнительной и законодательной власти.

Основные темы Конференции (проект Программы в приложении №1):

- Биотехнологии в растениеводстве,
- Биотехнологии в племенной и селекционной работе в животноводстве и аквакультуре,
- Современные медицинские биотехнологии,
- Пищевая биотехнология,
- Биотехнологии в кормопроизводстве. Новые источники белка,
- Биоэнергетика и биоиндустрия на основе комплексной переработки биомассы,
- Биоэкономика – стратегия для Евразии,
- Механизмы реализации биотехнологических проектов в России в современных условиях: экономические, правовые и административные аспекты,
- Образовательные программы и подготовка кадров в биотехнологии.

На площадке Международного экологического форума «Экология: город, экономика, люди» **22 апреля 2022 года** состоится ассоциированное мероприятие Конференции **круглый стол «Биотехнологии для охраны окружающей среды»**.

Впервые в 2022 году сформирована **молодежная секция** для молодых ученых, аспирантов и студентов, а также учащихся 9-11 классов школ. Все участники получают Сертификаты участника. Лучшие доклады будут отмечены дипломами и ценными подарками.

Материалы Конференции будут опубликованы в сборнике, входящем в базу РИНЦ. Требования к содержанию, структуре и оформлению тезисов докладов в приложении №2. Тезисы докладов для включения в сборник должны быть направлены до **4 апреля 2022 года** на электронный адрес bioregion35@yandex.ru

Приглашаем принять участие в IV Научно-практической конференции с международным участием «Биотехнология – драйвер развития территорий».

Для участия в Конференции необходимо зарегистрироваться на сайте www.биорегион.рф до **10 апреля 2022 года**.

Формат проведения: очно-дистанционный (ссылки для подключения будут направлены после регистрации).

Контакты:

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

Телефон: 8 (8172) 72-50-44 (доб. 177), bioregion35@yandex.ru

Караганова Марина Михайловна, начальник отдела организации и сопровождения научной деятельности Вологодского государственного университета

Координатор Конференции: Кривошеев Дмитрий Михайлович – кандидат биологических наук, председатель Правления Вологодского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова», +7 (921) 121-55-03, эл. адрес: kdm-86@mail.ru

Координатор молодежной секции: Крылов Никита Александрович, магистрант Вологодского государственного университета, + 7 (911) 447-51-35, эл. адрес bioregion35@yandex.ru

Структура конференции
БИОТЕХНОЛОГИЯ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

14-15 апреля 2022 года, г. Вологда

<i>14 апреля 2022 года (четверг)</i>	
<p>9:00-10:00</p> <p><i>Правительство Вологодской области,</i></p> <p><i>ул. Герцена, 2, 2 этаж,</i> <i>большой зал</i></p>	<p><i>регистрация участников</i></p>
<p>10:00-10:20</p> <p><i>Правительство Вологодской области,</i></p> <p><i>ул. Герцена, 2, 2 этаж,</i> <i>большой зал</i></p>	<p>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</p> <p><i>(приветствия, подписания соглашений)</i></p>
<p>10:20-11:00</p> <p><i>Правительство Вологодской области,</i></p> <p><i>ул. Герцена, 2, 2 этаж,</i> <i>большой зал</i></p>	<p>Актовая лекция</p> <p>«ПРОБЛЕМЫ ПОСТГЕНОМНОЙ ЭРЫ В БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ»</p> <p><i>Лектор – Свердлов Евгений Давидович, академик РАН, советник РАН, научный руководитель Института молекулярной генетики РАН</i></p>
<p>11:00-12:00</p> <p><i>Правительство Вологодской области,</i></p> <p><i>ул. Герцена, 2, 2 этаж,</i> <i>большой зал</i></p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ И В МИРЕ»</p> <p>Участники: Представители федеральных органов исполнительной власти, Правительства Вологодской области, научных, образовательных и бизнес структур, ведущие эксперты в сфере биотехнологии</p>
<p>12:00-13:00</p>	<p><i>перерыв</i></p>
<p>13:00-15:00</p>	<p>Круглый стол 1.</p> <p>БИОТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ</p>

<i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	
13:00-15:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, малый зал</i>	Круглый стол 2. ИННОВАЦИИ В ПЛЕМЕННОЙ И СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И АКВАКУЛЬТУРЕ
13:00-15:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i>	Круглый стол 3. СОВРЕМЕННЫЕ БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
13:00-15:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 3 этаж, малый зал</i>	Круглый стол 4. ЗАГОТОВКА И КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ДИКОРОСОВ, ПИЩЕВЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ
15:00-15:30	<i>перерыв</i>
15:30-17:30 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	Круглый стол 5. КОРМА И КОРМОКОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ. НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕЛКА
15:30-17:30 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, малый зал</i>	Круглый стол 6. БИОЭНЕРГЕТИКА И БИОИНДУСТРИЯ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ
15 апреля 2022 года (пятница)	
9:00-12:00 <i>Вологодский государственный университет, Информационно-</i>	МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ «МОЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ»

<i>библиотечный комплекс, ул. Галкинская, 1</i>	
10:00-10:15	<i>перерыв</i>
10:15-11:45 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, малый зал</i>	Круглый стол 8. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ
10:15-11:45 <i>Вологодский государственный университет, Информационно-библиотечный комплекс, ул. Галкинская, 1</i>	Круглый стол 9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИИ
10:15-11:45 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, зал Общественной палаты</i>	ОТКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ FOODNET НТИ
11:45-12:00	<i>Перерыв</i>
12:00 – 13:20 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i>	Заключительное пленарное заседание АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОБЕЗОПАСНОСТИ <i>(памяти академиков А.А. Воробьева и Л.С. Сандахчиева)</i>
13:20 – 14:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i>	Подведение итогов. Закрытие конференции
16:00-17:30 <i>Дом научной коллаборации им. С.В. Ильюшина Вологодского государственного</i>	Дискуссионная площадка для старших школьников, студентов и молодых ученых ПОСТРОЕНИЕ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ В СФЕРЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ

университета, проспект Победы, 37	
16:00-17:30 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i>	Питч-сессия ФУДНЕТ И АГРОТЕХ-СТАРТАПОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ И СЗФО
22 апреля 2022 года (пятница)	
<i>В рамках международного экологическог о форума «Экология: город, экономика, люди»</i>	Актовая лекция ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ, ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И БИОТИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ КЛИМАТА
<i>В рамках международного экологическог о форума «Экология: город, экономика, люди»</i>	Круглый стол. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ БИОТЕХНОЛОГИИ

Требования к содержанию, структуре и оформлению тезисов доклада, направляемых для публикации в сборнике материалов конференции:

Тезисы доклада, направляемые для публикации в сборнике материалов конференции, должны соответствовать следующим требованиям.

1. Аннотация: на русском языке и английском языках (использование машинных переводчиков не допускается); не более 250 слов; включает цель исследования, основные результаты и выводы.
2. Ключевые слова: на русском языке и английском языках (использование машинных переводчиков не допускается); от 5 до 10 ключевых слов; ключевое словосочетание состоит максимум из 3 слов.
3. Структура тезисов: введение (актуальность, цель работы, научная новизна), объект и метод исследования; полученные результаты; выводы.
4. Список литературы: включает работы, которые упоминаются в тексте и которые были опубликованы; высказывания, мнения экспертов и неопубликованные работы упоминаются в тексте тезисов.
5. Технические требования:
 - 5.1. Текстовый редактор – Word 2007 с расширением docx (не допускается конвертирование из другой версии Word).
 - 5.2. Формат страницы А4:
 - поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2,5 см, левое – 2,4 см, правое – 1,9 см;
 - гарнитура шрифта – TimesNewRoman, кегль (размер шрифта) – 14 пт.;
 - выравнивание – по ширине;
 - интерлиньяж (расстояние между строками) – одинарный; используется автоматическая расстановка переносов;
 - число страниц – не более 4;
 - абзацный отступ – 1 см (задается в пункте Меню; не допускается отбивка абзацного отступа пробелом или клавишей Tab), между словами один пробел;
 - колонтитул (кегль 12 пт.) размещается внизу страницы по центру или снаружи с помощью пункта Меню; расстояние до нижнего колонтитула – 1,5 см устанавливается в Меню; после нижнего колонтитула пустой строки нет.
 - 5.3. Название тезисов:
 - набирается по центру строки прописными буквами без переноса;
 - ниже через интервал в правом углу строчными буквами – инициалы и фамилия автора с указанием ученой степени и ученого звания;
 - ниже без интервала – полное название образовательной организации;
 - ниже без интервала – город;
 - далее через интервал – текст статьи.
 - 5.4. Таблицы оформляются кеглем 12 пт, ширина таблицы 16,7 см; слово «таблица» – справа светлым шрифтом (кегль 14 пт); заголовок таблицы – по центру жирным (кегль 14 пт).
 - 5.5. Рисунки должны быть четкими, чёрно-белыми (для печатных изданий), расположены по центру или с обтеканием, вставлены только в формате jpg; название и номер рисунка располагаются ниже самого рисунка светлым курсивом по центру.

- 5.6. Формулы должны быть набраны в редакторе формул; формулы в виде рисунков не допускаются.
- 5.7. Список литературы, сноски, ссылки должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.0.100-2018 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.
Библиографическое описание любого источника осуществляется на языке его издания. Если в тексте приводится прямая цитата, заключенная в кавычки, то указывается страница, на которой эта цитата находится в цитируемом источнике.
Библиографический список помещается в конце рукописи. Внутри текста ссылки на библиографию приводятся в квадратных скобках.

Образец оформления тезисов

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕТОД ОЧИСТКИ АДСОРБЕНТОВ

Л.М. ИВАНОВ, канд. хим. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»
г. Вологда

Текст _____
Таблица 1

Наименование таблицы

Текст _____
_____ Схема экспериментальной установки представлена на рис. 1.

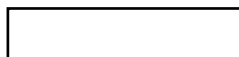


Рис. 1. Наименование рисунка

Текст _____

1. Качалов, Д. В. Модель формирования управленческой культуры будущих менеджеров / Д. В. Качалов. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/model-formirovaniya-upravlencheskoj-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.