



ПРИКАЗ

19.02.2015 № 268

Шупашкар хули

г. Чебоксары

О проведении XVII Межрегиональной  
конференции-фестиваля научного  
творчества учащейся молодежи  
«Юность Большой Волги»

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 16 декабря 2011 г. № 589 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие образования» на 2012–2020 годы», а также в целях поддержки инновационной деятельности, интеллектуального, научного, творческого потенциала молодежи, привлечения талантливой молодежи в науку п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в период с апреля по май 2015 года XVII Межрегиональную конференцию-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» (далее – Конференция).
2. Утвердить Положение о Конференции (приложение № 1).
3. Организацию и проведение Конференции возложить на бюджетное образовательное учреждение Чувашской Республики дополнительного образования «Центр молодежных инициатив» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (Аланову Ю.В.).
4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя министра Кудряшова С.В.

Министр

В.Н. Иванов

**Положение  
о XVII Межрегиональной конференции-фестивале  
научного творчества учащейся молодежи  
«Юность Большой Волги»**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» (далее – Конференция) является интеллектуальным состязанием студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

1.2. Учредителями и организаторами Конференции являются:

- Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики;
- БОУ ЧР ДО «Центр молодежных инициатив» Минобразования Чувашии;
- Совет ректоров образовательных организаций высшего образования Чувашской Республики;
- Ассоциация профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики;
- Координационный совет студенческих научных обществ Чувашской Республики.

1.3. Общее руководство работой по организации и проведению Конференции осуществляет Организационный комитет (далее по тексту – Оргкомитет).

1.4. Для эффективного проведения Конференции Оргкомитет вправе привлекать партнёров.

Партнёрами Конференции могут стать представители органов государственной власти, крупные компании - работодатели, профессиональные ассоциации и союзы, общественные объединения.

Условия партнёрства оговариваются индивидуально и основаны на интересах и взаимных выгодах трёх сторон: организаторов, партнёров, участников Конференции.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ**

2.1. Цель Конференции - создание постоянно действующего механизма и условий для выявления, поощрения и поддержки талантливой учащейся молодежи, занятой научно-исследовательским творчеством, притока молодежи в сферу науки, образования, а также закрепления ее в этой сфере.

2.2. Задачи Конференции:

- содействие в развитии у студентов устойчивого интереса к научно-исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- повышение общественного значения занятий научным творчеством, пропаганда возможностей, перспектив и достижений в области научно-технического и научно-исследовательского творчества и молодежных инициатив;
- организация интеллектуального общения учащейся молодежи и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;
- объединение общественных, предпринимательских и государственных усилий по интеграции науки, образования и производства.

### 3. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. Конференция проводится поэтапно.

3.1.1. Первый этап – заявочный – с **06 по 10 апреля 2015 г.** В рамках данного этапа проводятся студенческие конференции в образовательных организациях, формируется пакет конкурсных материалов.

3.1.2. Второй этап - отборочный – с **20 по 24 апреля 2015 г.** В рамках данного этапа проходит заочное рецензирование представленных конкурсных работ. На заключительный этап проходят работы, набравшие 60 баллов и более из 100 возможных. Из конкурсных работ, получивших рекомендацию рецензентов, формируются списки участников, прошедших на заключительный этап Конференции.

3.1.3. Третий этап - заключительный – **15 мая 2015 г.** Данный этап предусматривает пленарное заседание и выступление участников с результатами своей работы и их защиту перед жюри – экспертными советами по направлениям Конференции.

3.2. Информация о сроках проведения заочных и очных туров Конференции и списков конкурсантов, прошедших на очный тур, публикуется на сайте Минобразования Чувашии <http://gov.cap.ru>.

3.3. Для участия в Конференции допускаются научно-исследовательские работы студентов профессиональных образовательных организаций и организаций высшего образования очной, очно-заочной, заочной формы обучения в возрасте до 30 лет (далее по тексту – участники, соискатели), написанные индивидуально или в соавторстве с другими соискателями (не более 2 соавторов) и соответствующие направлениям Конференции.

3.4. Каждый участник может представить на Конференцию не более одной работы.

3.5. Конференция проводится по секциям, согласно перечню научных специальностей Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Российской Федерации (бакалавриат), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 с изм. от 13 октября 2014 г. № 1313. (приложение № 1).

3.6. Оргкомитет Конференции оставляет за собой право сокращать/увеличивать количество подсекций в секциях в зависимости от тематики представленных работ и их количества.

3.7. Для участия в Конференции необходимо представить до 17 апреля т.г. в Оргкомитет (428001, Чувашская Республика, г.Чебоксары, пр.М.Горького, 5, Центр молодежных инициатив, тел.(факс) 43-78-90, e-mail: [zmi\\_oram@list.ru](mailto:zmi_oram@list.ru)) следующий пакет конкурсных материалов на бумажном и электронном носителях:

- официальное направление от образовательной организации (на официальном бланке), подписанное руководителем и заверенное печатью;
- списки участников (приложение № 2);
- заявку для участия во втором туре (приложение № 3);
- конкурсную работу;
- статью для публикации;
- копию финансового документа об оплате организационного взноса за участие во втором туре Конференции.

3.8. Представленные конкурсные материалы не рецензируются и не возвращаются.

3.9. Апелляции в ходе проведения Конференции и по ее итогам не принимаются.

3.10. Рабочий язык Конференции – русский, за исключением подсекции «Филология» секции 45.00.00 «Языкознание и литературоведение».

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ МАТЕРИАЛАМ

4.1. Научно-исследовательские работы, представляемые на Конференцию, должны оформляться в соответствии с правилами, указанными в настоящем положении.

4.2. **Научно-исследовательская работа** представляется в бумажном виде.

Объём научно-исследовательской работы — не более 15 страниц формата А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал 1,5). Поля – 2 см со всех сторон.

Работа должна быть построена по общепринятой для научных трудов структуре: титульный лист, оглавление, аннотация, ключевые слова, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложения.

4.2.1. Титульный лист.

На титульном листе указать:

- название Конференции;
- направления подготовки, секции (подсекции);
- название избранной темы конкурсной работы.

Пример оформления титульного листа исследовательской работы:

**XVI межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»**

Направление: «Математические и естественные науки»

Секция: 01.01.00 Математика и механика

Подсекция «Математика»

**Шифр**

**Задача диффузии в неоднородной среде**

**Чебоксары - 2015 г.**

4.2.2. Оглавление.

Перечислить названия глав и пунктов работы с указанием номеров страниц.

4.2.3. Введение.

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формируется объект и указывается метод (или методы) исследования, формулируется степень разработанности темы, элементы научной новизны, предложенные автором, характеризуется оригинальность авторского подхода.

4.2.4. Основная часть.

Основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать, включать полученные результаты с указанием элементов научной новизны.

4.2.5. Заключение.

Заключение содержит основные выводы, к которым пришел автор в процессе проведенной им работы, практические рекомендации, вариативные прогнозы.

4.2.6. Библиографический список.

Библиографический список оформляется в соответствии с действующим ГОСТом.

4.2.7. Приложения.

В приложениях размещаются вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики, рисунки и т.д.).

Конкурсная работа, выполненная рукописно, отпечатанная на машинке или не соответствующая другим перечисленным критериям, не рассматривается.

Работа представляется в одном экземпляре (чертежи и иллюстрации выполняются на листе формата А 4).

4.3. **Статья** представляется в электронном виде в одном экземпляре.

Объем статьи — не более 5 страниц формата А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал 1,5). Поля – 2 см со всех сторон.

Статья должна соответствовать следующим требованиям: имя файла присваивается по фамилии и инициалам первого автора в формате (\*.rtf, \*.doc), например (petrov\_av.rtf).

Размеры рисунков и таблиц не должны превышать страницу формата А4. Рисунки необходимо размещать в тексте статьи с помощью инструментов Microsoft Word «Полотно» и «Надпись» (для подписи рисунков). Формат рисунков: для графиков и схем – в формате \*.tiff (несжатый) или \*.jpg, разрешение – 150 dpi. Подписывать рисунки по фамилии и инициалам первого автора и номеру согласно указанию в тексте, например: petrov\_av\_1.jpg. Редактор MS Word 2003-2007.

Ссылки на литературу в тексте необходимо печатать в квадратных скобках с указанием номера в списке литературы. Например: [1]. Список литературы размещается через один интервал после статьи. Литературные источники располагаются в алфавитном порядке по фамилии авторов.

Пример оформления статьи:

**Задача диффузии в неоднородной среде**

**Васильев Сергей Александрович**

**Александров Павел Юрьевич**

Руководитель – Ращепкина Нина Александровна, доцент.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»

(Текст статьи)

4.4. Содержание статьи или исследовательской работы должно соответствовать указанной в регистрационной карточке секции и подсекции. Наименование указываемой подсекции должна соответствовать содержанию статьи или исследовательской работы.

4.5. Выступление может сопровождаться демонстрационным материалом: стендом, электронной презентацией (в редакторе MS PowerPoint, 2003-2007). Продолжительность выступления участников на секционных заседаниях составляет не более 5 мин., обсуждение – не более 5 мин.

**Требования к мультимедийной защите.**

Компьютерная презентация выполняется в программе PowerPoint в формате \*.ppt или \*.pps. Ее объем не должен превышать 10 Мб. Изображения, содержащиеся в данной презентации, должны быть в формате jpeg; видео – в формате .avi. Количество слайдов произвольное. Присутствие в презентации полнотекстовых слайдов исключается.

Показатель	Требования
Основные слайды	1. Титульный лист.

презентации	<p>2. Желательно слайд с фотографией автора и контактной информацией об авторе (Курс, место учебы).</p> <p>3. Содержание с кнопками навигации.</p> <p>4. Основные пункты презентации.</p> <p>5. Список источников</p> <p>6. Завершающий слайд. Обычно копия слайда №2 с контактной информацией.</p> <p>Можно объединить слайд №1 и слайд №2.</p>
Размещение изображений (фотографий), их оптимизация	<p>В презентации размещать только оптимизированные изображения (например, уменьшенные с помощью Microsoft Office Picture Manager изображения, т.к. фото «весом» в 2 Мб превращается в 50 – 200 Кб).</p> <p>Материалы расположить на слайдах так, чтобы слева, справа, сверху, снизу от края слайда оставались свободные поля.</p>
Воздействие цвета	<p>На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один - для фона, один - для заголовка, один - для текста.</p> <p>Для фона и текста использовать контрастные цвета.</p> <p>Обратить особое внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).</p>
Цвет фона. Единство стиля	<p>Для фона необходимо выбирать более холодные тона (синий или зеленый). Пёстрый фон не применять. Для лучшего восприятия старайтесь придерживаться единого формата слайдов (одинаковый тип шрифта, сходная цветовая гамма).</p>
Анимационные эффекты	<p>Анимация не должна быть навязчивой.</p> <p>Желательно не использовать побуквенную или аналогичную анимацию текста, а также сопровождение появления текста звуковыми эффектами (из стандартного набора звуков Power Point)</p> <p>Не рекомендуется применять эффекты анимации к заголовкам, особенно такие, как «Вращение», «Спираль» и т.п.</p> <p>В информационных слайдах анимация объектов допускается только в случае, если это необходимо для отражения изменений и если очередность появления анимированных объектов соответствует структуре работы.</p>
Использование списков	<p>Списки использовать только там, где они нужны.</p> <p>Возможно использование от 3 до 5 пунктов.</p> <p>Большие списки и таблицы разбивать на 2 слайда.</p> <p>Чем проще, тем лучше.</p>
Содержание информации	<p>При подготовке слайдов в обязательном порядке должны соблюдаться принятые правила орфографии, пунктуации, сокращений и правила оформления текста (отсутствие точки в заголовках и т.д.)</p>
Расположение информации на странице	<p>Проще считывать информацию, расположенную горизонтально, а не вертикально.</p>

	<p>Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.  Желательно форматировать текст по ширине.  Не допускать «рваных» краёв текста.  Уровень запоминания информации зависит от её расположения на экране.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>33%</td> <td>28%</td> </tr> <tr> <td>16%</td> <td>23%</td> </tr> </table>	33%	28%	16%	23%
33%	28%				
16%	23%				
Шрифт	<p>Текст должен быть хорошо виден.  Размер шрифта не должен быть мелким.  Самый «мелкий» для презентации - шрифт 22 пт.  Отказаться от курсива.  Больше «воздуха» между строк (межстрочный интервал полуторный).  Использовать шрифты без засечек (их легче читать): Arial, Verdana для всей презентации.</p>				
Способы выделения информации	<p>Следует использовать:  рамки, границы, заливку, разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки.  Если хотите привлечь внимание к информации, используйте рисунки, диаграммы, схемы.</p>				
Объем информации	<p>Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации, т.к. запоминается не более трех фактов, выводов, определений.  Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.</p>				
Разветвлённая навигация	<p>Используйте навигацию для обеспечения интерактивности и нелинейной структуры презентации.  Это расширит ее область применения. (Навигация - это переход на нужный раздел из оглавления).  Навигация в презентации должна осуществляться в 3 щелчка.</p>				
Требования к завершающим слайдам презентации	<p>Последний слайд копирует первый.</p>				

4.6. Конкурсные материалы, удовлетворяющие установленным требованиям, признаются Оргкомитетом допущенными к участию в Конференции и направляются на экспертизу в экспертные советы по направлениям Конференции.

4.7. Оргкомитет вправе не принимать к участию в Конференции конкурсные материалы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении. Участник, чьи конкурсные материалы не были приняты, не лишается права подать их повторно, если срок подачи документов на Конференцию не истек.

## 5. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

5.1. Работы оцениваются экспертной комиссией, состав комиссии определяет Оргкомитет Конференции.

5.2. Экспертная комиссия формируется отдельно по каждой секции и подсекции Конференции из числа представителей образовательных организаций, ведомств, органов государственной власти, бизнес-сообществ, предприятий Чувашской Республики.

5.3. Председателями экспертных комиссий секций и подсекций назначаются представители профессорско-преподавательского состава образовательных организаций, имеющие научные достижения в заданной области исследований; представители предприятий и организаций, имеющие большой практический опыт в заданной области.

5.4. Председатели организуют работу секций и подсекций, в том числе по формированию подсекций в соответствии с количеством и тематикой работ, представленных для участия в Конференции.

5.5. Оценка научно-исследовательской работы проводится отдельно по каждой номинации по критериям, определённым Оргкомитетом в начале Конференции, по десятибалльной системе (приложение № 4).

5.6. Научно-исследовательские работы, маркированные индивидуальными шифрами (и не содержащие личных данных соискателей), передаются Оргкомитетом председателям экспертных комиссий, соответствующих направлениям Конференции. Доводить до сведения членов экспертных комиссий фамилии и иные личные данные соискателей запрещено.

5.7. На заочном этапе экспертные комиссии рассматривают конкурсные работы в открытом порядке. Решение принимается простым большинством голосов при наличии на заседании не менее 2/3 от их состава. В случае равенства голосов при подсчете итогов голосования, голоса председателей экспертных комиссий являются решающими. Решения экспертных комиссий оформляются протоколами и направляются в Оргкомитет Конкурса. К протоколам прилагаются конкурсные работы, заключения экспертов, перечень наименований работ. На основании протоколов экспертных советов по направлениям Конференции Оргкомитет принимает решение об утверждении результатов заочного тура Конференции.

5.8. Если, по мнению экспертной комиссии, научно-исследовательская работа не соответствует направлению Конференции, то председатель экспертной комиссии возвращает данную работу в Оргкомитет для принятия решения о направлении ее в двухдневный срок в другую экспертную комиссию, либо снятия ее с Конференции.

5.9. При малом количестве (менее 5) или низком уровне представленных научно-исследовательских работ по секциям (подсекциям) Оргкомитет, по согласованию с председателем экспертной комиссии соответствующего направления Конференции, может принять решение о признании Конференции по данной номинации несостоявшейся.

5.10. На очном этапе экспертные комиссии заслушивают доклады участников Конференции и определяют лучшие работы. Решения экспертных комиссий принимаются простым большинством голосов на закрытом заседании после окончания работы секций. В случае равенства голосов при подсчете итогов голосования, голоса председателей экспертных советов являются решающими. Решения экспертных комиссий оформляются протоколами и направляются в Оргкомитет до официального закрытия Конференции. Решения экспертных комиссий являются основанием для объявления победителей Конференции, а также подготовки итогового постановления о его результатах.

5.11. Оценка научно-исследовательских работ экспертами, если они являются научными руководителями этих работ, недопустима. При обнаружении конфликта интересов эксперт отказывается от оценки данной научно-исследовательской работы, о чем информирует Оргкомитет и председателя экспертной комиссии до начала работы Конференции.

5.12. При нарушении процедуры оценки конкурсных работ решением Оргкомитета соответствующие результаты Конференции могут быть признаны недействительными.



## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. НАГРАЖДЕНИЕ.

6.1. Работа участника оценивается по критериям, определяемым экспертной комиссией секции.

6.2. Подведение итогов и награждение участников конференции-фестиваля проводится по следующим группам:

- профессиональные образовательные организации;
- образовательные организации высшего образования.

6.3. В каждой подсекции определяются лауреаты, число которых устанавливается экспертным советом с учетом степени конкурсности (20% от общего количества участников подсекции: 20 % среди студентов профессиональных образовательных организаций и 20 % - образовательных организаций высшего образования). В случае отсутствия среди участников секции (подсекции) студентов профессиональных образовательных организаций 20% лауреатов определяется среди студентов образовательных организаций высшего образования. Участники, представившие свои работы в заочном и очном турах, не попавшие в число лауреатов, получают свидетельства об участии в Конференции.

6.4. Участники, представившие свои работы в очном туре, не попавшие в число лауреатов, получают свидетельства об участии в Конференции.

6.5. Работы, представленные на Конференции, могут быть отмечены грамотами различных ведомств, дипломами и благодарственными письмами организаторов и партнеров Конференции. Призы могут присуждаться организациями и предприятиями республики.

6.6. Награждение, а также выдача свидетельств участникам, проводится председателями экспертных комиссий подсекций.

6.7. Конкурсант, принимавший участие в Конференции в течение двух лет, выполнивший работу индивидуально, и становившийся лауреатом, будет рекомендован на соискание премии для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

6.8. По итогам конференции издается сборник статей лауреатов Конференции.

## 7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

7.1. Финансирование Конференции осуществляется за счет средств Организаторов Конкурса, оргвзносов участников Конференции, спонсорских и внебюджетных средств организаций.

7.2. Оргвзнос составляет 200 руб. за одну конкурсную работу.

7.3. Организационный взнос необходимо внести по следующим реквизитам:

Бюджетное образовательное учреждение Чувашской Республики дополнительного образования «Центр молодежных инициатив» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики  
428017, ЧР, г. Чебоксары, пр. М. Горького, д.5  
ИНН 2130096360/КПП 213001001

Платательщик: УФК по Чувашской Республике

(Минфин Чувашии, БОУ ЧР ДО «Центр молодежных инициатив» Минобразования Чувашии)

р/с 40601810600003000003

л/с 20266Б01271

Банк: Отделение НБ Чувашская Республика г. Чебоксары

БИК 049706001

Назначение платежа: «Оргвзнос за участие в конференции» 87400000000000000130 (874200)

**Перечень научных специальностей  
Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Российской Федерации**

**Направление 1. Математические и естественные науки**

**01.00.00 Математика и механика** (Математика; Прикладная математика и информатика; Механика и математическое моделирование).

**02.00.00 Компьютерные и информационные науки** (Фундаментальная информатика и информационные технологии; Математическое обеспечение и администрирование информационных систем).

**03.00.00 Физика и астрономия** (Прикладная математика и физика; Физика; Радиофизика; Астрономия).

**04.00.00 Химия** (Химия; Химия, физика и механика материалов).

**05.00.00 Науки о Земле** (Геология; География; Картография и геоинформатика; Гидрометеорология; Экология и природопользование).

**06.00.00 Биологические науки** (Биология; Почвоведение; Биоинженерия; Биоинформатика).

**Направление 2. Инженерное дело, технологии и технические науки**

**07.00.00 Архитектура** (Реконструкция и реставрация архитектурного наследия; Дизайн архитектурной среды, Градостроительство).

**08.00.00 Техника и технологии строительства** (Строительство уникальных зданий и сооружений; Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей; Строительство, эксплуатация и восстановление автомобильных дорог, мостов и тоннелей).

**09.00.00 Информатика и вычислительная техника** (Информационные системы и технологии; Прикладная информатика; Программная инженерия).

**10.00.00 Информационная безопасность** (Компьютерная безопасность; Информационная безопасность телекоммуникационных систем; Информационная безопасность автоматизированных систем).

**11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи** (Радиотехника; Инфокоммуникационные технологии и системы связи; Конструирование и технология электронных средств; Электроника и нанoeлектроника).

**12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии** (Приборостроение; Оптотехника; Фотоника и оптоинформатика; Биотехнические системы и технологии; Лазерная техника и лазерные технологии).

**13.00.00 Электро- и теплоэнергетика** (Теплоэнергетика и теплотехника; Электроэнергетика и электротехника; Энергетическое машиностроение).

**15.00.00 Машиностроение** (Машиностроение; Технологические машины и оборудование; Автоматизация технологических процессов и производств; Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; Мехатроника и робототехника).

**16.00.00 Физико-технические науки и технологии** (Техническая физика; Высокотехнологические плазменные и энергетические установки; Холодильная криогенная техника и системы жизнеобеспечения).

**18.00.00 Химические технологии** (Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии).

**19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии** (Биотехнология; Продукты питания из растительного сырья; Продукты питания животного происхождения; Технология продукции и организация общественного питания).

**20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство** (Техносферная безопасность; Природообустройство и водопользование).

**21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия** (Нефтегазовое дело; Землеустройство и кадастры; Прикладная геодезия; Прикладная геология).

**22.00.00 Технологии материалов** (Материаловедение и технологии материалов; Металлургия).

**23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта** (Технология транспортных процессов; Наземные транспортно-технологические комплексы; Эксплуатация транспортных машин и комплексов; Эксплуатация железных дорог).

**27.00.00 Управление в технических системах** (Стандартизация и метрология; Управление качеством; Системный анализ и управление; Управление в технических системах).

**28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы** (Нанотехнологии и микросистемная техника; Наноинженерия; Наноматериалы).

**29.00.00 Технологии легкой промышленности** (Технология изделий легкой промышленности; Технология и проектирование текстильных изделий; Технологии полиграфического и упаковочного производства; Технологии обработки художественных материалов; Конструирование изделий легкой промышленности).

### **Направление 3. Здравоохранение и медицинские науки**

**30.00.00 Фундаментальная медицина** (Медицинская биохимия; Медицинская биофизика).

**31.00.00 Клиническая медицина** (Лечебное дело; Педиатрия; Стоматология).

**32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина** (Медико-профилактическое дело).

**33.00.00 Фармация** (Фармация).

**34.00.00 Сестринское дело** (Сестринское дело).

### **Направление 4. Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки**

**35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство** (Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; Агрохимия и агропочвоведение; Агротехнология; Садоводство; Агроинженерия; Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; Водные биоресурсы и аквакультура; Промышленное рыболовство; Ландшафтная архитектура).

**36.00.00 Ветеринария и Зоотехния** (Ветеринария; Зоотехния).

### **Направление 5. Науки об обществе**

**37.00.00 Психологические науки** (Психология; Конфликтология).

**38.00.00 Экономические науки** (Экономика; Менеджмент; Управление персоналом; Государственное и муниципальное управление; Бизнес-информатика; Торговое дело; Товароведение; Финансы и кредит; Государственный аудит).

**39.00.00 Социология и социальная работа** (Социология; Социальная работа; Организация работы с молодежью).

**40.00.00 Юриспруденция** (Правовое обеспечение национальной безопасности; Правоохранительная деятельность; Судебная экспертиза).

**41.00.00 Политические науки и регионоведение** (Зарубежное регионоведение; Регионоведение России; Востоковедение и африканистика; Политология; Международные отношения; Публичная политика и социальные науки).

**42.00.00 Средства массовой информации и библиотечное дело** (Реклама и связи с общественностью; Журналистика, Издательское дело, Телевидение, Медиакоммуникации).

**43.00.00 Сервис и туризм** (Сервис; Туризм, Гостиничное дело).

## **Направление 6. Образование и педагогические науки**

**44.00.00 Образование и педагогические науки** (Педагогическое образование; Психолого-педагогическое образование; Специальное (дефектологическое образование); Профессиональное обучение (по отраслям); Педагогика и психология девиантного поведения).

## **Направление 7. Гуманитарные науки**

**45.00.00 Языкознание и литературоведение** (Филология –английский, немецкий, французский, русский языки; Лингвистика).

**46.00.00 История и археология** (История; Документоведение и архивоведение; Антропология и этнология).

**47.00.00 Философия, Этика и религиоведение** (Философия; Прикладная этика; религиоведение).

**49.00.00 Физическая культура и спорт** (Физическая культура; Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура); Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм).

## **Направление 8. Искусство и культура**

**50.00.00 Искусствознание** (Искусства и гуманитарные науки; Изящные искусства, Теория и история искусств).

**51.00.00 Культуроведение и социально-культурные объекты** (Культурология; Народная художественная культура; Социально-культурная деятельность; Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия; Режиссура театрализованных представлений и праздников; Библиотечно-информационная деятельность).

**52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество** (Хореографическое искусство; Театральное искусство; Драматургия).

**53.00.00 Музыкальное искусство** (Музыкально-инструментальное искусство; Вокальное искусство; Искусство народного пения; Дирижирование; Музыказнание и музыкально-прикладное искусство; Звукорежиссура и современные музыкально-компьютерные технологии).

**54.00.00. Изобразительное и прикладные виды искусств** (Дизайн; Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы; Искусство костюма и текстиля; Реставрация).

### **Дополнительные подсекции:**

- «История и культура народов Поволжья».
- «Инновационное развитие Чувашии: вчера, сегодня и завтра».
- «Вклад К.Иванова в мировую культуру».
- «Наша победа».
- «Литературные открытия».

Приложение 2 к Положению

**Список участников XVII Межрегиональной конференции–фестиваля  
научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»**

Направление: «Математические и естественные науки»

Шифр и наименование секции: 01.01.00 Математика и механика

Наименование подсекции: «Математика»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество автора, соавтора.	Учебное заведение	Научный руководитель работы	Название работы
1	2		3	4
1.	Васильев Сергей Александрович, Александров Павел Юрьевич	ФГБОУ ВПО «ЧГУ им.И.Н.Ульянова»	Ращепкина Нина Александровна, доцент	Задача диффузии в неоднородной среде

Ф.И.О. руководителя УЗ

МП

\_\_\_\_\_

подпись

Шифр (участником не заполняется)

**Регистрационная форма участника  
XVII Межрегиональной конференции-фестиваля  
научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»**

*ФИО участника полностью (если есть соавтор, то заполняется одна форма, информация о соавторе в каждом пункте указывается через запятую):*

\_\_\_\_\_

*Год рождения:* \_\_\_\_\_

*Организация:* \_\_\_\_\_

*Факультет:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Курс (год обучения):* \_\_\_\_\_

*E-mail (автора работы):* \_\_\_\_\_

*Название работы:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Направление* \_\_\_\_\_

*Шифр (наименование) секции:* \_\_\_\_\_

*Наименование подсекции:* \_\_\_\_\_

*ФИО научного руководителя, должность, место работы* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Необходимо ли проживание (подчеркнуть):*

ДА

НЕТ

*Заполненные не в соответствии с настоящими требованиями заявки регистрироваться не будут.*

Ф.И.О. руководителя

МП

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

**Критерии оценивания конкурсных материалов заочного этапа**

- 1) Актуальность НИР – от 0 до 10 баллов.
- 2) Научно-техническая новизна НИР (качественно новые знания, полученные в результате исследований; результаты автора выше известных уже результатов, полученных другими; результаты, полученные автором, не имеющие аналогов, когда подобные исследования еще никем не проводились; результаты, полученные автором, подтверждают уже известные знания) – от 0 до 15 баллов.
- 3) Оригинальность идей НИР (оригинальное решение проблемы; научное опровержение известных положений (на уровне открытий); новое представление или новое видение известных проблем на основе анализа или обобщения) – от 0 до 15 баллов.
- 4) Значимость основных результатов НИР (научных и практических) для развития науки и техники. – от 0 до 15 баллов.
- 6) Возможность внедрения НИР, стадия разработки и внедрения (серийное производство, опытная партия, промышленные образцы, полезная модель, лабораторный макет, научный стенд и т.д.) – от 0 до 15 баллов.
- 7) Масштабность исследований - от 0 до 10 баллов.
- 8) Глубина проработки темы - от 0 до 10 баллов.
- 9) Соответствие структуры работы общепринятым требованиям для научных трудов - от 0 до 5 баллов.
- 10) Грамотность и логичность изложения – от 0 до 5 баллов.

**Критерии оценивания конкурсных материалов очного этапа**

- 1) Уровень компетентности в предметной области проводимого исследования - от 0 до 15 баллов.
- 2) Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу - от 0 до 15 баллов.
- 3) Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемого метода - от 0 до 15 баллов.
- 4) Авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования - от 0 до 15 баллов.
- 5) Формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам исследования - от 0 до 15 баллов.
- 6) Грамотность и логичность изложения - от 0 до 15 баллов.
- 7) Четкость структуры презентации - от 0 до 10 баллов.