



**IV Международная
конференция**

**9-10 декабря 2021 года
Вологда**

БИОТЕХНОЛОГИИ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Biotechnology is a Driver
of Territorial Development

9-10 December 2021
Vologda

Организаторы:

Правительство Вологодской области
Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова
ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»
Компания «Хеликон»
Компания Genotek

При поддержке:

Министерства экономического развития Российской Федерации
Министерства образования и науки Российской Федерации
Технологической платформы «Биоэнергетика»
Евразийской биотехнологической платформы
Рабочей группа рынка FoodNet НТИ

**IV Международная конференция «Биотехнологии – драйвер развития территорий»
(мероприятие Плана основных мероприятий по проведению
в Вологодской области Года науки и технологий в 2021 году, распоряжение
Губернатора области от 14 мая 2021 года №2226-р)**

Даты проведения мероприятия: 9 - 10 декабря 2021 года

Место проведения мероприятия: город Вологда, здания Правительства Вологодской области и Вологодского государственного университета.

Формат проведения мероприятия: очно-заочный (online)

Сайт для регистрации: биорегион.рф

Целевая аудитория:

- представители научных и образовательных организаций, связанных с биотехнологиями;
- представители предприятий, работающих в сфере лесного комплекса, АПК, медицины;
- представители администраций регионов и муниципалитетов, заинтересованные в развитии биотехнологического направления.
- представители общественных и государственных организаций, обеспечивающих поддержку предприятий в сфере биотехнологий.

Потенциал биотехнологий для развития регионов сложно переоценить: использование биотехнологий позволяет открывать новые экологичные и высокопроизводительные предприятия, создавать новые рабочие места, улучшать качество жизни людей, обеспечивать их активное долголетие. Поэтому с 2018 года Правительство Вологодской области, Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова и Вологодский государственный университет организуют ежегодную научно-практическую конференцию «Биотехнологии – драйвер развития территорий», которая стала важной площадкой для коммуникации между предпринимательским сообществом и прикладной наукой, и в которой принимают участие федеральные эксперты в сфере биотехнологий.

Структура конференции

9 декабря 2021 года (четверг)	
9:00-10:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	<i>регистрация участников</i>
10:00-10:20 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ <i>Модератор - Васильев Раиф Гаянович, президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова</i> <i>(приветствия, подписания соглашений)</i>
10:20-11:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	Актовая лекция «ПРОБЛЕМЫ ПОСТГЕНОМНОЙ ЭРЫ В БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ» <i>Лектор – Свердлов Евгений Давидович, академик РАН, советник РАН, научный руководитель Института молекулярной генетики РАН</i>
11:00-12:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	Панельная дискуссия «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ И В МИРЕ» <i>Модератор - Васильев Раиф Гаянович, президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова</i> Участники: представители федеральных органов исполнительной власти, Правительства Вологодской области, научных, образовательных и бизнес структур, ведущие эксперты в сфере биотехнологии
12:00-13:00	<i>перерыв</i>
13:00-15:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	Круглый стол 1. БИОТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ <i>Модератор - Володин Владимир Витальевич, заведующий лабораторией ФИЦ Коми НЦ РАН</i>
13:00-15:00 <i>Правительство Вологодской</i>	Круглый стол 2. ИННОВАЦИИ В ПЛЕМЕННОЙ И СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И АКВАКУЛЬТУРЕ

<i>области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, малый зал</i>	<i>Модератор - Зиновьева Наталья Анатольевна, директор Всероссийского НИИ животноводства им. Л.К. Эрнста, академик РАН</i>
13:00-15:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i>	Круглый стол 3. СОВРЕМЕННЫЕ БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ <i>Модератор - Меньшенин Александр Валерьевич, начальник Северо-Западного подразделения Компании Хеликон</i>
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 <i>Модератор – Чарный Михаил Цалельевич, ведущий эксперт рабочей группы FoodNet НТИ, директор по науке БНТИФС</i>
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 <i>Модератор – Никонов Илья Николаевич, доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина</i>
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 <i>Модератор – Гаспарян Гарик Давидович Генеральный директор ООО «СибБиоУголь».</i>
10 декабря 2021 года (пятница)	
9:00-10:00 <i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i>	Круглый стол 7. БИОЭКОНОМИКА – СТРАТЕГИЯ ДЛЯ ЕВРАЗИИ <i>Модератор - Василев Раиф Гаянович, президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова</i>
10:00-10:15	<i>перерыв</i>
10:15-11:45	Круглый стол 8.

<p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i></p>	<p>МЕХАНИЗМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕС-НАУКА-ВЛАСТЬ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ</p> <p><i>Модератор - Тушинов Виталий Валерьевич, заместитель губернатора Вологодской области</i></p>
<p>10:15-11:45</p> <p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, малый зал</i></p>	<p>Круглый стол 9. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ BIOTEХНОЛОГИИ</p> <p><i>Модератор - Овчинникова Татьяна Владимировна, руководитель Учебно-научного центра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель председателя ФУМО по УГСН «Промышленная экология и биотехнологии» биотехнологии Минобрнауки России</i></p>
<p>10:15-11:45</p> <p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i></p>	<p>ОТКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ FOODNET НТИ</p> <p><i>Модератор – Иванов Константин Александрович, Руководитель рабочей группы 2035, Руководитель сегмента «Альтернативные источники сырья и пищи», Руководитель департамента по связям с органами государственной власти и международной деятельности АО «ОХК "УРАЛХИМ"»</i></p>
<p>11:45-12:00</p>	<p><i>Перерыв</i></p>
<p>12:00 – 12:45</p> <p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i></p>	<p>Актовая лекция ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ, ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И BIOTИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ КЛИМАТА</p> <p><i>Макарьева Анастасия Михайловна , старший научный сотрудник Петербургского института ядерной физики (ПИЯФ) НИЦ «Курчатовский институт»</i></p>
<p>13:00 – 14:20</p> <p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i></p>	<p>Заключительное пленарное заседание АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОБЕЗОПАСНОСТИ (памяти академиков А.А. Воробьева и Л.С. Сандахчиева)</p> <p><i>Модератор - Василев Раиф Гаянович, президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова</i></p>
<p>14:20 – 14:30</p> <p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 2, 2 этаж, большой зал</i></p>	<p>Подведение итогов. Закрытие конференции</p> <p><i>Модератор - Тушинов Виталий Валерьевич, заместитель губернатора Вологодской области</i></p>

<p>16:00-17:30</p> <p><i>Дом научной коллаборации им. С.В. Ильюшина Вологодского государственного университета, проспект Победы, 37</i></p>	<p>Дискуссионная площадка для старших школьников, студентов и молодых ученых ПОСТРОЕНИЕ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ В СФЕРЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ</p> <p><i>Модератор - Кривошеев Дмитрий Михайлович, председатель Правления Вологодского регионального отделения Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова</i></p>
<p>16:00-17:30</p> <p><i>Правительство Вологодской области, ул. Герцена, 27, 2 этаж, большой зал</i></p>	<p>Питч-сессия ФУДНЕТ И АГРОТЕХ-СТАРТАПОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ И СЗФО</p> <p><i>Модератор – Захаревич Михаил Валерьевич, ведущий эксперт рабочей группы FoodNet НТИ</i></p>