### ПОЛОЖЕНИЕ

### о конкурсе научных работ имени Новожилова В.В.

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о конкурсе научных работ (далее – Конкурс), определяет основные условия и порядок отбора лучших научных работ, а также порядок организации и проведения Конкурса.

1.2 Конкурс научных работ проводится в рамках научно-практической конференции «ИНПРОМ» в соответствии с решением программного комитета конференции и отражает достижения участников в научно-исследовательской и научно-образовательной работе.

1.3. В Конкурсе могут принимать участие студенты и аспиранты вузов, академических институтов России, стран СНГ и стран дальнего зарубежья не старше 30 лет.

1.4. Целью Конкурса является стимулирование научной деятельности, а также внесение в эту деятельность элементов состязательности.

1.5. Предметом Конкурса являются материалы, представленные участниками конкурса, и оформленные в соответствии с требованиями настоящего Положения.

1.6. По результатам проведения Конкурса определяются победители и лауреаты Конкурса.

1.7. Для принятия решения о победителях и лауреатах Конкурса формируется состав Совета Конкурса, действующего на основании Положения о Совете Конкурса (Приложение 4).

**2. Условия проведения конкурса**

2.1. Конкурс проводится организационным комитетом и Советом Конкурса.

2.2. Состав Совета Конкурса, сроки приема материалов от соискателей и передачи материалов в Совет Конкурса устанавливаются организационным комитетом конференции.

2.3**. Конкурс проводится по 4 направлениям**

**«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА и ИНДУСТРИЯ 4.0 / 5.0**», в том числе:

1. История зарождения и развития цифровой экономики в России и за рубежом.
2. Программа «Цифровая экономика России» и ее реализация.
3. Цифровая экономики и Индустрия 4.0 / 5.0: состояние и развитие.
4. Цифровизация отраслей, регионов, сферы услуг.
5. Цифровые предприятия (фабрики), Умные цифровые предприятия.
6. Цифровизация бизнес-процессов экономических систем.
7. Цифровые платформы и цифровые двойники.
8. Сквозные цифровые технологии и их применение.

**«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, КОМПЛЕКСЫ, КЛАСТЕРЫ, ЭКОСИСТЕМЫ»**, в том числе:

1. Устойчивое развитие предприятий, комплексов, кластеров, экосистем в условиях глобальных вызовов.
2. Экономика промышленных предприятий, комплексов, промышленности.
3. Цифровая трансформация предприятий, комплексов, кластеров, экосистем.
4. Стратегическое управление развитием предприятий, комплексов, кластеров, экосистем.
5. Управление проектами в промышленности.
6. Индустриализация и импортозамещение в промышленности.
7. Развитие предприятий и промышленности Арктической зоны России.
8. Государственно-частное партнерство в промышленности.

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА,** в том числе

1. Устойчивое развитие региональной и отраслевой экономики в условиях глобальных вызовов.
2. Экономика региона и отраслей.
3. Умный регион, умный город в цифровой экономике.
4. Цифровая трансформация экономики регионов и отраслей.
5. Сквозные цифровые технологии в экономике.
6. Пространственное развитие региона.
7. Государственно-частное партнерство в проектах развития регионов и отраслей.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,**

в том числе:

1. Понятие, сущность и особенности экономической безопасности экономических систем.
2. Экономическая безопасность региона.
3. Экономическая безопасность промышленности и отраслей экономики.
4. Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов (предприятия, организации, комплексы, кластеры, экосистемы).

Участник Конкурса может представить научную работу **только по одному направлению.**

Исполнителем научной работы может быть только 1 участник.

**2.4. Категории участников**

1) студенты;

2) аспиранты.

**2.5.** **Победители и лауреаты конкурса**

В каждом направлении для каждой категории участников могут определяться победители и лауреаты Конкурса. Победители и лауреаты конкурса награждаются дипломами.

Победитель конкурса, получивший максимальные оценки экспертов, награждается медалью Новожилова В.В. и дипломом первой степени.

Победители, занявшие второе и третье место в рейтинге, награждаются дипломом 2 и 3 степени, соответственно.

Победителям конкурса предоставляется право на размещение результатов исследований в соавторстве с научным руководителем в журнале ВАК Санкт-Петербургского политехнического университета по результатам экспертизы.

Участники конкурса награждаются сертификатами.

2.6. Участники Конкурса оформляют конкурсные материалы в соответствии с разделом 3 настоящего Положения.

**3. Требования к конкурсным материалам**

3.1. Конкурсные материалы должны быть первоначально представлены в организационную группу конференции. Организационная группа после проведения оценки соответствия конкурсных материалов требованиям положения о Конкурсе передает их в Совет Конкурса.

3.2. Документы, представляемые для участия в Конкурсе:

а) Личное заявление (Приложение 1);

б) Анкета участника конкурса по прилагаемой форме (Приложение 2), включающая сведения о претенденте и научном руководителе;

в) Научная работа.

**3.3. В научной работе должны быть отражены:**

1) актуальность темы, включая анализ публикаций по теме

2) постановка научной задачи (цель исследования)

3) методика исследования

4) полученные результаты с элементами научной новизны

5) оригинальность предложенных решений и их обсуждение

6) экономическая обоснованность предложенных решений

7) практическая значимость, возможность апробации и внедрения полученных результатов

8) логичность, научных стиль и грамотность изложения.

Работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями: листы формата А-4, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12, поля 3 см. слева, 2 см. сверху, снизу, справа, межстрочный интервал – 1.25.

Объем работы – не более 50 стр.

Типовая структура работы должна включать: титульный лист (приложение 3), содержание, введение, три главы (теоретическая, аналитическая, практическая / рекомендательная), заключение, список используемых источников.

3.4. Заявление, анкета, научная работа представляются на Конкурс в электронном виде. При необходимости по решению Совета Конкурса материалы могут дублироваться на бумажном носителе.

3.5. К участию в Конкурсе не принимаются материалы:

а) заполненные с нарушением установленных Положением форм;

б) поступившие после окончания срока приема заявок;

в) при несоответствии претендента, подавшего заявку, требованиям п. 1.3 настоящего Положения;

г) при несоответствии содержания материалов направлениям, указанным в п. 2.3 настоящего положения.

3.6. Научные работы и документы, не принятые к рассмотрению, возвращаются участнику конкурса вместе с отметкой об отказе в приеме.

**4. Экспертиза конкурсных материалов**

4.1. Основной задачей экспертизы конкурсных материалов является их комплексная оценка на соответствие требованиям, а также оценка квалификации участника и значимости его научных достижений.

4.2. Процедура экспертизы состоит из двух этапов.

4.3. Цель первого этапа – проверка представляемых материалов на соответствие формальным требованиям участия в Конкурсе.

4.4. Цель второго этапа – проведение экспертизы работ и определение победителей и лауреатов Конкурса по каждому направлению и для каждой категории участников из числа представленных работ. Второй этап экспертизы и подготовку документов об итогах Конкурса проводит Совет Конкурса согласно п. 5 данного Положения.

4.5. По результатам проведения конкурсных мероприятий Совет Конкурса вырабатывает рекомендации по возможным изменениям или дополнениям данного Положения.

**5. Порядок подведения итогов конкурса**

5.1. Для определения победителей и лауреатов Конкурса председатель Совета Конкурса собирает Совет Конкурса, на котором оглашаются результаты экспертизы заявок, обсуждается список заявок участников конкурса, определяются и утверждаются победители и лауреаты Конкурса.

5.2. Решение о победителях и лауреатах Конкурса доводится до сведения соискателей и их научных руководителей.

5.3. Дипломы победителям вручаются на пленарном заседании конференции.

5.4. Информация о Победителях и Лауреатах Конкурса размещается сайте конференции и сообщается руководителям подразделений (организаций) участников. Приложение 1

### к Положению о конкурсе

научных работ имени Новожилова В.В.

### Председателю Совета конкурса

### научных работ

### имени Новожилова В.В.

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу принять к рассмотрению материалы для участия в конкурсе научных работ имени Новожилова В.В. по научному направлению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Прилагаю анкету участника конкурса.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность с указанием номера группы, курса обучения, кафедры и факультета (института)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )

подпись расшифровка подписи

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

дата подачи заявления

Приложение 2

### к Положению о конкурсе

научных работ имени Новожилова В.В.

**Анкета участника конкурса**

Анкета представляется в электронном виде. Она должна содержать следующую информацию:

***1. Сведения о претенденте***

– фамилия, имя, отчество;

– дата рождения;

– должность (с указанием для студентов номера группы), курс обучения, кафедра, факультет (институт, высшая школа), вуз;

– специальность;

– контактный телефон;

– электронный адрес.

***2. Сведения о научном руководителе***

– фамилия, имя, отчество;

– должность (с указанием кафедры, факультета (института, высшей школы), вуза);

– ученая степень, ученое звание;

– электронный адрес.

Приложение 3

### к Положению о конкурсе

научных работ имени Новожилова В.В.

Организация (например, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)

Факультет / Институт………………………………………………

Кафедра ………………………………………….

**НАУЧНАЯ РАБОТА**

Тема ………………………(указать)

### Представляется на конкурс научных работ

### имени Новожилова В.В.

Направление

………………………….

*Автор*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(студент / аспирант, ФИО)*

2022