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

# 14-17 июня 2022 года

Уважаемые коллеги!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

«ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

*приглашает к участию в*

### VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА»

**Сроки проведения:** 14-17 июня 2022 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», главный научный сотрудник, доктор экономических наук, С.В. Теребова

### 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 с учетом новых экономических условий.

### 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 15 июня 2022 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 14 по 17 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, магистранты, 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.

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

**Модератор секции:** Алферьев Дмитрий Александрович – научный сотрудник лаборатории интеллектуальных и программно-информационных систем, кандидат экономических наук

Контакты: тел (8172) 59-78-10 (доп. 165), е-mail: alferev\_1991@mail.ru

*Направления работы:*

* вопросы моделирования и прогнозирования развития научно-технологического пространства;
* 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 10 июня 2022 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. Лучшие доклады, представляющие оригинальные ранее неопубликованные научные результаты, будут рекомендованы к

**опубликованию в журналах «Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз» (Web of Science), «Проблемы развития территории» (ВАК).**

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 VI Международной научной интернет- конференции «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства»

(г. Вологда, ФГБУН ВолНЦ РАН, 14-17 июня 2022 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**

### Индекс УДК/ББК

**Структура статьи**

### НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

**Фамилия И.О.**

**(**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

Пробел

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

**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

**РОССИЙСКИЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ЭКСПОРТ: ПОИСК БАЛАНСА В РЕГИОНАХ**

### Петров П.П.

***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 Федеральнойтаможенной службы РФ. URL: https://customs.gov.ru/statistic |

30,0

26,5

9,1

7,9

6,0

4,9

4,4

3,3

2,8

2,5

0,6

**0,3**

25,0

20,0

15,0

10,0

5,0

0,0

*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)