


УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Совета
молодых ученых Кузбасса


В.В. Кашталап

«СОГЛАСОВАНО»

Министр туризма и молодежной
политики Кузбасса


А.А. Пятовский

СОГЛАСОВАНО:

ФГБОУ ВО «Кемеровский
государственный университет»


А.Ю. Просеков

СОГЛАСОВАНО:

Министр науки и высшего образования
Кузбасса


И.А. Ганиева

ПОЛОЖЕНИЕ

об XI Инновационном конвенте «Кузбасс: образование, наука, инновации,
молодежный вклад в развитие научно-образовательного центра «Кузбасс»

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует статус и порядок проведения XI Инновационного конвента «Образование, наука, инновации, молодежный вклад в развитие научно-образовательного центра «Кузбасс» в рамках общей программы проведения Дней науки в Кузбассе.

1.2. XI Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации», молодежный вклад в развитие научно-образовательного центра «Кузбасс» (далее - Конвент) – областное открытое мероприятие для стимулирования и поощрения научной, инновационной деятельности молодежи.

1.3. Учредителем Конвента является Совет молодых ученых Кузбасса.

1.4. Результатом работы Конвента является издание научного электронного сборника с размещением на сайтах ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (<https://kemsu.ru/>) и ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (<https://www.sibsiu.ru/>) с присвоением уникального номера ISBN и индексирования в РИНЦ, а также определения победителей в научных секциях конвента и чествование победителей дипломами за I, II, III места.

II. Основные цели и задачи деятельности Конвента

2.1. Конвент проводится в целях стимулирования инновационной активности молодежи путем информационной и организационной поддержки ее достижений, значимых для развития Кузбасса по инновационному сценарию.

2.2. Конвент призван расширить Кузбасский рынок инноваций, побудить промышленные компании и инвесторов стать заказчиками на инновационные технологии и молодые высококвалифицированные кадры, что будет способствовать переходу Кузбасса на инновационный путь развития.

2.3. Конвент выявляет перспективные инновационные проекты и содействует их продвижению, показывая широкий спектр успешной инновационной деятельности с участием молодежи Кузбасса.

2.4. Конвент объединяет усилия государства, бизнеса и научного сообщества в создании условий для включения молодежи в инновационную деятельность, формирует сообщество специалистов по инновациям (ученых, инженеров, менеджеров венчурных компаний и др.).

2.5. Конвент способствует вовлечению сообщества молодых ученых Кузбасса в работу над развитием инновационного потенциала Кузбасса и обмену информацией по перспективным направлениям инноваций, созданию механизмов инновационного тьюторства и реализации региональных и межрегиональных инновационных проектов.

2.6. Конвент демонстрирует областной уровень достижений студенческой науки в сфере инноваций по приоритетным направлениям, экспонирует выдающиеся изобретения, а также стремится показать лучшие мировые инновационные разработки.

2.7. В рамках Конвента разрабатываются учебно-методические и информационные и иные материалы, обеспечивающие информационную поддержку приоритетных направлений инновационного развития и вовлекающие молодежь в инновационную деятельность.

III Дата, время, место проведения Конвента

3.1. Конвент проводится на территории Кузбасса в городе Кемерово на площадке ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (ул. Красная, 6) для участников секций с № 1 по № 11 Конвента и на площадке АО «УК «Кузбассразрезуголь» (Пионерский бульвар, 4а) для участников секции № 12 Конвента.

3.2. Дата проведения: 8 февраля 2022 года.

3.3. Регистрация в КемГУ, приглашенных участников с 9.00 до 10.00 часов.

3.4. Регистрация в АО «Кузбассразрезуголь» с 10.00 до 11.00 часов.

3.4. Торжественное открытие Конвента в КемГУ в 10.00 часов, 3-я блочная аудитория.

3.5. Торжественное открытие работы секции конвента №12 в 11.00 часов в конференц-зал АО «УК «Кузбассразрезуголь».

IV. Организационная структура Конвента

4.1. Совет молодых ученых Кузбасса (далее – СМУК) на первом заседании вносит предложения и утверждает состав Организационного комитета (далее – Оргкомитет) по подготовке и проведению Конвента.

4.2. Председателем Оргкомитета Конвента становится Председатель СМУК, который осуществляет представительские и контрольные функции.

4.3. Оргкомитет ведет подготовительную и текущую работу, связанную с проведением Конвента.

4.4. Оргкомитет координирует деятельность Экспертного совета Конвента, созывает его совещания.

4.5. Оргкомитет создает в установленном порядке временные рабочие группы для решения вопросов, относящихся к своей компетенции.

4.6. Оргкомитет осуществляет общее руководство работой Конвента при поддержке Министерства туризма и молодежной политики Кузбасса, Министерства науки и высшего образования Кузбасса, АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс», утверждает перечень мероприятий, проводимых в рамках Конвента, принимает решение о награждении победителей по представлению Экспертного совета Конвента.

4.7. Решения Оргкомитета принимаются простым большинством голосов, и оформляются протоколом, который подписывает председатель СМУК и ответственный секретарь.

V. Экспертный совет Конвента

5.1. Экспертный совет Конвента (далее - Экспертный совет) является совещательным органом, осуществляющим оценку творческих и научных работ, заявленных в очной форме в рамках научных секций Конвента.

5.2. В состав Экспертного совета входят представители научного сообщества, организаций высшего и профессионального образования, научных организаций Кузбасса, а также инженерно-кадровый состав промышленных предприятий Кузбасса по рекомендации членов Оргкомитета Конвента и представителей СМУК.

5.3. Состав Экспертного совета утверждается Председателем СМУК по представлению Оргкомитета. Председателя Экспертного совета назначает Председатель СМУК.

5.4. В целях выявления наиболее перспективных инновационных научных и творческих работ Экспертный совет принимает решение о награждении победителей Конвента дипломами за I, II, III места в каждой научной секции.

5.5. Экспертный совет осуществляет свою деятельность в форме заседаний. Заседания Экспертного совета проводятся в день проведения конвента. Внеочередные заседания Экспертного совета проводятся по предложению Председателя СМУК либо по требованию большинства его членов.

5.6. На стадии подготовки Конвента и отбора номинантов Экспертный совет работает на постоянной основе.

5.7. Предложения по дате, времени, месту проведения и проекту повестки заседания Экспертного совета вносятся Оргкомитетом.

5.8. Для изучения вопросов и выработки рекомендаций по основным направлениям деятельности Экспертного совета его решением могут создаваться постоянно действующие целевые рабочие группы. К работе групп могут привлекаться специалисты СМУК.

5.10. В рамках Экспертного совета формируются секции в направлениях:

- Секция №1: «Геотехнологии, энергетика, строительство, машиностроение и технотроника».
- Секции №2: «Индустрия 4.0 технологических систем».
- Секции №3: «Инновации в пищевой биотехнологии».
- Секция №4: «Здоровый человек в промышленном регионе: здоровье населения и новые медицинские технологии».
- Секция №5: «Наукоёмкие технологии в сельском хозяйстве и экологии».
- Секции №6: «Прикладная химия». «Химические технологии и углехимия». «Металлургия».
- Секции №7: «Современные IT – технологии и сервисы».
- Секция № 8: «Гуманитарные науки. Социально-гуманитарные технологии».

- Секция №9: «Стратегические аспекты экономического развития. Предпринимательство: история, проблемы и решения».
- Секция №10 «Детский конвент» - наукотворчество учеников старших классов». Проводится по инициативе Кузбасского центра «Сириус» и Дома научных коллабораций им. П.А. Чихачева (КемГУ).
- Секции №11: «Цифровизация в охране труда и промышленной безопасности». Проводится по инициативе АО «ЕВРАЗ-ЗСМК».
- Секция №12: Областной конкурс на лучший инженерно-технический проект «Дни технологий». Проводится по инициативе АО «УК «Кузбассразрезуголь» по отдельному положению о проведении конкурса.

5.11. Секции ведут отбор и первичную экспертизу проектов по своему направлению. Секции Экспертного совета осуществляют информационно-аналитическое обеспечение проектов и готовят материалы для рассмотрения на общем заседании Экспертного совета. Персональный состав секций и порядок работы утверждаются Оргкомитетом.

5.12. При необходимости Экспертный совет может затребовать у авторов дополнительную информацию о проекте.

5.13. Результатом работы Экспертного совета является сводный протокол результатов по итогам работы научной секции.

VI Участники Конвента

6.1. В качестве участников Конвента рассматриваются старшие школьники и одаренные дети, студенты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели образовательных организаций высшего образования, научные работники и изобретатели научных организаций Кузбасса, а также работающая молодежь промышленных предприятий и организаций Кузбасса входящих в состав Совета работающей молодежи Кузбасса в возрасте до 35 лет подавшие на конкурс научную работу (тезисы) не более 5 листов в формате А4. Участники секции №12 подают на конкурс описательную часть инженерно-технического проекта не более 5 лист в формате А4.

6.2. Правом выдвижения участников обладают научные организации, образовательные учреждения высшего и профессионального образования, общественные объединения научных работников, промышленные предприятия и организации, входящие в состав Совета работающей молодежи Кузбасса, а также эксперты, имеющие достижения в области инноваций. Список экспертов формируется СМУК.

6.3. Состав официальных участников и гостей Конвента формируется Оргкомитетом, исходя из рекомендаций Экспертного совета.

6.4. Официальный участник Конвента имеет право принимать участие во всех мероприятиях, проводимых Конвентом и его структурами.

6.5. Условия и порядок регистрации официальных участников и гостей Конвента заканчивается за 16 календарных дней до даты проведения Конвента.

6.6. Оплата транспортных расходов до города Кемерово иногородних участников конвента производится за счет направляющей стороны.

6.7. Требования к оформлению предоставленных на Конвент научных работ и форма заявки участника Конвента указана в информационном письме №1, являющимся неотъемлемой частью положения, см. приложение 1.

6.8. Требование к оформлению предоставленных проектов на Областной конкурс на лучший инженерно-технический проект «Дни технологий» регламентируется отдельным положением о проведении конкурса, см. приложение 2.

VII Награждение участников

7.1. Решение о награждении участников очной программы Конвента принимает Экспертный совет по результатам работы всех научных секций конвента (пункт 5.10. данного положения).

7.2. Победителями Конвента становятся старшие школьники и одаренные дети, студенты, аспиранты, молодые преподаватели образовательных организаций высшего образования, научные работники и изобретатели научных организаций Кузбасса, а также работающая молодежь промышленных компаний и организаций, входящих в состав Совета работающей молодежи Кузбасса в возрасте до 35 лет, защитившие свою творческую, научную работу в очной форме по решению Экспертного Совета конвента.

7.1. По итогам работы Конвента на торжественной церемонии закрытия Конвента всем участникам вручаются дипломы участников. Победителям конвента по решению Экспертного совета вручаются дипломы победителей I, II, III степени в каждой научной секции Конвента.

Информационное письмо №1

**СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ КУЗБАССА
СОВЕТ РАБОТАЮЩЕЙ МОЛОДЕЖИ КУЗБАССА**

приглашает к участию

**В XI ИННОВАЦИОННОМ КОНВЕНТЕ
«КУЗБАСС: ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ИННОВАЦИИ,
МОЛОДЕЖНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
«КУЗБАСС»**

*8 февраля 2023 года, город Кемерово,
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», ул. Красная, 6 (главный корпус)
Регистрация участников с 9.00 часов.
Торжественное открытие в 10.00 часов.*

Секция №12

(для работающей молодежи промышленных предприятий и организаций Кузбасса)

**областной конкурс на лучший инженерно-технический проект
«ДНИ ТЕХНОЛОГИЙ»**

*8 февраля 2023 года, город Кемерово,
АО «Кузбассразрезуголь», Пионерский бульвар, 4а
Регистрация участников с 10.00 часов.
Торжественное открытие в 11.00 часов.*

Дорогие участники Конвента!

Для участия в одной из 12 научных секций конвента необходимо получить подтверждение, приглашение от модератора научной секции, которое возможно только после отправки вами заявки участника (форма 1) и научных тезисов (форма 2)

Рабочий язык: русский.

Заявка на устный доклад (форма 1 прилагается) высылается в формате DOC (напр.: Energetika_Ivanov.doc) в электронном виде на адрес: ikonvent@mail.ru до **23 января 2023 г.** с указанием в Теме письма названия секции и фамилии первого автора латиницей. **Материалы (тезисы)** (форма 2 прилагается) высылаются в формате DOC (напр.: Ivanov_Tesis.doc) в электронном виде на адрес: ikonvent@mail.ru до **23 января 2023 г.** По всем интересующим вопросам обращаться в Оргкомитет конвента по адресу ikonvent@mail.ru.

ФОРМА 1. Заявка на участие в конvente

1. Фамилия, имя, отчество докладчика (полностью)
2. Полное название места работы/учебы
3. Должность, ученая степень, звание (для докладчиков-студентов – факультет (институт), группа, курс)
4. Контактный телефон с кодом города
5. E-mail
6. Название доклада
7. Секция
8. Необходимость приглашения от Оргкомитета (да/нет)

ФОРМА 2. Правила оформления материалов и их структура

Электронная версия тезисов должна быть написана в Microsoft Word на русском языке. Объем тезисов – до 5 страниц формата А4. Не рекомендуем превышать объем файла более 1 Мбт.

Далее мы просим Вас придерживаться следующего алгоритма в оформлении тезисов:

1. Прежде чем Вы приступите к написанию тезисов, задайте общие параметры страницы (файл – параметры):

Поля: сверху и снизу - 25 мм, справа и слева – 20 мм, переплет 0 см, положение слева, ориентация книжная.

Размер страницы: стандартный А4 (21 x 29,7 см).

Источник бумаги: начать раздел: со следующей страницы, колонтитулы не различать, от края до верхнего и нижнего колонтитула: 1,25 см.

ПОЖАЛУЙСТА, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НУМЕРАЦИЮ СТРАНИЦ!

2. Затем приступайте к написанию заголовка тезисов по следующим правилам:

- перед набором задайте формат (формат – абзац - отступы и интервалы): выравнивание: по центру, уровень: основной текст, отступы: слева и справа – 0 см, первая строка – нет, интервал: перед и после – 0 пт, междустрочный – одинарный. Остальные параметры формата по умолчанию.

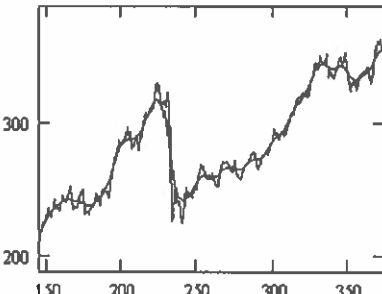
Далее приступайте к самому написанию заголовка по прилагаемым ниже в таблице шрифтам и размерам:

Название доклада	
Times New Roman, 12pt, Жирный. Выравнивание по центру. Прописными буквами. Точка в конце <u>не ставится</u>	НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ УГР С СЕКТОРОМ, НЕ ЗАГРУЖЕННЫМ ТОПЛИВОМ
Ф.И.О. докладчика (полностью)	
Times New Roman, 11pt, Курсив+Жирный. Строчными буквами. Выравнивание по центру	Иванов Иван Иванович
Ф.И.О. соавторов работы (полностью)	
Times New Roman, 9pt, Курсив+Жирный. Строчными буквами. Выравнивание по центру.	Петров Петр Петрович
Название организации высшего образования или иного научного учреждения (полностью)	
Times New Roman, 12pt. Курсив. Выравнивание по центру. Строчными буквами. Факультет и кафедра не указываются. Заглавная буква только в первом слове наименования вуза!	Томский политехнический университет
ФИО научного руководителя с указанием ученой степени	
Times New Roman 10pt. Курсив. Выравнивание по центру. Строчными буквами.	Сидоров Сидор Сидорович, к.ф.-м.н.
E-mail автора работы	
Times New Roman, 10pt. Курсив жирный+Подчеркивание. Выравнивание по центру.	Ivanov@i.am

Аннотация тезисов	
Times New Roman, 12pt, Выравнивание по ширине. Строчными буквами. Должна отражать актуальность, результаты и краткие выводы. Объем аннотации должен составлять 50-60 слов.	Расчет параметров ядерного реактора (ЯР) с сектором (четвертая часть активной зоны) ...
Ключевые слова	
Times New Roman, 12pt, Выравнивание по ширине. Строчными буквами. Должны отражать содержание тезисов. Объем должен составлять 5- 10 слов.	Ключевые слова: ядерная физика, ядерный реактор, нейтронно-физические параметры...
Название доклада на английском языке	
Times New Roman, 12pt, Жирный. Выравнивание по центру. Строчными буквами Точка в конце <u>не ставится</u>	NEUTRON-PHYSICAL PARAMETERS OF ACORNS...
Ф.И.О. автора и соавторов работы (фамилии полностью, имя и отчество - инициалами), через запятую с указанием учреждения на английском языке	
<i>Times New Roman, 11pt, Курсив+Жирный. Строчными буквами. Выравнивание по центру</i>	<i>Ivanov I. I., Tomsk Polytechnic University</i>
Ф.И.О. научного руководителя (фамилия полностью, имя и отчество - инициалами) с указанием ученой степени и учреждения на английском языке	
<i>Times New Roman 10pt. Курсив. Выравнивание по центру. Строчными буквами.</i>	<i>Sidorov S. S., PhD in physics and mathematics, Tomsk Polytechnic University</i>
Аннотация на английском языке	
Times New Roman, 12pt, Выравнивание по ширине. Строчными буквами. Объем аннотации должен составлять 50-60 слов.	The calculation of the parameters of the nuclear reactor (NR) with the sector (the fourth part of the core)...
Ключевые слова на английском языке	
Times New Roman, 12pt, Выравнивание по ширине. Строчными буквами. Должны отражать содержание тезисов. Объем должен составлять 5- 10 слов.	Keywords: nuclear physics, nuclear reactor, neutron-physical parameters...

3. Далее приступайте к набору текста работы, используя параметры и правила, заданные в приведенной ниже таблице:

Текст тезисов отделяется от заголовка интервалом после e-mail автора 12 pt, без образования пустой строки.

Тело работы													
Times New Roman, 10pt. "Обычный". Выравнивание по ширине.	Расчет параметров ядерного реактора (ЯР) с сектором (четвертая часть активной зоны) ...												
Межстрочный интервал (формат-абзац-отступы и интервалы)													
Одинарный. Интервал перед абзацами <i>bpt</i> , после абзаца <i>Opt</i> Отступ "Красной строки" 1см.	... поглощающего материала стержней СУЗ использовался карбид бора. По итогам работы можно сделать следующие выводы.												
Формулы													
Должны быть набраны в <i>Microsoft Equation 3.0</i> (часть стандартной поставки MS Word). При написании формул используйте стиль «Формула (1)» в меню Microsoft Word Формулы (обозначаются: (1), (2),...) и должны быть пронумерованы с правой стороны. Формулы вставляются в текст (а не "поверх текста")	... были рассчитаны нами по формулам (1) и (2): $E = mc^2 \quad (1)$ $a(x) = \int_{-\infty}^{\infty} A_1(\xi) e^{i2\pi\Delta/\lambda} d\xi \quad (2)$ Остальные взаимодействия ...												
Таблицы													
При оформлении тезисов желательно таблицы не использовать , но, если, по мнению автора, в этом есть крайняя необходимость, то таблица вставляется в текст, или в виде картинке в текст без подписи к ней.	... вычисленные данные приведены в таблице: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>Катализатор</td> <td>50%H2</td> <td>50%CO</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td></td> <td>300</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CuO</td> <td>---</td> <td>450</td> </tr> </table>		Катализатор	50%H2	50%CO	CO		300	---		CuO	---	450
	Катализатор	50%H2	50%CO										
CO		300	---										
	CuO	---	450										
Рисунки													
<ol style="list-style-type: none"> 1. Не рекомендуем использовать цветные графики или рисунки. Перед отправкой просим вас самостоятельно перевести их в черно-белый вариант, чтобы убедиться, что видны необходимые различия! 2. Для снижения физического объема рисунка рекомендуем перевести их в формат jpg, или gif. 3. Если в качестве рисунка выступает фотография, то Оргкомитет не гарантирует ее качество при печати сборника. 4. Допускается приведение до трех черно-белых рисунков в тексте тезисов. Рисунки должны быть вставлены в текст, а не наложены на него, подпись к нему по центру рисунка, выделяется курсивом – <i>рис.1</i>, Ссылка по тексту в скобках (<i>рис.1</i>) 	<p style="text-align: center;">... от глубины потенциальной ямы на границе жидкость-кристалл (<i>рис.1</i>)</p>  <p style="text-align: center;"><i>рис.1 Глубина ямы...</i></p>												

4. Правила при указании списка литературы:

Список литературы

<p>Указания на список литературы, использованной автором при подготовке работы, являются необходимыми. Список литературы выстраивается в алфавитном порядке.</p> <p>Оргкомитет не возражает по поводу приведения списка публикаций автора по теме доклада.</p> <p>Заголовок «Список литературы» - шрифт обычный, 10 pt, выравнивание слева, интервал – 0, без абзаца.</p> <p><i>Перечисление публикаций: выравнивание слева, интервал – 0, без абзаца.</i></p> <p><i>Times New Roman, 9pt. Курсив</i></p>	<p>Оформление списка литературы с русскоязычными ссылками на русском языке должно соответствовать ГОСТ Р 7.0.5-2008</p>
---	---

Сборник материалов конвента будет издан в электронном варианте и размещен на сайтах Кемеровского государственного университета (<https://kemsu.ru/>) Сибирского государственного индустриального университета (<https://www.sibsiu.ru/>) в течение месяца после проведения Инновационного конвента. Сборнику будет присвоен уникальный номер ISBN, он будет индексироваться в РИНЦ. Все поданные материалы будут проходить проверку на антиплагиат (<http://www.antiplagiat.ru/>). Необходимый процент оригинальности текста – 70%.

Авторы несут полную ответственность за содержание предоставленных материалов. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие требованиям оформления и тематике конвента. Все очные участники получают дипломы участников. Оплата расходов, связанных с пребыванием в г. Кемерово иногородних участников конвента, производится за счет направляющей стороны.