Проект

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОБЩЕСТВО БИОТЕХНОЛОГОВ РОССИИ ИМ. Ю.А. ОВЧИННИКОВА**

**Программа**

**III МЕДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«БИОТЕХНОЛОГИИ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ»**

**12-13 ноября 2020 г.**

**г. Вологда**

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Правительство Вологодской области

Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:**

Законодательного собрания Вологодской области

Технологической платформы «Биотех2030»

Технологической платформы «Биоэнергетика»

Технологической платформы «ТППП-АПК»

Евразийской биотехнологической платформы

ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

**ПОРЯдок работы КОНФЕРЕНЦИИ**

**III Международная конференция «БИОТЕХНОЛОГИИ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ»** состоится 12-13 ноября 2020 года в г. Вологде на площадках Правительства Вологодской области (г. Вологда, ул. Герцена, 2, ул. Герцена, 27) и ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» (г. Вологда,проспект Победы 37).

**Работа III Межрегиональной специализированной биотехнологической выставки «Биоэкономика - регионам России»:**

* 12 ноября с 10.00 до 18.00
* 13 ноября с 10.00 до 14.00

**Регистрация участников Конференции на сайте:** биорегион35.рф

**Запись на посещение биотехнологических предприятий г. Вологды и области** при регистрации ……

**В рамках работы Форума будет организована Деловая программа.**

**Адреса Оргкомитета:**

1) г. Вологда: Проспект Победы, 37

Тел. +7(921) 121-55-03

E-mail: kdm-86@mail.ru

2) г. Москва: Ленинский пр-т, 33

Тел. +7(495) 648-09-13

E-mail: obr@biorosinfo.ru, [www.biorosinfo.ru](http://www.biorosinfo.ru/)

Контакты в Правительстве Вологодской области по тел.: (8172) 23-01-95 доб.0710

E-mail: der@der.gov35.ru

**СТРУКТУРА КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Мероприятие** | **Аудитория** |
| **12 ноября**  *(четверг)* | 8.00-10.00 | ***Регистрация участников Конференции*** |  |
| 10.00-10.15 | Открытие Конференции. | ул. Герцена, 2 большой зал |
| 10.15-13.00 | Пленарное заседание. «Приоритетные направления государственной и региональной политики в сфере биотехнологии» |  |
| 13.00-14.00 | ***Перерыв на обед*** |  |
| 14.00-15.30 | Панельная дискуссия 1. «Биотехнология в АПК» | ул. Герцена, 2 большой зал |
| 14.00-15.30 | Панельная дискуссия 2. «Биотехнология в лесной отрасли» | ул. Герцена, 27 |
| 14.00-15.30 | Панельная дискуссия 3. «Биотехнология как основа персонализированной медицины» | ул. Герцена, 2  малый зал |
| 15.30-15.45 | ***Кофе-брейк*** |  |
| 15.45-17.15 | Панельная дискуссия 4.  «Биотехнологии в пищевой промышленности» | ул. Герцена, 27 |
| 15.45-17.15 | Панельная дискуссия 5.  «Биоиндустрия: приоритетные проекты» | ул. Герцена, 2 большой зал |
| 15.45-17.15 | Панельная дискуссия 6.  «Перспективы развития конопляной отрасли» | ул. Герцена, 2  малый зал |
| 17.15-17.30 | ***Кофе-брейк*** |  |
| 17.30-19.00 | Круглый стол.  «Биоэкономика: механизмы государственной поддержки и инвестиции» |  |
| 19.15-20.30 | ***Фуршет*** |  |
| **13 ноября**  *(пятница)* | 10.00-11.30 | Панельная дискуссия 7.  «Научно-образовательные программы и подготовка кадров для биотехнологии» | ул. Герцена, 2 большой зал |
| 11.30-12.00 | ***Кофе-брейк*** |  |
| 12.00-14.00 | Заключительное пленарное заседание. Принятие решения. Закрытие Форума. | ул. Герцена, 2 большой зал |

**ПРОГРАММА**

**12 НОЯБРЯ 2020 года**

***(Четверг)***

|  |  |
| --- | --- |
| **8:00 – 10:00**  ***Герцена, 2***  ***2 этаж*** | **Регистрация участников конференции** |
| **10:00 – 10:15**  ***Герцена, 2***  ***Большой зал*** | **Открытие конференции. Приветствие руководства Вологодской области** |
| **10:15 – 13:00**  ***Герцена, 2***  ***Большой зал*** | **Пленарное заседание. «Приоритетные направления государственной и региональной политики в сфере биотехнологии»** |
| **МОДЕРАТОР:** | Кривошеев Дмитрий Михайлович, председатель Правления Вологодского регионального отделения Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова |

**ДОКЛАДЫ:**

- Василов Раиф Гаянович, Президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова». «Возможности биотехнологий для развития регионов».

- Наталия Анатольевна Зиновьева «Федеральный научный центр животноводства — ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста». «Современные биотехнологии для животноводства».

- Чемерис Алексей Викторович, главный научный сотрудник ФИЦ УНЦ (Уфа). «Состояние исследований генома человека».

- Елмуратов Артем Уристемович, директор по развитию медико-генетического центра Genotek. «О реализации и перспективах направления FoodNet Национальной технологической инициативы»

- Красильников Игорь Викторович, заместитель директора по науке Института вакцин и сывороток ФМБА, СПб. «Медицинская биотехнология: вакцины, COVID-19».

- Туруло Валерий Николаевич, Президент Биотехнологического кластера Кировской области. «Стратегия развития биотехнологии в Кировской области. МЧП как инструмент развития биотехнологии в регионе».

- Володин Владимир Витальевич Зам. Директора ФИЦ «Коми Научный центр». «О развитии биотехнологии в Республике Коми».

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

|  |  |
| --- | --- |
| **13:00 – 14:00** | **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД** |
| **ПАНЕЛЬНЫЕ ДИСКУССИИ (ПАРАЛЛЕЛЬНО):** | |
| **14:00 – 15:30**  ***Герцена, 2***  ***Большой зал*** | **Панельная дискуссия 1. «Биотехнология в АПК»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** | Поромонов Сергей Евгеньевич, начальник департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области.  Наталия Анатольевна Зиновьева, директор «Федеральный научный центр животноводства — ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста». «Современные биотехнологии для животноводства». |

**ДОКЛАДЫ:**

- Поромонов Сергей Евгеньевич, начальник департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области. «О состоянии агропромышленного комплекса Вологодской области и возможностях внедрения биотехнологий».

- Наталия Анатольевна Зиновьева, директор «Федеральный научный центр животноводства — ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста». «Современные биотехнологии для животноводства».

- Нам Ирина Яновна (Санкт-Петербург) «Генетические методы селекции в животноводстве».

- Федоров Сергей Борисович (Казань). «Технологии кормопроизводства».

- Артемов Роман Викторович, начальник отдела ВНИРО (Москва). «Корма для аквакультур».

- Думнич Неля Васильевна, руководитель Вологодского филиала ФГБНУ «ВНИРО». «Перспективы и проблемы использования малых водоемов Вологодской области для целей аквакультуры».

- Степанов Мераб Вахтангович, Начальник отдела развития рыбного хозяйства и охраны водных биологических ресурсов «Поддержка и развитие рыбоводства на территории Вологодской области».

- Титов Игорь Николаевич (Владимир). «Вермикультуры. Очистка воды».

- Кучубеков Александр Михайлович (Санкт-Петербург) «Биопрепараты для растениеводства».

- Никонов Илья Николаевич, доцент кафедры зоогигиены и птицеводства им. А.К. Даниловой Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина.

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

* Приоритетные инвестиционные проекты в области сельскохозяйственной и пищевой биотехнологии.
* Перспективы создания современных биотехнологических продуктов для производства кормов.
* Импортозамещение и обеспечение продовольственной безопасности.
* Актуальные проблемы ветеринарной биотехнологии.
* Биоземледелие.
* Переработка отходов АПК биотехнологическими методами.

|  |  |
| --- | --- |
| **14:00 – 15:30**  ***Герцена, 27*** | **Панельная дискуссия 2. «Биотехнология в лесной отрасли»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** | Марков Роман Борисович, начальник департамента лесного комплекса Вологодской области. «О состоянии лесного комплекса Вологодской области и возможностях внедрения биотехнологий».  Василов Раиф Гаянович, Президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова». |

**ДОКЛАДЫ:**

- Марков Роман Борисович, начальник департамента лесного комплекса Вологодской области. «О состоянии лесного комплекса Вологодской области и возможностях внедрения биотехнологий».

- Василов Раиф Гаянович, Президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова».

- Туруло Валерий Николаевич, Президент Биотехнологического кластера Кировской области. «Стратегия развития биотехнологии в Кировской области. МЧП как инструмент развития биотехнологии в регионе».

- Дружинин Федор Николаевич, заведующий кафедрой лесного хозяйства Вологодской ГМХ. «Использование быстрорастущих деревьев для лесовосставновления в рамках комплексной технологии лесопользования».

- Шестибратов К.А., руководитель группы лесной биотехнологии Филиала ИБХ (Пущино, Московская область)

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

* Актуальные проблемы лесовоспроизводства.
* Создание биотехнологических производств по переработке лесных отходов.
* Приоритетные инвестиционные проекты в области лесной биотехнологии.

|  |  |
| --- | --- |
| **14:00 – 15:30**  ***Герцена, 2***  ***Малый зал*** | **Панельная дискуссия 3. «Биотехнология как основа персонализированной медицины»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** | Бутаков Сергей Павлович, начальник Департамента здравоохранения Вологодской области. «О перспективах использования медицинских биотехнологий в системе здравоохранения Вологодской области».  Меньшенин Александр Валерьевич, начальник Северо-Западного подразделения компании Helicon. |

**ДОКЛАДЫ:**

**-** Бутаков Сергей Павлович, начальник Департамента здравоохранения Вологодской области. «О перспективах использования медицинских биотехнологий в системе здравоохранения Вологодской области».

- Меньшенин Александр Валерьевич, начальник Северо-Западного подразделения компании Helicon.

- Чемерис Алексей Викторович, главный научный сотрудник ФИЦ УНЦ (Уфа).

- Володин Владимир Витальевич Зам. Директора ФИЦ «Коми Научный центр». «Фитофармакология. Глубокая переработка биомассы».

- Литвинец Сергей Геннадьевич, проректор по научной работе ВятГУ. «Генетические технологии в медицине».

- Красильников Игорь Викторович, заместитель директора по науке Института вакцин и сывороток ФМБА, СПб. «Медицинская биотехнология: вакцины, COVID-19».

- Немцова Марина Вячеславовна, д.б.н., профессор, зав. лаб медицинской генетики, Сеченовский медицинский университет (Москва). «Молекулярная генетика – новые возможности в клинической медицине».

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

* Перспективные направления персонализированной медицины.
* Регенеративная медицина.
* Клеточные технологии.
* Приоритетные инновационные проекты по биомедицине.
* Нормативно-правовая база.

|  |  |
| --- | --- |
| **15:30 – 15:45** | **КОФЕ-БРЕЙК** |
| **ПАНЕЛЬНЫЕ ДИСКУССИИ (ПАРАЛЛЕЛЬНО):** | |
| **15:45 – 17:15**  ***Герцена, 27*** | **Панельная дискуссия 4. «Биотехнологии в пищевой промышленности»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** | Поромонов Сергей Евгеньевич, начальник департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области. |

**ДОКЛАДЫ:**

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **15:45 – 17:15**  ***Герцена, 2***  ***Большой зал*** | **Панельная дискуссия 5. «Биоиндустрия: приоритетные проекты»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** | Климанов Евгений Александрович, начальник Департамента экономического развития Вологодской области. |

**ДОКЛАДЫ:**

- Яненко А.С., заместитель директора ГосНИИгенетика (Москва). «Промышленные биотехнологии в производстве новых материалов и биохимикатов».

- «Биозаводы (biorefineries) как основа формирования современной биоиндустрии в стране».

- Проектное обеспечение объектов биоиндустрии.

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

* Приоритетные инвестиционные проекты в области промышленной биотехнологии.
* Инжиниринговые центры масштабирования биотехнологических процессов.
* Биоиндустриальные парки.
* Глубокая переработка биомассы.
* Биодеградируемые полимеры.

|  |  |
| --- | --- |
| **15:45 – 17:15**  ***Герцена, 2***  ***Малый зал*** | **Панельная дискуссия 6. «Перспективы развития отрасли выращивания и переработки конопли»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** |  |

**ДОКЛАДЫ:**

- Ксения Веселова

- Кочин Алексей Николаевич

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **17:15 – 17:30** | **КОФЕ-БРЕЙК** |
| **17:30 – 19:00**  ***Герцена, 27*** | **КРУГЛЫЙ СТОЛ «БИОЭКОНОМИКА: МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ И ИНВЕСТИЦИИ»** |
| **МОДЕРАТОРЫ** | Тушинов Виталий Валерьевич, заместитель Губернатора Вологодской области.  Василов Раиф Гаянович, Президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова». |

**ДОКЛАДЫ:**

- Тушинов Виталий Валериевич, заместитель Губернатора Вологодской области, куратор регионального стратегического проекта «Вологодская область – Биорегион».

- Климанов Евгений Александрович, начальник Департамента экономического развития Вологодской области.

- Туруло Валерий Николаевич, Президент Биотехнологического кластера Кировской области.

- Кузнецов Алексей Борисович, первый заместитель директора Фонда развития промышленности.

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

* Механизмы поддержки развития биотехнологий:
* стимулирование спроса на биотехнологическую продукцию и формирование рынка;
* содействие повышению конкурентоспособности предприятий биоиндустрии;
* создание экспериментальной производственной базы;
* формирование национальных биоресурсных центров;
* организация эффективного взаимодействия бизнеса, науки и образования.
* Перспективы международного сотрудничества в области развития инновационных биокластеров.
* Источники финансирования целевых биотехнологических проектов и программ.

**13 НОЯБРЯ 2020 года**

***(Четверг)***

|  |  |
| --- | --- |
| **10:00 – 10:15**  ***Герцена, 2***  ***2 этаж*** | **Приветственный кофе-брейк** |
| **10:15 – 12:00**  ***Герцена, 2***  ***Большой зал*** | **Панельная дискуссия 7. «Научно-образовательные программы и подготовка кадров для биотехнологии».** |
| **МОДЕРАТОРЫ:** | Овчинникова Т.В., руководитель Учебно-научного центра Института биоорганической химии имени М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель председателя ФУМО по биотехнологии Минобрнауки России  Бахтенко Елена Юрьевна, доктор биологических наук, депутат Законодательного собрания Вологодской области, заместитель председателя постоянного комитета по образованию, культуре и здравоохранению. |

**Участники – представители организаций:**

- Департамента образования Вологодской области

- Вологодского государственного университета,

- Череповецкого государственного университета,

- Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии им. Н.В. Верещагина,

- Вологодского научного центра РАН.

- Грязовецкого политехнического техникума

- Кванториумы (Вологода, Череповец)

- Центр по работе с одаренными детьми «Импульс»

**ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

* Научные разработки в области биотехнологии
* Современная система биотехнологического образования в стране.
* Профессиональные и образовательные стандарты в биотехнологии.
* Подготовка профессиональных кадров для биотехнологии: возможности профильных вузов, сотрудничество бизнеса и университетов.

|  |  |
| --- | --- |
| **12:15 – 14:00**  ***Герцена, 2***  ***Большой зал*** | **Заключительное пленарное заседание «Оптимальная модель современного российского биорегиона».** |
| **МОДЕРАТОРЫ:** | Представитель руководства Правительства Вологодской области.  Василов Раиф Гаянович, Президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова». |

**ДОКЛАДЫ:**

- Туруло Валерий Николаевич, Президент Биотехнологического кластера Кировской области.

- Володин Владимир Витальевич Зам. Директора ФИЦ «Коми Научный центр».

- Чарный Михаил Цалельевич

**ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ**

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**