

**V Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства»**

**21-25 июня 2021 года**

Уважаемые коллеги!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

«ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

*приглашает к участию в*

**V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА»**

**Сроки проведения:** 21-25 июня 2021 г.

**Научные руководители конференции**

Научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор В.А. Ильин

Зам. директора, заведующий отделом проблем научно-технологического развития и экономики знаний Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», ведущий научный сотрудник, кандидат экономических наук, Е.А. Мазилов

**Основная идея:**

Поиск и обоснование путей развития научно-технологического пространства России, активизации инновационных процессов в регионах с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики и создания условий для повышения качества жизни населения и развития человеческого потенциала.

**Регламент и работа конференции:**

Регламент Конференции предусматривает работу онлайн-секций; пленарное заседание через онлайн трансляцию на YouTube с подключением докладчиков через видеоконференцию в Zoom, подведением итогов. Пленарное заседание будет посвящено обсуждению актуальных вопросов, связанных с проблемами научно-технологического развития. На пленарном заседании будет представлено по одному докладу от каждой секции. Планируемая дата проведения пленарного заседания 23 июня 2021 г.

Формат проведения – онлайн дискуссия на официальном сайте конференции ([**http://ntp-conf.volnc.ru**](http://ntp-conf.volnc.ru)). После каждого доклада, размещенного на сайте конференции, с 21 по 25 июня будет открыта «ветвь» форума, на которой участники и все заинтересованные лица смогут задавать вопросы и присылать свои комментарии авторам. Задача авторов – принимать активное участие в обсуждении (в том числе и по другим докладам), своевременно отвечать на поступающие вопросы.

**Участники конференции:**

Работники научных и образовательных учреждений, российские и иностранные ученые, аспиранты, руководители и специалисты предприятий, органов государственного и муниципального управления, представители инновационной инфраструктуры.

**Участие в конференции бесплатное.**

**Рабочий язык конференции – русский (основной), английский.**

**Направления работы (секции):**

**Секция 1.** ***Научно-технологическое развитие территорий: региональные тенденции и практики***

**Модератор секции:** Кузнецова Екатерина Петровна – научный сотрудник лаборатории инновационной экономики отдела проблем научно-технологического развития и экономики знаний

Контакты: тел (8172) 59-78-10 (доп. 145), е-mail: 333.maarel.333@mail.ru

*Направления работы:*

* теоретико-методологические и прикладные вопросы обеспечения высоких темпов экономического роста на основе научно-технологического развития территорий;
* тенденции, проблемы и перспективы научно-технологического и инновационного развития территорий;
* опыт территорий в обеспечении научно-технологического взаимодействия;
* организация межфирменного, межрегионального и международного взаимодействия в области научно-технологического развития;
* формирование и реализация научно-технологической политики России и зарубежных стран;
* механизмы государственной поддержки научно-технологического развития территорий.

**Секция 2. *Инфраструктурное обеспечение научно-технологического развития территорий и проблемы организации инновационной деятельности в реальном секторе экономики***

**Модератор секции:** Якушев Николай Олегович – научный сотрудник лаборатории инновационной экономики отдела проблем научно-технологического развития и экономики знаний

Контакты: тел (8172) 59-78-10 (доп. 388), е-mail: nilrus@yandex.ru

*Направления работы:*

* проблемы и тенденции развития инновационной инфраструктуры; вопросы кадрового, финансового и имущественного обеспечения научно-технологического развития территорий;
* социальные инновации и социальное предпринимательство как механизм стимулирования научно-технологического развития территорий; вопросы организации и обеспечение функционирования системы детского и молодежного инновационного творчества;
* развитие межрегиональных и международных информационно-коммуникационных связей в рамках развития научно-технологического пространства;
* проблемы организации инновационной деятельности предприятий и производственных комплексов включая вопросы экономико-правового обеспечения;
* стимулирование реализации инновационных проектов и технологических стартапов в промышленности включая вопросы моделирования реализации инновационных проектов;
* роль малого и среднего предпринимательства в научно-технической и инновационной сферах включая вопросы развития технологического предпринимательства.

**Секция 3.** ***Проблемы моделирования социально-экономических систем***

**Модератор секции:** Дианов Сергей Владимирович – старший научный сотрудник лаборатории интеллектуальных и программно-информационных систем, кандидат технических наук

Контакты: тел (8172) 59-78-10 (доп. 507), е-mail: dianov\_alf@mail.ru

*Направления работы:*

* проблемы агент-ориентированного моделирования региональных социально-экономических систем;
* применение экономико-математических методов для построения моделей социально-экономических систем;
* проблемы использования методов машинного обучения при моделировании социально-экономических систем;
* практики построения компьютерных агент-ориентированных моделей социально-экономических систем;
* опыт реализации алгоритмов машинного обучения в моделировании социально-экономических процессов и систем

**Секция 4.** ***Цифровая экономика: современные вызовы и возможности развития***

**Модератор секции:** Усков Владимир Сергеевич – старший научный сотрудник лаборатории инновационной экономики отдела проблем научно-технологического развития и экономики знаний, кандидат экономических наук

Контакты: тел (8172) 59-78-10 (доп. 382), е-mail: v-uskov@mail.ru

*Направления работы:*

* роль цифровой экономики в социально-экономическом развитии территории;
* новая модель экономического развития в условиях технологических сдвигов;
* институциональные и технологические основы цифровой экономики;
* перспективы развития цифровых технологий в бизнесе и обществе;
* развитие новых технологий в условиях цифровой экономики;
* опыт реализации программ индустрия 4.0 и развития цифровой экономики.

**Сроки и условия предоставления заявок и материалов**

Для участия в конференции необходимо до 20 июня 2021 г. (включительно) пройти регистрацию на сайте конференции, выбрав в меню пункт "Регистрация":

• указать ФИО, название доклада, e-mail, адрес;

• приложить файл с тезисами доклада (требования и образец оформления в приложении 2).

После регистрации на указанный e-mail будет отправлено письмо, содержащее логин и пароль для доступа к форуму конференции.

Объем тезисов доклада не должен превышать 6 полных страниц.

Заявки на участие и тезисы докладов (согласно приложению 1, приложению 2) также можно присылать по электронной почте: conference@vscc.ac.ru.

По итогам конференции будет подготовлен именной сертификат участника Конференции в формате pdf и сборник, размещаемый в наукометрической базе Российского индекса научного цитирования. Требования к материалам прилагаются к настоящему информационному сообщению (смотреть приложение 2).

**ВНИМАНИЕ!**

Высылая материалы на конференцию, автор тем самым выражает согласие с передачей ФГБУН ВолНЦ РАН прав на их размещение в отрытом доступе в сети Интернет, а также удостоверяет факт того, что представленный доклад нигде ранее не публиковался.

От одного автора принимается не более одного доклада. Остальные доклады могут быть в соавторстве. В докладе допускается не более трех соавторов.

Материалы участников, не принявших участие в онлайн-дискуссии на «ветви» форума конференции, публиковаться не будут.

**Оргкомитет конференции оставляет за собой право отбора докладов и выступлений на основе представленной тематики. В случае несоответствия докладов направлениям работы (секции), а также требованиям к оформлению статьи и заявки на участие в конференции, Оргкомитет вправе отказать в публикации материалов в сборнике.**

По интересующим Вас вопросам, связанным с участием в конференции,

Вы можете обращаться по адресу:

160014, г. Вологда, ул. Горького, 56-А, ФГБУН ВолНЦ РАН.

Тел. (8172) 59-78-22, 59-78-10 (доб. 388).

е-mail: conference@vscc.ac.ru

**Приложение 1**

**ЗАЯВКА**

на участие в V Международной научной интернет-конференции

«Проблемы и перспективы развития

научно-технологического пространства»

 (г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН, 21-25 июня 2021 г.)

**Внимание! Заявка на участие в интернет-конференции заполняется в соответствии с требованиями электронного архива РИНЦ.**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество (на русском языке) |  |
| Фамилия, имя, отчество (на английском языке) |  |
| Название статьи (на русском языке) |  |
| Название статьи (на английском языке) |  |
| Аннотация (на русском языке) |  |
| Аннотация (на английском языке) |  |
| Название гранта либо программы, при поддержке которой написана авторская статья (при наличии) |  |
| Ключевые слова (на русском языке) |  |
| Ключевые слова (на английском языке) |  |
| Название секции |  |
| Наименование организации |  |
| Должность  |  |
| Ученая степень |  |
| Адрес |  |
| Телефон |  |
| Эл. почта |  |

**Приложение 2**

**Структура статьи**

**Индекс УДК/ББК**

**Фамилия И.О.**

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

**(**Times New Roman, размер шрифта 12, прописные буквы, выравнивание по центру, полужирный шрифт, одинарный интервал).

Пробел

**Аннотация статьи на русском языке** *(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, применение курсивного начертания) – 250-300 печатных знаков с пробелами.*

**Ключевые слова на русском языке** *(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, применение курсивного начертания) – 5-7 слов.*

Пробел

Основной текст (Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, обычный шрифт)

Пробел

*Таблица 1*

Название таблицы

(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по центру, одинарный интервал, обычный шрифт, ссылка на источник информации)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Текст (кегель – 12) | Текст (кегель – 12) | Текст (кегель – 12) | Текст (кегель – 12) |
|  |  |  |  |



Рисунок 1. Название рисунка

(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по центру, одинарный интервал, обычный шрифт, рисунок выполняется в черно-белом формате, ссылка на источник информации)

Пробел

**Библиографический список на русском языке**

(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, обычный шрифт, без автоматической нумерации)

Пробел

**Информация об авторе (-ах) на русском языке**

Фамилия Имя Отчество (страна, город) – ученая степень, должность, название организации (полный адрес организации, e-mail)

(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, обычный шрифт)

Пробел

**Фамилия И.О (на английском языке)**

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

**(**Times New Roman, размер шрифта 12, прописные буквы, выравнивание по центру, полужирный шрифт, одинарный интервал).

Пробел

**Аннотация статьи на английском языке** *(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, применение курсивного начертания) – 250-300 печатных знаков.*

**Ключевые слова на английском языке** *(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1.25, применение курсивного начертания) – 5-7 слов.*

Пробел

**Информация об авторе (-ах) на английском языке**

Пробел

**Библиографический список на английском языке**

(Times New Roman, размер шрифта 12, строчные буквы, выравнивание по ширине, одинарный интервал, отступ 1,25, обычный шрифт, без автоматической нумерации)

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТАТЬИ**

Объем тезисов доклада не должен превышать 6 полных страниц!

**УДК 339.56/ББК 65.42**

**Петров П.П.**

**РОССИЙСКИЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ЭКСПОРТ:**

**ПОИСК БАЛАНСА В РЕГИОНАХ**

***Аннотация.*** *В статье анализируется экспорт в высокотехнологичном секторе. Проанализировано состояние высокотехнологичного экспорта в России и общемировом сравнении. В заключении делаются выводы с акцентом на поиске баланса развития в высокотехнологичном экспорте.*

***Ключевые слова:*** *высокотехнологичный сектор, экспорт, развитие, регион, баланс.*

Развитие высокотехнологичных производств и расширение присутствия их продукции в поставках на мировые рынки в условиях неблагоприятной экономической конъюнктуры являются одними из приоритетных задач, стоящих как на национальном, так и на региональном уровне.

*Таблица 1*

Структура российского высокотехнологичного экспорта в 2019 году, млн. долл. США

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Товарная группа  | Стоимостные объемы | География поставок  |
| Фармацевтическая продукция | …. | …. |
| …. | …. | …. |
| Источник: Статистическая информация по внешней торговле России Федеральной таможенной службы РФ. URL: https://customs.gov.ru/statistic |

*ИВЭМ*

Рисунок 1. Индикаторы российского высокотехнологичного экспорта

в общемировом сравнении, 2017 г.

Пояснение: Ивэм – доля высокотехнологичного экспорта страны (территории)

в общемировых объемах

Источник: World Development Indicators. High-technology exports. URL: https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=2&series=TX.VAL.TECH.CD&country=#

Статья подготовлена в рамках государственного задания № 0168-2019-0006 «Управление процессам структурной трансформации экономики регионов на основе развития малого и среднего предпринимательства». **ИНФОРМАЦИЯ ПРИВОДИТСЯ В КОНЦЕ ОСНОВНОГО ТЕКСТА СТАТЬИ В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ УКАЗЫВАТЬ ССЫЛКУ!**

**Библиографический список**

1. Глазьев С. Россия в новых технологическом и мирохозяйственном укладах. М.: Книжный мир, 2018. 768 c.

2. Гулин К.А., Якушев Н.О., Мазилов Е.А. Активизация экономического роста в регионах РФ на основе стимулирования развития несырьевого экспорта // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2018. Т. 11. № 3. С. 57–70. DOI: 10.15838/esc.2018.3.57.4

3. Якушев Н.О. Высокотехнологичный экспорт России как драйвер роста экономики регионов // Исследования молодых ученых: экономическая теория, социология, отраслевая и региональная экономика: сб. статей XIII Осенней конф., г. Новосибирск, 2017 год / под ред. О.В. Тарасовой, А.А. Горюшкина. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2017. С. 236–243.

4. Mayer C., Siegel D., Wright M. Entrepreneurship: an assessment. Oxford Review of Economic Policy, 2018, vol. 34, no. 4, pp. 517–539.

5. World Development Indicators. URL: <http://data.worldbank.org/products/wdi> (дата обращения 15.06.2019)

**Информация об авторе**

Петров Павел Петрович (Россия, Вологда) – научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вологодский научный центр Российской академии наук (Россия, 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а, petrov.p.p@gmail.com)

**Petrov P.P.**

**RUSSIAN HIGH-TECH EXPORTS:**

**FINDING A BALANCE IN THE REGIONS**

***Abstract.*** *The article analyzes exports in the high-tech sector. The state of high-tech exports in Russia and a global comparison are analyzed. In conclusion, conclusions are drawn with an emphasis on finding a balance of development in high-tech exports.*

***Key words:*** *high-tech sector, export, development, region, balance.*

**Information about the author**

Petrov Pavel Petrovich (Russia, Vologda) – research, Vologda Research Center of the Russian Academy of Sciences (56A, Gorky Street, Vologda, Russian Federation, 160014, petrov.p.p@gmail.com)

**References**

1. Glazyev S. Russia in new technological and world economic structures. M.: Knizhny mir, 2018.768 p.

2. Gulin K.A., Yakushev N.O, Mazilov E.A. Promoting economic growth in regions of the Russian Federation by boosting the development of non-resource-based exports. Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast, 2018, vol. 11, no. 3, pp. 57–70. DOI: 10.15838/esc.2018.3.57.4

3. Yakushev N.O. High-tech export of Russia as a driver of regional economic growth // Research of young scientists: economic theory, sociology, sectoral and regional economics: collection of articles. articles of the XIII Autumn Conf., Novosibirsk, 2017 / ed. O.V. Tarasova, A.A. Goryushkin. Novosibirsk: IEOPP SO RAN, 2017. P. 236–243.

4. Mayer C., Siegel D. S., Wright M. Entrepreneurship: an assessment. Oxford Review of Economic Policy, 2018, vol. 34, no. 4, pp. 517–539.

5. World Development Indicators. URL: http://data.worldbank.org/products/wdi (date accessed 15.06.2019)