

## ПОЛОЖЕНИЕ

об Областном форуме научной молодежи «Шаг в будущее»  
для обучающихся Костромского государственного университета

### I. Общие положения

1. Основным фактором, определяющим будущий уровень социального и экономического потенциала России, является профессиональная подготовка и интеллектуальное развитие молодежи. Успешная деятельность государства в этом направлении базируется на интеграции образования, науки, культуры, производства и творчества. Эти задачи успешно решает Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее». За 30 лет своей деятельности программа «Шаг в будущее» создала в масштабах страны эффективную систему подготовки молодых талантов в области науки и технологий.

2. Цель Форума: создание условий для приобщения молодежи и школьников Костромской области к профессиональному и научному творчеству, научно-предпринимательской деятельности.

3. В рамках Форума проводятся:

1) Региональный этап Соревнования молодых ученых Европейского Союза – Двадцать пятая областная научная конференция для молодежи и школьников «Шаг в будущее» (далее – Конференция);

2) круглые столы с участием студентов, аспирантов образовательных организаций высшего образования и специалистов отраслевых департаментов, работодателей (далее – Круглый стол);

3) тренинги, лекции, мастер-классы для обучающихся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования, студентов образовательных организаций высшего образования, представителей образовательных организаций.

4. Организаторами Форума являются департамент образования и науки Костромской области (далее – Депобрнауки Костромской области) и ГБУ ДО Костромской области «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки» (далее – ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки»).

### II. Участники Форума

5. В Форуме могут принять участие студенты и аспиранты образовательных организаций высшего образования очной формы обучения в возрасте от 8 до 25 лет включительно, имеющие научно-технологические и/или социальные исследовательские работы или проекты.

6. Категории участников Конференции:

1) **Младшая возрастная группа:** студенты 1 курсов образовательных организаций высшего образования – участники Конференции;

2) **Старшая возрастная группа I подгруппа** студенты 2-3(4) курсов бакалавриата (за исключением студентов выпускных курсов) – участники Конференции;

3) **Старшая возрастная группа II подгруппа** студенты выпускных курсов, студенты магистратуры и аспиранты – участники Круглых столов:

### III. Научные направления Форума по мероприятиям:

#### 7. КОНФЕРЕНЦИЯ:

##### 1. Естественные науки и современный мир

1) **Номинация (секция): Математика** (индекс направления **1М**)

Геометрия, алгебра, теория чисел, статистика, комплексный анализ, теория вероятностей, разработка формальных логических систем, численные и алгебраические вычисления, другие разделы математической науки;

2) **Номинация (секция): Физика** (индекс направления **1Ф**)

Теории, принципы и законы, управляющие энергией и влияние энергии на материю: физика твердого тела, оптика, акустика, ядерная физика, физика атома, плазма, сверхпроводимость, динамика жидкости и газа, полупроводники, магнетизм, квантовая механика, биофизика и т.д.;

3) **Номинация (секция): Химия** (*индекс направления 1X*)

Изучение природы и состава материи и законов развития: физическая химия, органическая химия (кроме биохимии), неорганическая химия, материалы, пластмассы, пестициды, топливо, химия почвы и т.д.;

4) **Номинация (секция): Биология** (*индекс направления 1Б*), в том числе:

– *Биохимия*

Химия жизнеобеспечения организма: молекулярная биология, молекулярная генетика, фотосинтез, химия крови, химия белка, гормоны, химия пищевых продуктов и т.д.;

– *Ботаника*

Изучение жизни растений: сельское хозяйство, агрономия, лесное хозяйство, физиология растений, патология растений, генетика растений, гидропоники и т.д.;

– *Зоология*

Изучение животных: генетика животных, орнитология, ихтиология, энтомология, экология фауны, палеонтология, физиология клетки, суточные ритмы, цитология, гистология, физиология животных, нейрофизиология беспозвоночных животных и т.д.;

– *Ветеринария;*

– *Микробиология*

Биология микроорганизмов: бактериология, вирусология, грибки, генетика бактерий и т.д.;

– *Медицина*

Анатомия человека; фармакология в общей медицинской практике; биофизические и биохимические основы патологических процессов; первая медицинская помощь; физиология и патофизиология человека; профилактика детского травматизма; гигиена детей и подростков; здоровье молодежи; спортивная медицина; клиническая психология; философия и медицинская этика; электронная история болезни; информационные медицинские системы поддержки принятия решений в клинической медицине и здравоохранении;

– *Экология*

Мониторинг и методы исследования окружающей среды – природных вод, воздуха, почв, городских экосистем. Охрана окружающей среды в условиях различного воздействия и нагрузки. Проблемы малых и больших городов. Человек и биосфера. Гидросфера. Атмосфера. Ландшафтный дизайн, почвы, растительные сообщества.

## 2. Информатика и информационные технологии

1) **Номинация (секция): Информатика и информационные технологии** (*индекс направления 2И*)

Информатика и вычислительная математика. Разработка программного обеспечения и аппаратного оборудования, Интернет, компьютерные сети и коммуникации, графика, человеко-машинные системы, виртуальная реальность, структуры данных, кодирование и теория информации и т.д.;

2) **Номинация (секция): Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника** (*индекс направления 2УМ*)

Мехатроника, мехатронно-модульные устройства и их системы управления. Робототехника, новые кинематические схемы, алгоритмы управления, аппаратно-программные средства систем управления. Искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления. Автономные (интеллектуальные) роботы. Автоматизированные системы проектирования, обучения и самообучения.

## 3. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего

1) **Номинация (секция): Техника и инженерное дело** (*индекс направления 3Т*)

Технические устройства и технологии, проектирование и конструирование, машиностроение, гражданское строительство, авиация и космонавтика, электроника, энергетика, электротехника, оптика, робототехника и автоматизация, биомедицинская техника, автомобилестроение и транспорт, морская техника, проекты, предполагающие непосредственное применение научных принципов в производственных процессах и на практике, другие направления техники и инженерного дела.

#### **4. Социально-гуманитарные науки в современном обществе**

1) **Номинация (секция): Экономика:** экономика предприятия, маркетинговые исследования, менеджмент, бухгалтерский учет (*индекс направления 4Э*);

2) **Номинация (секция): История, социология и другие общественные науки** (*индекс направления 4И*);

3) **Номинация (секция): Генеалогия, краеведение, этнография** (*индекс направления 4Г*);

4) **Номинация (секция): Педагогика** (*индекс направления 4П*);

5) **Номинация (секция): Психология** (*индекс направления 4Пс*)

Принимаются работы по следующим направлениям: проблемы общей, детской и возрастной психологии, психологии мышления, психологии творчества и одаренности, исследование когнитивных процессов, психология профориентации, психогенетика, а также исследования любых областей, вызывающих интерес в рамках психологического знания;

6) **Номинация (секция): Социально-культурный сервис и туризм** (*индекс направления 4Т*);

7) **Номинация (секция): Филология (литературоведение), лингвистика** (*индекс направления 4Ф*);

8) **Номинация (секция): Культурология** (*индекс направления 4К*)

Культурные формы, процессы и практики; способы в истории и современности; языки и символы культуры; культурные коды, ценности и нормы; культурная память; культурные традиции: преемственность и разрывы; история культуры стран и регионов мира; история культуры России; локальные культуры; конструирование культурной картины мира; формы и способы социокультурной идентификации; формы и способы межличностных и межкультурных коммуникаций в глобальном и локальном контекстах; культура межконфессионального диалога; информационная среда современной культуры; социальные институты культуры; современная культурная политика; сохранение культурного и природного наследия; экономика культуры; современные методы управления в сфере культуры; проектная деятельность в сфере культуры; просвещение и образование в сфере культуры;

9) **Номинация (секция): Прикладное искусство и дизайн** (*индекс направления 4Д*)

Выполнение научно-творческого проекта в области прикладного искусства и дизайна, отражающей новизну и оригинальность художественного образа. Рассматриваются вопросы творчества как основы развития бизнеса;

10) **Номинация (секция): Архитектурное проектирование и строительство** (*индекс направления 4А*);

11) **Номинация (секция): Юриспруденция** (*индекс направления 4Ю*).

#### **8. КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:**

1) **Естественные науки и современный мир** (*индекс направления Кр. стол\_1*) (биология и биотехнология, медицина, химия, экология, агрономия, ветеринария, физика и др.);

2) **Инженерные науки, информационные технологии в техносфере настоящего и будущего** (*индекс направления Кр. стол\_2*). Технические устройства и технологии, проектирование и конструирование, машиностроение, робототехника и автоматика, оптика, автомобилестроение и транспорт, энергетика, радиоэлектроника, нанотехнологии и другие

проекты, предполагающие непосредственное применение научных принципов в производственных процессах, в том числе в архитектурном проектировании и строительстве, и другие направления инженерного дела.

3) **Социально-гуманитарные науки** (индекс направления **Кр. стол\_3**) (культурология, социология, история, филология, юриспруденция, искусство и дизайн);

4) **Экономические науки** (индекс направления **Кр. стол\_4**) (экономика, менеджмент, бухгалтерский учет);

5) **Сельскохозяйственные науки. Адаптивная интенсификация сельского хозяйства России** (индекс направления **Кр. стол\_5**). Проблемы и пути вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения. Повышение плодородия почв: Экономические проблемы и пути их решения. Пути повышения экономической эффективности организаций АПК Костромской. Анализ альтернативных стратегий устойчивого развития сельского хозяйства (стратегий адаптивной интенсификации, ландшафтного, адаптивно-ландшафтного земледелия и др.) и выбор стратегии, наиболее полно отвечающей системному подходу к интенсификации; обоснование необходимости сочетания стратегии адаптивной интенсификации с диверсификацией сельскохозяйственного производства. Выявление региональных особенностей реализации стратегии адаптивной интенсификации и диверсификации сельского хозяйства в Костромской области. Оценка экономической, технологической и социальной эффективности предлагаемых направлений реализации адаптивной интенсификации и диверсификации сельского хозяйства в Костромской области. Влияние почвенно-климатических условий и уровня погодного риска в Костромской области на уровень и устойчивость показателей урожайности и продуктивности, себестоимости продукции в сельском хозяйстве. Способы производственно-технологической адаптации сельскохозяйственных предприятий Костромской области к погодному риску и изменениям общеэкономической ситуации. Размещение сельского хозяйства по районам с разными требованиями к уровню интенсивности производства при существующих технологиях производства сельхозпродукции. Роль учебно-производственных бригад школьников в развитии сельского хозяйства области.

9. Оргкомитет и Экспертный совет Форума вправе вносить изменения и дополнения в перечень научных направлений, номинаций (секций), которые утверждаются приказом Депобрнауки Костромской области.

#### **IV. Порядок проведения Форума**

10. Этапы проведения Форума:

1) **Муниципальный этап** (отборочный) – до **20 января 2022 года** проводится в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, образовательных организациях дополнительного образования Костромской области.

2) **Региональный этап** (отборочный):

– экспертиза представленных работ – **с 1 по 12 февраля 2022 года**;

– участие в Форуме – **с 14 марта по 14 апреля 2022 года**;

3) **Финальный этап** – Международный форум научной молодежи «Шаг в будущее».

11. Сроки подготовки и проведения Форума:

1) **До 25 января 2022 года** оргкомитет Форума без ограничений принимает заявки и работы для участия в региональном этапе;

2) **С 1 по 12 февраля 2022 года** членами Экспертного совета Форума проводится экспертиза представленных работ;

3) **До 1 марта 2022 года** оргкомитет Форума формирует научную программу Форума;

4) **До 1 марта 2022 года** участники оповещаются о результатах экспертизы работ (об отказе или участии в Форуме), приглашение для участия в Форуме (защита работ/проектов).

12. Порядок проведения Форума.

Форум проводится в онлайн формате.

Дата защиты работ/проектов – с **14 марта по 14 апреля 2022 года.**

Защита работ/проектов будет проходить на платформе Microsoft Teams в соответствии с программой проведения Форума.

Наградные документы (свидетельства) направляются участникам Форума на персональные электронные почты или электронные почты организаторов образовательных организаций Костромской области.

## **V. Условия участия в Форуме**

13. **Член Экспертного совета не может являться научным руководителем**

14. Для участия в Форуме обучающимся КГУ в срок **до 17 января 2022 г.** необходимо представить в научный отдел университета на электронную почту [stud@ksu.edu.ru](mailto:stud@ksu.edu.ru) комплект материалов (ВНИМАНИЕ! Документы необходимо направлять прикрепленными к письму файлами) в соответствии с требованиями:

**1) вордовский вариант заявки на участие** (Приложение № 1);

Заявка оформляется по установленной форме для каждого участника отдельно.

**2) скан согласия на обработку персональных данных на участника(ов) и научного руководителя** (Приложение № 2);

**3) вордовский вариант исследовательской (творческой) работы/проекта**  
Работа/проект оформляется в соответствии с требованиями (Приложение № 3);

**4) сопровождающие материалы**

Сопровождающие материалы содержат сканы отзывов на работу/проект, рекомендаций научных руководителей, рекомендательных писем, справок о внедрении или использовании результатов работы;

**5) вордовский файловый документ**

Файловый документ должен содержать электронную информацию, оформленную согласно Приложению № 5 в редакторе Word for Windows для PC совместимых компьютеров. Название файлового документу необходимо дать строго по образцу: *индекс направления Конференции/Круглого стола\_ФИО автора или одного из авторов. Например, IM\_Карандашов Ф.П. или Кр. стол\_5\_Карандашов Ф.П.*

**После проверки документов специалистом и его ответного письма участник должен представить в бумажном виде в срок до 20 января 2022 г. в научный отдел КГУ (главный корпус, ауд. 119А) следующие документы:**

- титульный лист, подписанный научным руководителем;
- заявку, подписанную научным руководителем.

**Список участников Форума формируется на основе представленных заявок и файлового документа.**

15. Для конкурсного отбора принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы/проекты по направлениям, перечисленным в настоящем Положении.

16. **Работы должны быть выполнены самостоятельно и содержать **НОВЫЕ** научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты.** При подготовке работ допускается участие научных руководителей в качестве консультантов.

17. **Автор может представить на Конференции только одну работу/проект. У работы не может быть более трех соавторов.**

18. Не принимаются к рассмотрению и не регистрируются:

- 1) комплекты материалов, представленные с нарушением сроков;
- 2) неполные комплекты материалов;
- 3) комплекты материалов, в которых заявка и работа оформлены с нарушением правил;
- 4) работы не исследовательского характера (описательные работы, рефераты, эссе, не содержащие собственных результатов автора).

19. Авторам работ/проектов не передаются рецензии, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград не сообщаются.

#### **VI. Экспертиза и рецензирование работ/проектов**

20. Экспертизу и рецензирование проходят все работы/проекты поступающие в оргкомитет.

21. Экспертиза осуществляется в соответствии с критериями (Приложение № 6). Результат экспертизы оформляется в форме рецензии.

22. По результатам проведенного рецензирования работы/проекта Экспертный совет принимает решение о приглашении участников, участвующих в конкурсном отборе, для участия в Форуме или отклонении работы/проекта.

#### **VII. Публичная защита работы (доклад) и ее экспертиза**

23. Публичная защита работы (доклад) проводится в онлайн формате (вебинар) на платформе Microsoft Teams при наличии камеры и микрофона.

Публичная защита работы (доклад) подразумевает текстовую защиту с трансляцией презентации – докладчик демонстрирует экран своего компьютера с презентацией, параллельно в реальном времени рассказывая о своей работе/проекте.

24. Регламент публичной защиты работы (доклад):

- 1) Модерирование защиты работ/проектов проводится оргкомитетом;
- 2) Ссылку на подключение к вебинару участник получает от оргкомитета на почту, указанную в заявке на участие;
- 3) Участник должен подключиться к вебинару не позднее, чем за 10 минут до начала первого доклада секции/круглого стола.

Участники секции/круглого стола Форума подключаются к вебинару в качестве слушателей (**без микрофона**), оставаясь в нем до завершения всех выступлений. В статус «докладчика» слушатель переходит после приглашения модератора;

4) Участник должен обеспечить трансляцию видео и звука, а также демонстрацию экрана;

5) Время доклада, устанавливаемое для индивидуального проекта, – до 10 минут, для коллективного проекта – до 15 минут. Рекомендуемая длительность представления работы/проекта экспертам – 5-7 минут, оставшееся время отводится на общение с экспертами в формате вопрос-ответ.

В процессе доклада, в ответах на вопросы и в обсуждении должны участвовать все авторы коллективного проекта. Экспертный совет оценивает весь проект, а не отдельных его участников;

6) **Не допускается участие в защите** научных руководителей и родителей, но допускается их присутствие на вопросной сессии.

25. Доклад участника(ов) оценивается членами Экспертного совета в соответствии с критериями, перечисленными в Приложении № 6 настоящего Положения.

26. Результаты защиты работ Экспертный совет заносит в протокол.

27. Итоги Форума утверждаются приказом Депобрнауки Костромской области.

#### **VIII. Порядок определения победителей и призеров Форума.**

28. По каждому направлению мероприятий Форума и в каждой возрастной группе результаты участников ранжируются по убыванию суммарного количества баллов.

29. Участники, имеющие наивысший суммарный балл в каждом ранжированном списке, становятся победителями Форума в соответствующих направлениях и возрастных группах.

30. Участники, занимающие вторую и третью позицию по суммарным баллам в каждом ранжированном списке, являются призерами Форума в соответствующих направлениях и возрастных группах.

#### **IX. Награждение участников Форума**

31. В каждом направлении и каждой возрастной группе:

- 1) Победители Форума награждаются дипломами I степени;
- 2) Призеры Форума награждаются дипломами II и III степени.

32. Участникам, показавшим высокие результаты, решением Экспертного совета могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации), а также учреждены специальные призы за особые достижения участников.

33. Количество дипломов, выделяемых на направление, не должно превышать 50% представленных работ в каждой возрастной группе. Дипломы не могут перераспределяться Экспертным советом между возрастными группами.

В целом, на направление выделяется не более 3 дипломов I степени, 3 дипломов II степени, 3 дипломов III степени, остальные дипломы – поощрительные. Дипломы I, II, III степени могут заменяться по решению Экспертного совета равноценным количеством поощрительных дипломов.

34. Всем участникам Форума вручаются свидетельства участников.

#### **Х. Выдвижение кандидатов для участия в отборе на присуждение областной премии по поддержке талантливой молодежи в сфере научно-технического творчества и учебно-исследовательской деятельности имени Федора Васильевича Чижова (далее – премия)**

35. Для участия в предварительном отборе кандидатов на присуждение премии выдвигаются участники в возрасте от 14 до 25 лет, занявшие 1 место по результатам работы номинации (секции) Конференции, выполнившие работу без соавторов (индивидуально).

36. В срок до 1 мая 2022 года в адрес оргкомитета Форума направляется информация об индивидуальных достижениях участников предварительного отбора кандидатов на соискание областной премии (далее – участник предварительного отбора).

37. По результатам представленной информации участниками предварительного отбора составляется рейтинговая таблица.

38. Участник предварительного отбора, набравший наибольшее количество баллов в рейтинге по результатам личного (индивидуального) зачета, становится кандидатом на присуждение премии.

#### **XI. Выдвижение работ/проектов для участия в Международном форуме научной молодежи «Шаг в будущее» и других всероссийских мероприятиях**

39. Для участия во всероссийских мероприятиях выдвигаются проекты победителей Форума, представляющие несомненный научный интерес и оформленные строго в соответствии с требованиями.

От каждого направления Форума выдвигается не более 1 работы.

40. Список победителей Форума, рекомендованных для участия в Международном форуме научной молодежи «Шаг в будущее» и других всероссийских мероприятиях, утверждается приказом Депобрнауки Костромской области.

#### **XII. Выдвижение работ/проектов для публикации в сборнике научно-исследовательских работ молодых ученых**

41. К публикации рекомендуются работы, отмеченные дипломами Конференции, а также имеющие научный интерес.

42. От номинации (секции) выдвигается не более 6 работ.

43. От круглого стола может быть рекомендовано не более 50% представленных работ.

#### **XIII. Финансирование Форума**

44. Организационный взнос за участие в Форуме не устанавливается.

Приложение № 1  
к положению об Областном форуме  
научной молодежи «Шаг в будущее»

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ  
в Областном форуме научной молодежи «Шаг в будущее»**

---

*название мероприятия Форума (конференция или круглый стол)*

Заявка обучающихся КГУ заполняется на компьютере, отдельно на каждого участника и представляется вместе с полным комплектом сопровождающих материалов на адрес [stud@ksu.edu.ru](mailto:stud@ksu.edu.ru) до 17 января 2022 года.

Регистрационный номер  
заявки (заполняется  
органом) \_\_\_\_\_

**I УЧАСТНИК**

1. Личные данные

1.1. Фамилия \_\_\_\_\_

1.2. Имя \_\_\_\_\_

1.3. Отчество \_\_\_\_\_

1.4. Дата рождения \_\_\_\_\_

2. E-mail

3. Контактные телефоны

3.1. Телефон домашний \_\_\_\_\_

3.2. Контактный телефон \_\_\_\_\_

**II. ОБРАЗОВАНИЕ**

4. Место учебы

4.1. Полное название образовательной организации, места работы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Костромской государственный университет»

4.2. Институт, направление подготовки \_\_\_\_\_

4.3. Курс \_\_\_\_\_

5. Контакты с места учебы

5.1. Адрес Кострома, Дзержинского, 17 \_\_\_\_\_ 5.2. Телефон (4942) 498011 \_\_\_\_\_

**III. ПРЕДСТАВЛЯЕМАЯ РАБОТА.**

6. Название научной работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Научное направление работы (секция) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Работа представляется: (отметьте позицию (+)), укажите фамилию соавтора)

8.1. Без соавторов \_\_\_\_\_

8.2. С соавторами \_\_\_\_\_

8.3. Укажите Ф.И.О. соавторов (полностью) \_\_\_\_\_

---

9. Дата начала выполнения работы \_\_\_\_\_

---



10. Аprobация результатов работы/проекта (выступления на научных конференциях, семинарах, публикации и т.д.) \_\_\_\_\_
11. Использование результатов работы \_\_\_\_\_
12. Защита результатов работы авторов (патент, заявка на патент, авторское право и т.д.) \_\_\_\_\_

#### **IV. НАУЧНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АВТОРОВ**

13. Являетесь ли членом научно-профессиональных обществ: (да, нет, укажите каких) \_\_\_\_\_
14. Работаете ли Вы в научно-исследовательских кружках: (да, нет, укажите в каких) \_\_\_\_\_

#### **V. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ (Заполняется ведущим научным руководителем)**

15. Личные данные  
15.1. Фамилия \_\_\_\_\_  
15.2. Имя \_\_\_\_\_ 15.3. Отчество \_\_\_\_\_
16. Ученая степень, ученое звание \_\_\_\_\_
17. Должность \_\_\_\_\_
18. Место работы (полное название организации и подразделения) ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», Институт \_\_\_\_\_
19. Контакты с научным руководителем:  
19.1. E-mail: \_\_\_\_\_  
19.2. Контактный телефон \_\_\_\_\_
20. В приведенных научных исследованиях также помогали: (Ф.И.О, место работы, должность, ученая степень) \_\_\_\_\_

21. Подтверждение научного руководителя.

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2022 г.      Подпись \_\_\_\_\_

22. Сведения, указанные в заявке подтверждаю:

*В.В. Груздев*

Подпись \_\_\_\_\_

*Проректор по научной работе*

МП

Приложение № 2  
к положению об Областном форуме  
научной молодежи «Шаг в будущее»

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ УЧАСТНИКА<sup>1</sup>**  
**Областного форума научной молодежи «Шаг в будущее»**  
**2022 г.**

Контактный телефон		
Электронная почта		
1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия) (имя) (отчество)
2.	Родители (законные представители)	Я, _____ (фамилия) (имя) (отчество),
даю согласие своей волей и в своих интересах на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) оператору:		
3.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Костромской области «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки» 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 4/9
с целью:		
4.	Цель обработки персональных данных	Участие в Областном форуме научной молодежи «Шаг в будущее»
в объеме:		
5.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, номер телефона, адрес электронной почты, место учебы/работы, класс/курс, ученая степень, ученое звание, должность, материалы участников Форума, фото- и видеоматериалы
для совершения:		
6.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие	действия в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 4 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), уничтожение с учетом действующего законодательства
с использованием:		
7.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
8.	Срок, в течение которого действует согласие	настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме
9.	Дата и подпись субъекта персональных данных	_____ 202__ года _____ (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)
10.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	_____ 202__ года _____ (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)

<sup>1</sup> Заполняется совершеннолетним участником Форума или родителем/законным представителем, чей ребенок не достиг совершеннолетия (18 лет) и научным руководителем

## Требования к содержанию и оформлению работы

### 1. Общие требования

1) Описание работы (проекта), представляемой для отбора на Форум, выполняется на русском языке **в форме научной статьи** (далее – статья). **У работы должно быть не более трех авторов.**

2) В статье следует сжато и четко изложить современное состояние вопроса, цель работы, методику исследования или инженерной разработки, результаты и обсуждение полученных данных. **Большая часть содержания статьи (не менее 75%) должна быть посвящена результатам, полученным автором(ами).**

При подготовке статьи автору(ам) рекомендуется обратить особое внимание на вопросы применения полученных результатов и/или их предпринимательские перспективы – научно-технологические и/или социальные (социально-гуманитарные). Будут приветствоваться предложения как в научно-технологической, так и в социально-гуманитарной областях знаний, имеющие потенциал для преобразования в инновационный продукт с созданием коммерческого прототипа.

Ценными являются инновационные разработки в области научно-технологического и социального предпринимательства, имеющие высокую степень готовности. Объектом научно-технологического предпринимательства могут быть, например, инженерные изделия, технологии, программное обеспечение, материалы, конструкции, модели устройств и процессов, экспериментальные стенды и т.п. В качестве предмета социального предпринимательства выступают разработка и реализация решений социальных, культурных и экологических проблем.

В обязательном порядке работа/проект должен содержать раздел «Использование результатов» (**объемом не менее трех страниц**), в котором необходимо отразить практическое и/или теоретическое применение полученных результатов или его возможность, в том числе предпринимательскую составляющую проекта – научно-технологическую и/или социальную.

3) Статья должна быть оформлена в соответствии с требованиями. **Статьи, оформленные не по правилам, в том числе превышающие установленный объем статьи и её основных элементов, к рассмотрению не принимаются.**

4) Статья представляется в формате .doc / .docx. Она направляется прикрепленным к письму файлом вместе с остальными материалами на электронную почту [stud@ksu.edu.ru](mailto:stud@ksu.edu.ru). Теме письма должно быть присвоено имя: индекс научного направления\_Фамилия И.О. *Например, 1М\_Карандашов Ф.П.* или Кр. стол\_5\_ *Карандашов Ф.П.*

### 2. Требования к основным элементам статьи

1) Статья должна иметь следующие основные элементы:

- титульный лист (см. шаблон);
- заголовок статьи (не более 130 символов, включая пробелы),
- аннотация статьи (не более 150 слов);
- ключевые слова (6-10 слов или кратких словосочетаний);
- текст статьи (см. образец);
- список литературы,
- приложения.

2) Титульный лист должен в обязательном порядке содержать **резолюцию научного руководителя**, подтверждающую, что общий объем текста работы не превышает 25 страниц, из них текст статьи и список литературы содержат не более 14 страниц, приложения – не более 10 страниц.

3) Заголовок, аннотация, ключевые слова, текст статьи, список литературы следуют друг за другом без специальных пропусков. Образец оформления этой части статьи приведён в Приложении.

Заголовок статьи должен полностью отражать её содержание и **не иметь сокращений и аббревиатур, быть емким (кратким)**.

4) Текст статьи должен содержать следующие основные разделы:

- введение,
- основную часть (один или несколько озаглавленных разделов),
- заключение,
- список литературы.

Для полноценного изложения предпринимательской составляющей работы максимально возможный размер статьи увеличен с 22 до 25 страниц. При этом раздел «Использование результатов» должен включать не менее трех страниц (без учета приложений).

5) В статье должно быть не менее восьми ссылок на источники литературы, включая не менее пяти ссылок на научные источники – публикации в научных журналах и сборниках, монографии, книги, диссертации. Список литературы составляется в порядке упоминания в тексте статьи (см. образец).

6) В Приложении к статье размещаются иллюстрации и сопроводительные материалы.

### **3. Требования к объему основных элементов статьи**

1) Статья, включая все ее основные элементы (см. пункт 2 подпункт 1), не должна занимать более 25 страниц.

2) Титульный лист размещается на первой (отдельной) странице статьи.

3) Часть статьи, включающая заголовок, аннотацию, ключевые слова, текст статьи, список литературы, не должна превышать 11-14 страниц.

4) На приложения отводится не более 10 страниц.

### **4. Требования к оформлению статьи**

1) Статья представляется в формате .doc / .docx.

2) Статья оформляется на страницах формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм). Не допускается увеличение формата страниц.

3) Текст печатается шрифтом TimesNewRoman (размер шрифта – 12 кегель), межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм.

4) Формулы вносятся в текст с помощью опции «Формула» в редакторе Word (см. образец).

5) **Все сокращения и аббревиатуры при первом упоминании в тексте статьи должны быть расшифрованы**. Допускается делать подстрочные сноски для примечаний, переводов и т.п.

### **5. Оформление основных элементов статьи**

1) Нумерация страниц статьи отсчитывается с титульного листа. Титульный лист не нумеруется. Остальные страницы нумеруются арабскими цифрами в середине верхнего поля.

2) На второй странице посередине печатается заголовок статьи: название статьи (*без сокращений и аббревиатур*), на следующей строке – фамилия, имя, отчество автора или авторов (*полностью*) – (в случае нескольких авторов, возле каждой фамилии проставляется верхний цифровой индекс), строкой ниже – «Костромская область, г. Кострома, Костромской государственный университет, курс обучения» каждого из авторов с соответствующим цифровым индексом для каждого из них. В случае совпадения данных достаточно указать индексы.

3) После заголовка располагаются аннотация и ключевые слова, затем текст статьи со всеми необходимыми материалами (*таблицами, схемами и т.п.*).

Заголовки разделов в тексте статьи, такие как «Введение», один или несколько разделов основной части, «Заключение», «Список литературы» располагаются по центру. Нумерация рисунков производится под ними (*например*: Рис. 1. Название), а нумерация

таблиц производится над ними (*например*: Таблица 1. Название). Все обозначения рисунков и таблиц располагаются по центру.

4) Ссылки на литературные источники проставляются в квадратных скобках и нумеруются арабскими цифрами [1], [2], ... [1, 5, 8]. Источники, на которые ссылается автор (авторы) в статье, должны быть включены в порядке нумерации ссылок в список литературы.

5) Литературные источники в списке литературы следуют в порядке упоминания в тексте. Если источник в тексте встречается не единожды, то обозначается одним и тем же первоначально присвоенным порядковым номером. В список литературы включаются только те источники, ссылки на которые есть в тексте статьи.

Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Ознакомьтесь с его содержанием и примерами можно по следующей ссылке в Интернет: <http://hoster.bmstu.ru/~ms/normocontrol/gosts/7.1-2003.pdf>.

## 6. Содержание основных элементов статьи

1) **Аннотация** должна содержать наиболее важные сведения о работе; в частности, включать следующую информацию: краткие сведения об объекте исследования или разработки; цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные результаты и области применения; выводы. В тексте аннотации следует отметить новизну результатов или методов, если имеются. Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем.

При подготовке аннотации следует исходить из того, что она призвана решить следующие основные задачи:

- дать возможность читателю быстро оценить основное содержание статьи с тем, чтобы решить, следует ли ему обращаться к ее полному тексту;
- предоставить читателю самую общую информацию о статье, устраняя необходимость чтения ее полного текста в случае, если статья представляет для читателя второстепенный интерес;
- в лаконичном виде предоставить информацию о статье для научных, библиотечных и поисковых информационных систем.

2) **Введение** должно содержать краткие сведения о состоянии проблемной области исследования/разработки и включать обзор предшествующих работ по рассматриваемой теме, в том числе зарубежных. При этом необходимо обозначить связь этих сведений с содержанием работы и ее место среди предшествующих работ. На основе обзора необходимо определить цели и задачи работы, проблему или вопрос, подлежащий исследованию, сформулировать гипотезы, показать актуальность работы, дать анонс (краткое изложение) ее результатов.

В случае, если у работы более одного автора, необходимо кратко описать, какую часть выполнил каждый из них.

3) **Основная часть** статьи должна включать формальную постановку задачи (первый раздел статьи); план исследования/разработки; описание проведенной работы – исследования или разработки, использованных методов, полученных результатов, их обсуждение, практические рекомендации, использование результатов (обязательный раздел статьи). При этом необходимо представить существенную информацию о содержании выполненной работы и ее апробации ☐ описание экспериментов, модельных и натуральных испытаний, выставочных и научных презентаций и т.п.

В этой части статьи следует продемонстрировать умение пользоваться имеющимися средствами для проведения работы или создавать свои, новые средства, а также способность разобраться в полученных результатах, понять, что нового и полезного дала работа. В работе, посвященной экспериментальным исследованиям, необходимо описать методику экспериментов, оценить точность и воспроизводимость полученных результатов. Если получены отрицательные результаты, их также следует обозначить и обсудить.

В информации о месте выполнения работы указываются полные названия организаций и их подразделений, инфраструктура и ресурсы которых были использованы при

выполнении работы; здесь же сообщаются сведения о научных руководителях и консультантах.

**Раздел «Использование результатов» является обязательной частью статьи.** Он включает описание практического и/или теоретического применения полученных результатов или его возможность. В нем располагаются сведения о научно-технологической и/или социальной предпринимательской компоненте работы (проекта).

В раздел «Использование результатов» может содержать следующий материал:

- данные об использовании результатов разработки либо о его возможности с описанием областей, способов и форм применения;
- обоснование времени доведения разработки до действующего образца или практической реализации, определение необходимых для этого ресурсов;
- сравнение с существующими реализованными аналогами, в котором необходимо дать сведения о преимуществах, которые имеет выполненная разработка;
- анализ бизнес-привлекательности разработки, в котором должны быть оценены перспективы ее коммерческого использования или влияния, которое она может оказать на промышленную, экономическую или социальную деятельности.

Кроме указанного выше, раздел «Использование результатов» может содержать любой другой материал, отражающий его тематику.

Часть материала, характеризующего инновационную и предпринимательскую составляющую проекта, рекомендуется выносить в приложения. Это могут быть, например, справки о внедрении или использовании результатов, сведения о патентовании и других формах защиты интеллектуальной собственности, экономические расчеты и таблицы, схемы предпринимательской деятельности, бизнес-план и т.п. В текст раздела «Использование результатов» обязательно должна быть включена информация, отсылающая к этим материалам.

**Раздел «Использование результатов» должен включать не менее трех страниц (без учета приложений). В случае использования для этого раздела меньшего числа страниц, общий объем статьи не должен превышать 22 страниц.**

4) **Заключение** должно содержать краткую формулировку результатов, полученных в ходе работы, их осмысление, выводы, обобщения и рекомендации, вытекающие из работы, обсуждение практической значимости результатов работы, а также основных направлений дальнейших исследований /разработки. В конце заключения могут быть приведены ссылки на гранты, а также благодарности ученым, специалистам, преподавателям, учителям, и коллегам, подсказавшим важные идеи.

5) **Список литературы** должен включать перечень использованных в работе книг, журналов, статей, других источников в порядке ссылок на них в статье. Библиографическое описание документов, включенных в список использованной литературы, необходимо составить в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления».

Образец оформления титульного листа статьи  
Областной форум научной молодежи «Шаг в будущее»  
(Кострома, 2022 г.)

---

(Конференция / Круглый стол, название секции)

НАЗВАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

*Авторы:*

Фамилия Имя Отчество  
Костромская область, г. Кострома  
ФГБОУ ВО КГУ,  
\_\_ курс

*Научный руководитель:*

Фамилия Имя Отчество,  
степень,  
должность, кафедра  
ФГБОУ ВО КГУ

*Я, Фамилия И.О. научного руководителя, подтверждаю, что текст данной работы содержит не более 25 страниц, из них текст статьи и список литературы ☑ не более 14 страниц, приложения ☑ не более 10 страниц*

---

*подпись, дата*

Образец оформления структурных фрагментов статьи

РАЗРАБОТКА НОВОЙ МОДЕЛИ ПОДВЕСКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ СПАСАТЕЛЕЙ

Парфенов Иван Сергеевич <sup>(1)</sup>

Маслова Анна Дмитриевна <sup>(2)</sup>

Костромская область, г. Кострома, Костромской государственный университет,

3 курс <sup>(1)</sup>, 2 курс<sup>(2)</sup>

**Аннотация.** Целью разработки .....

**Ключевые слова:** подвеска, конструкция, автотранспорт .....

**Введение**

Подвеска автомобиля играет роль соединительного звена между кузовом автомобиля и дорожным покрытием [1, С. 5-15]. В современных автомобилях каждую из функций подвески выполняет отдельный конструктивный элемент [2]. ... Схема разработанной нами<sup>2</sup> подвески представлена на рисунке 1.



Рисунок 1. Схема подвески

**Основное содержание**

1. Задача экспериментальной модели подвески автомобиля

Автомобильная подвеска является сложной конструкцией, сочетающей механические, гидравлические и электрические элементы (таблица 1).

Таблица 1. Характеристики конструктивных элементов подвески


Вычисления проводились по формуле:

---

<sup>2</sup> В данную разработку весомый вклад внесен также научным консультантом Масловым Д.А.



$$T=2\pi\sqrt{l/g} \quad (1)$$

В формуле (1)  $l$  – длина маятника, .....

Экспериментальная часть работы выполнялась на базе производственного объединения транспортных средств «Дорожник».

### Заключение

В ходе экспериментальных испытаний новой подвески был сделан вывод об улучшении транспортных характеристик автомобиля спасателей. Цель проекта достигнута, работа выполнена полностью. ....

### Список литературы

(оформляется в порядке упоминания в статье)

1. Раймпель, Й. Шасси автомобиля : сокр. пер. с нем. : В 2 т. / Й. Раймпель. – М.: Машиностроение, 1983. – Т. I. – 356 с.
2. Хусаинов, А. Ш. Теория автомобиля. Конспект лекций / А.Ш. Хусаинов, В. В. Селифонов. – Ульяновск :УлГТУ, 2008. – 121 с.
- ...
9. Учебник спасателя / С. К. Шойгу, М. И. Фалеев, Г. Н. Кириллов и др.; под общ. ред. Ю. Л. Воробьева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Краснодар: Сов. Кубань, 2002. – 528 с.

### *Примеры оформления названий источников*

(Источники выстраиваются в порядке упоминания в статье, **здесь** разбиты по видам для примера)

#### *Книга однетомная:*

1. Левин, В. И. Профессии сжатого воздуха и вакуума / В. И. Левин. – М. : Машиностроение, 1989. – 256 с.
2. Емельянов, В. В. Теория и практика эволюционного моделирования / В. В. Емельянов, В. В. Куречик, В. Н. Куречик. – М. :Физматлит, 2003. – 432 с.
3. Крайнев, А. Ф. Искусство построения машин и сооружений с древнейших времен до наших дней / А. Ф. Крайнев. – М. : Спектр, 2011. – 248 с.

#### *Книга многотомная:*

1. Иванов, А. С. Конструируем машины. Шаг за шагом : в 2 ч. / А. С. Иванов. – Часть 1. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. – 328 с.
2. Крайнев, А. Ф. Машиноведение на языке схем, рисунков и чертежей/ А. Ф. Крайнев. – Книга 1-я. Технологии, машины и оборудование. – М. : ИД Спектр, 2010. – 295 с.

#### *Статья в журнале, сборнике трудов конференции:*

1. Маркеев, Б. М. Кинетическая теория неоднородных и неравновесных газовых смесей/ Б. М. Маркеев // Вестник МГОУ. Серия Физика-Математика. – 2016. – № 3. – С. 30-36.
2. Крысов, А. В. Генераторы тепловых и атомных электростанций/ А. В. Крысов, П. О. Лахтер // Материалы 70-й студенческой научной конференции БГТУ (Брянск, 20-24 апреля 2015 г.). – Брянск : Изд-во БГТУ, 2015. – С. 657-658.

*Учебники, учебные пособия:*

1. Тарасов, Е. В. Космонавтика / Е. В. Тарасов : учебник. – М. : Машиностроение, 1990. – 216 с.
2. Элементарный учебник физики : учеб. пособие : В 3-х томах / под. ред. Г. С. Ландсберга. – Т. 1. Механика. Теплота. Молекулярная физика. – М. : Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1985. – 608 с.
3. Феодосьев, В. И. Сопротивление материалов: учеб. для вузов / В. И. Феодосьев. – 10-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999. – 592 с.

*Электронные ресурсы:*

Болдырев, А. С. Разработка программы для анализа звуков речи / А. С. Болдырев [и др.] // Технические и математические науки :электр. сб. ст. по материалам ХLI студ. междунар. науч.-практ. конф. – М.: «МЦНО». – 2017 – № 1 (41) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://nauchforum.ru/archive/MNF\\_tech/1\(41\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_tech/1(41).pdf).

Примеры заполнения файлового документа

**Внимание!** Файловый документ направляется прикрепленным файлом вместе с остальными документами на электронную почту: [stud@ksu.edu.ru](mailto:stud@ksu.edu.ru) .

Название файлового документу необходимо дать строго по образцу: *название направления\_ФИО автора или одного из авторов.*

Например: *1М\_Карандошов Ф.П. или Кр.стол\_5\_Карандошов Ф.П.*

Направление: **Экономика.**

**Смирнов Михаил Сергеевич** <sup>(1)</sup>

**Егоров Иван Николаевич** <sup>(2)</sup>

Костромской государственный университет, 3 курс <sup>(1, 2)</sup>

**Организация плановой работы на предприятии**

Научный руководитель: Иванов Петр Петрович, канд. экон. наук, доцент КГУ

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**  
(кроме направлений «Прикладное искусство», «Дизайн»,  
«Архитектурное проектирование»)

<b>I. Оценка собственных достижений автора (max балл – 50)</b>	
1. Использование знаний вне школьной (вузовской) программы	15
2. Научное и практическое значение результатов работы	15
▪ <i>результаты заслуживают опубликования и практического использования</i>	
▪ <i>можно использовать в научной работе школьников/студентов</i>	
▪ <i>можно использовать в учебном процессе</i>	
▪ <i>целесообразно использовать в индивидуальной научной работе студента</i>	
▪ <i>не заслуживает внимания</i>	
3. Новизна работы	10
▪ <i>получены новые теоретические результаты, разработано и выполнено оригинальное изделие, макет или эксперимент</i>	
▪ <i>имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы</i>	
▪ <i>имеются элементы новизны</i>	
▪ <i>ничего нового нет</i>	
4. Достоверность результатов работы	10
▪ <i>не вызывает сомнений</i>	
▪ <i>сомнительное</i>	
▪ <i>результаты явно не достоверные</i>	
<b>II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл -30)</b>	
1. Использование известных результатов и научных фактов в работе	10
2. Знакомство с современным состоянием проблемы	10
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10
<b>III. Композиция работы и ее особенности (max балл – 20)</b>	
1. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	10
2. Структура работы (имеются: введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	5
3. Грамотность автора	5
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ по направлениям «Прикладное искусство», «Дизайн»**

1. Новизна идеи.
2. Оригинальность художественного образа.
3. Актуальность разработки.
4. Уровень графической подачи материала.
5. Технический уровень исполнения изделия: конструктивные и технические особенности.
6. Применение новых технологий и материалов, нетрадиционное применение известных материалов.
7. Выразительность форм и конструктивная целесообразность дизайнерского решения.
8. Умение представить свою работу и защитить ее перед жюри.

### **Критерии оценки рисунка**

1. Обоснованная композиция изображения.
2. Точное определение и выражение пропорций форм изображаемого объекта.
3. Выявление объема в изображении.
4. Цельность восприятия и выражения форм изображения.
5. Тональная обоснованность рисунка.

### **Критерии оценки живописного этюда**

1. Обоснованная композиция изображения.
2. Реальное отражение колорита натюрморта.
3. Выявление объема и пространства в живописном изображении.
4. Гармоничность цвета.
5. Цельность цветотонального выражения форм.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**  
по направлению: «Архитектурное проектирование»

Критерии оценки работ	Максимум в баллах
<b>1. Предпроектные исследования</b>	<b>20</b>
1.1. Знание истории вопроса и современного состояния проблемы	0 - 10
1.2. Знание (изучение и использование) функциональных и других особенностей обустраиваемых процессов	0 - 10
<b>2. Проектные предложения</b>	<b>50</b>
2.1. Степень проработки материала	0 - 10
2.2. Целостность проектных предложений (Концепция и её воплощение - идея, образ, функциональные и конструктивные предложения)	0 - 20
2.3. Новизна предложений и их целесообразность	0 - 20
<b>3. Качество выполненной работы</b>	<b>30</b>
3.1. Структура работы (имеются: введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	0 - 5
3.2. Качество доклада (ясность и краткость изложения)	0 - 10
3.3. Научное и практическое значение результатов работы	0 - 10
3.4. Графическая подача (композиция, цветовое решение), макет	0 - 5
<b>ИТОГО:</b>	<b>100</b>

**Параметры предпринимательской оценки работ (проектов),  
представленных на круглые столы**

№№	Названия параметров	Макс. балл	
1.	Возможность использования (реализуемости) результатов проекта	30	
1.1	Техническая реализуемость /реализованность <i>возможность создать на базе результатов проекта продукт (практический или теоретический) с учётом доступности ресурсов (материальных, организационных, кадровых и т.п.) или его наличие</i>		8/12
1.2	Социокультурная реализуемость (значимость) <i>наличие явной или латентной потребности рынка, той или иной социальной группы, заинтересованной в использовании результатов проекта (с учётом культурных особенностей общества)</i>		7
1.3	Финансово-экономическая реализуемость <i>соответствие ресурсов затратам на реализацию</i>		6
1.4	Временная реализуемость <i>соответствие длительности доведения результатов до практического использования наличию спроса на создаваемый продукт</i>		5
2.	Предпринимательская проработка использования (реализуемости) результатов проекта	25	
2.1	Инновационная привлекательность <i>перспективы коммерческого использования или влияние, которое может быть оказано на научно-технологическую и/или социальную деятельности</i>		8
2.2	Предпринимательские преимущества <i>в сравнении с существующими реализованными аналогами, в том числе конкурентоспособность (способность превзойти конкурентов) и планируемая экономическая эффективность (соотношение выгод и затрат)</i>		7
2.3	Планирование предпринимательской деятельности уровень проработанности бизнес-плана или его отдельных компонент или наличие предварительной работы по планированию реализации результатов проекта		10
3.	Предпринимательское использование результатов проекта	45	
3.1	Внедрение или процесс внедрения конечного продукта <i>наличие справок о внедрении или использовании результатов, создан демонстрационный образец, имеются заказчики, инвесторы, ресурсы для внедрения и т.п.</i>		20
3.2	Защита интеллектуальной собственности <i>наличие сведений о патентовании и других формах защиты интеллектуальной собственности</i>		15
3.3	Оценка рисков в реализации результатов проекта <i>анализ потенциальных проблем, влияющих на доведение результатов проекта до конечного продукта, его внедрение и предпринимательское использование</i>		10
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>	