



**Евразийская технологическая платформа  
«Технологии пищевой и перерабатывающей  
промышленности АПК – продукты здорового питания»**

---

пр. Революции 19, 394036, г. Воронеж, Россия  
тел/факс 8-(473) 255-55-57; платформа-апк.рф

19 Revolution Avenue, 394036, Voronezh, Russia  
E-mail: платформа-апк@mail.ru; exp.платформа-апк@mail.ru

**УТВЕРЖДЕНО**

решением заседания Общего собрания Ассоциации  
«Технологическая платформа «Технологии пищевой и  
перерабатывающей промышленности АПК – продукты  
здорового питания» протокол №

Председатель

\_\_\_\_\_ Е.Д. Чертов

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**конкурса научно-технических работ  
«Молодежь в науке: современные реалии»**

**Воронеж 2017**





## 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок работ по организации и проведению конкурса научно-технических работ «Молодежь в науке: современные реалии» (далее – Конкурс) среди молодых ученых и специалистов, студентов и аспирантов, (в возрасте до 35 лет) образовательных учреждений высшего образования, организаций и предприятий, правила участия и методику определения победителя и призеров Конкурса.

1.2 Конкурс проводится в целях выявления наиболее перспективных молодежных проектов и молодых, талантливых специалистов, осуществляющих фундаментальные исследования и прикладные работы в научно-технической и экономической области пищевой промышленности в рамках достижения целей долгосрочного социально-экономического развития Евразийского экономического пространства.

1.3 Организатором конкурса выступает Совет молодых ученых и специалистов Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» (далее – организаторы Конкурса).

1.4 Конкурс призван способствовать повышению научной активности среди молодых ученых и специалистов в интересах развития личности и ее творческих способностей, а также выявлению технических компетенций участников.

1.5 Участники Конкурса должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, профессиональные умения и навыки, проявить творческий подход при выполнении заданий, а также уметь на практике применять современные технологические решения.

## 2. Основные цели и задачи Конкурса

2.1 Целями Конкурса являются:

- привлечение молодых ученых и специалистов к более глубокому занятию наукой, содействие их профессиональному росту;
- содействие процессу развития инновационного потенциала молодежи в Евразийском экономическом пространстве;
- содействие коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- выявления наиболее перспективных молодежных инновационных решений в рамках реализации проекта «Продукты здорового питания».

2.2 Задачами Конкурса являются:

- вовлечение молодых ученых и специалистов в сферу пищевой промышленности России и стран Евразийского экономического пространства;
- поддержка и стимулирование инновационных промышленно-значимых проектов молодых ученых и специалистов (в возрасте до 35 лет);
- формирование условий, способствующих эффективному внедрению научных разработок в области науки и техники пищевой промышленности;
- популяризация достижений в пищевой промышленности среди молодежной аудитории и др;
- расширение круга компетенций участников;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие творческого мышления;
- поддержка независимых исследований, обладающих инновационным подходом при производстве продуктов здорового питания.

## 3. Условия проведения Конкурса

3.1 Участники Конкурса обязаны пройти регистрацию и заполнить анкету в установленной форме (Приложение 1 к Положению) на официальном интернет-сайте Конкурса и прикрепить все необходимые документы (эссе, бизнес-план, презентация).



3.2 Участниками Конкурса являются команды молодых ученых и специалистов, студентов и аспирантов (в возрасте до 35 лет) из трех человек образовательных учреждений высшего образования, организаций и предприятий.

3.3 Предварительный отбор команд проводится на основании анкет с информацией об участниках и их проектах, заполненных командами при регистрации и прикрепленных документов (эссе, бизнес-план, презентация).

3.4 К участию в заключительном этапе Конкурса допускаются команды, прошедшие отбор в рамках предварительного этапа Конкурса.

3.5 В рамках заключительного этапа Конкурса также проводятся конкурсные мероприятия, отобранных конкурсной комиссией для проведения Конкурса.

3.6 К участию в заключительном этапе Конкурса допускаются команды, показавшие лучшие результаты на предварительном этапе.

3.7 Все расходы по проведению заключительного этапа, возлагаются на организаторов Конкурса.

#### **4. Порядок организации и проведения Конкурса**

4.1 Для организационной поддержки и методического обеспечения Конкурса на базе Совет молодых ученых и специалистов Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» создается Центральная конкурсная комиссия.

4.2 В состав Центральной конкурсной комиссии входят:

1) Руководитель Центральной конкурсной комиссии – осуществляет координацию работы Центральной конкурсной комиссии.

2) Рабочая группа формируется из сотрудников Совета молодых ученых и специалистов Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» – разрабатывает теоретические и практические конкурсные задания всех этапов Конкурса, проводит предварительный отбор, обеспечивает организационную поддержку на протяжении всего Конкурса и оценивает работы в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки, определяет победителей и призеров.

3) Апелляционная комиссия состоящая из сотрудников Совета молодых ученых и специалистов Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», рассматривает претензии участников на I Этапе Конкурса после объявления предварительных результатов. При рассмотрении апелляций Апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку или оставить ее прежней, так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, незамеченных при первоначальной проверке. Решение Апелляционной комиссии является окончательным и учитывается Рабочей группой при итоговом распределении мест.

4) Все решения Рабочей группы и Апелляционной комиссией утверждаются руководителем Центральной конкурсной комиссии.

4.3 Конкурс проводится в период с июня по сентябрь текущего года поэтапно по следующему направлению «Продукты здорового питания».

4.4 По данным направлениями участниками могут быть представлены в качестве проектов новые элементы, приборы, системы, новые технологии или технику, а также фундаментальные научные разработки.

4.5 Предварительный этап Конкурса проводится на базе образовательных учреждений высшего образования, организаций и предприятий, участники Конкурса, объединяются в команды из трех человек проходят совместную процедуру регистрации на сайте Конкурса с



заполнением всех обязательных для заполнения пунктов анкетной формы с описанием проекта, его целей и задач, и заполняют информацию о команде проекта.

Команда проводит конкурсные мероприятия в заочном формате, которые представляют собой командную работу – по написанию технического эссе на тему проекта по поставленной задаче (примерные требования по оформлению приведены в Приложении 2 к Положению) и подвешивают презентацию проекта на сайт Конкурса.

Также на сайт Конкурса прикрепляют бизнес-план (примерные пункты и требования по оформлению бизнес-плана приведены в Приложении 3 к Положению), а также презентацию для выступления перед членами Центральной конкурсной комиссии.

Рабочая группа Центральной конкурсной комиссии совместно с Экспертным советом Евразийской технологической платформой «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» проводит проверку работ, формирует акт и публикует результаты на официальном интернет-сайте Конкурса. Рабочая группа подводит окончательные итоги и публикует их на официальном интернет-сайте Конкурса.

Заключительный (очный).

Проводится организатором Конкурса в очной форме и заключается в доработке научно-технического проекта, (Приложение 4 к Положению) его бизнес-плана, презентации и конкурсного задания для очной защиты перед членами Центральной конкурсной комиссии. Защита проектов, выполненных участниками в рамках заключительного этапа, осуществляется на выездном мероприятии, проводимом организаторами Конкурса. Программа выездного мероприятия разрабатывается Рабочей группой Центральной конкурсной комиссии и предусматривает проведение тренингов по командообразованию, мастер-классов и бизнес-игр, защиту проектов и подведение итогов Конкурса.

4.6 Информационное обеспечение конкурса: информация о порядке проведения Конкурса, заданиях и итогах каждого этапа публикуется на официальном интернет-сайте Конкурса.

## **5. Полномочия Центральной конкурсной комиссии Конкурса**

### **5.1 Рабочая группа**

- определяет форму проведения Конкурса и осуществляет ее организационно-методическое обеспечение;
- определяет критерии и проводит отбор сред образовательных учреждений высшего образования, организаций и предприятий для проведения Конкурса;
- формирует план проведения Конкурса, устанавливает сроки проведения каждого из этапов;
- обеспечивает контроль за организацией и проведением этапов Конкурса и представлением отчетов;
- проводит проверку и оценку работ участников Конкурса;
- определяет порядок награждения победителей и призеров заключительного этапа Конкурса.

### **5.2 Апелляционная комиссия**

- рассматривает возникшие конфликтные ситуации, возникшие при организации и проведении Конкурса.

## **6. Подведение итогов Конкурса**

### **6.1 Итоги каждого этапа Конкурса подводит рабочая группа.**

Каждый член рабочей группы заполняет ведомость оценок (Приложение 5 к Положению). Итоговая оценка заносится в сводную ведомость (Приложение 6 к Положению). Итоги предварительного этапа Конкурса оформляются протоколом. Итоги заключительного этапа Конкурса оформляются протоколом (Приложение 7 к Положению) и актом (Приложение 8 к Положению).



Формат ведомости, сводной ведомости, протокола и акта может быть изменен рабочей группой Центральной конкурсной комиссии.

6.2 Победители и призеры Конкурса определяются по лучшим показателям выполнения конкурсных заданий заключительного этапа Конкурса. При равенстве показателей учитываются результаты предварительного этапа Конкурса.

6.3 Команде-победителю Конкурса присуждается первое место, командам-призерам – второе и третье места. Командам Конкурса, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания, могут устанавливаться дополнительные поощрения.

6.4 Участникам заключительного этапа Конкурса могут присуждаться следующие премии и поощрения:

- победители и призеры Конкурса получают сертификаты;
- участники заключительного этапа получают возможность дальнейшей реализации проекта;
- возможность трудоустройства в крупных компаниях.

## **7. Изменение положения Конкурса**

7.1 Настоящее Положение может быть изменено и дополнено решением организатора Конкурса.



## Приложение 1 к Положению

## АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА

«Молодежь в науке: современные реалии»

(Регистрационная форма на официальном сайте Конкурса)

Название проекта	
Фамилия, имя и отчество руководителя проекта	
Адрес электронной почты	
Мобильный телефон	
Конкурсное направление:	
Краткое описание сути проекта	
<p>Уровень развития технологии (продукта):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Имеются аналитические и экспериментальные подтверждения работоспособности технологии</li> <li>- Отдельные компоненты проверены в лабораторных условиях (проведено альфа-тестирование, есть лабораторный прототип).</li> <li>- Отдельные компоненты проверены в условиях, близких к реальным (проведено бета-тестирование, есть промышленный прототип).</li> <li>- Модель или прототип технологии (продукта) продемонстрированы в условиях, близких к реальным.</li> <li>- Прототип технологии (продукта) прошёл демонстрацию в эксплуатационных условиях (есть производственный прототип).</li> <li>- Готовая технология создана и продемонстрирована, успешно решены поставленные задачи.</li> </ul>	
Целевая аудитория	
Главные конкуренты проекта, их описание и сравнение с технологией проекта	
Какую задачу решает проект	
Описание команды (сколько в ней человек, их сферы ответственности)	
Ключевые преимущества проекта	



## Приложение 2 к Положению

### ПРИМЕРНЫЙ ФОРМАТ ЗАДАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ЭТАПА КОНКУРСА

#### «Молодежь в науке: современные реалии»

Участникам предлагается написать эссе по заданной теме. Название эссе звучит как «Мой проект в рамках проекта продукты здорового питания – современный тренд пищевой промышленности». Каждая команда выбирает реальный проект, который предполагает защищать в финале, и убеждается, что он подходит по тематике конкурса, а также сделать презентацию своего проекта.

#### **Области тем:**

#### **Эссе должно отражать следующие блоки:**

1. Изложение сути проекта;
2. Научная новизна и актуальность;
3. Практическая реализуемость;
4. Место реализации проекта (лаборатория, завод, офис компании и т.д.);
5. Экономические показатели (сроки реализации, ориентировочный объем инвестиций и т.д.);
6. Конкурентное преимущество перед потенциальными участниками;
7. Ожидания от конкурса, как он поможет в реализации;
8. Ссылки на использованные источники - обязательно (при явном или косвенном использовании).

#### **Текст конкурсного задания оформляется в соответствии с техническими требованиями:**

1. Объем работы не должен превышать 15 страниц формата А4. Рекомендуемый объем – 10-12 страниц. Работа оформляется на стандартных листах бумаги А4. Текст работы печатается через 1,5 интервала (построчные сноски оформляются через 1 интервал). При этом соблюдаются следующие размеры полей: левое – 35 мм, правое – до 15 мм, верхнее и нижнее – не менее 20 мм. Материал оформляется в электронном формате типа – MS Word, шрифт – Times New Roman, 14 пт (для сносок – 10 пт). Текст наносится на одну сторону каждого листа, страницы нумеруются арабскими цифрами;
2. Графики и таблицы должны быть выполнены с помощью современных программных инструментов типа MS Excel;
3. Разрешаются приложения (по усмотрению заявителя, не более 5 дополнительных страниц).

#### **Одни из критериев оценки:**

1. Актуальность рассматриваемого проекта и реальная применимость;
2. Полнота раскрытия темы и проблематика;
3. Конкурентноспособность проекта;
4. Логичность и связанность изложения, грамотность, красота, стиль изложения;
5. Чёткость постановки проблемы в рамках заявленной темы;
6. Широта эрудиции, информированность, знания в области рассматриваемой темы, осведомленность о последних открытиях.



**Презентация оформляется в соответствии с техническими требованиями:**

- объем работы не должен превышать 15 слайдов;
- материал оформляется в электронном формате типа – MS Power Point, шрифт – Arial, слайды нумеруются арабскими цифрами;
- графики и таблицы должны быть выполнены с помощью современных программных инструментов типа MS Excel;
- приложение (по усмотрению заявителя, не более 5 слайдов презентации);
- структура представления материала в презентации должна соответствовать логике поставленной задачи.





### Приложение 3 к Положению

Для участия в предварительном этапе Конкурса участникам необходимо представить следующие документы:

1. Бизнес-план проекта. Оформляется в соответствии с техническими требованиями:

- объем работы не должен превышать 20 страниц формата А4. Работа оформляется на стандартных листах бумаги А4. Текст работы печатается через 1,5 интервала (постраничные сноски оформляются через 1 интервал).

При этом соблюдаются следующие размеры полей: левое - 35 мм, правое - до 15 мм, верхнее и нижнее – не менее 20 мм. Материал оформляется в электронном формате типа – MS Word, шрифт – Times New Roman, 14 пт

(для сносок - 10 пт). Текст наносится на одну сторону каждого листа, страницы нумеруются арабскими цифрами;

- графики и таблицы должны быть выполнены с помощью современных программных инструментов типа MS Excel;

- приложения (по усмотрению заявителя, не более 20 дополнительных стандартных страниц);

- наличие ссылок на использованные источники - обязательно (при явном или косвенном использовании).

2. Дополнительные материалы по желанию заявителя.



**Приложение 4 к Положению**

**ВЕДОМОСТЬ**

оценок выполнения конкурсного задания \_\_\_\_ этапа

Конкурса «Молодежь в науке: современные реалии»

Дата выполнения: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Член Рабочей группы (ФИО, должность): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

№, п/п	Номер участника (после шифрования работ)	Номер вопроса/критерия					Сумма баллов
		1	2	3	4	5	
1							
2							
3							
4							
5							

\_\_\_\_\_ (подпись)



**Приложение 5 к Положению**

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

оценок выполнения конкурсного задания \_\_\_\_ этапа всероссийского  
Конкурса «Молодежь в науке: современные реалии»

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ п/п	Номер участника (после шифрования работ)	ФИО участника	Наименование образовательного учреждения, организации или предприятия	Оценка членов Рабочей группы			Итоговая оценка	Занятое место
				1	2	3		
1								
2								
3								
4								
5								

Председатель Рабочей группы (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Члены Рабочей группы (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Приложение 6 к Положению**

**ПРОТОКОЛ**

заседания Рабочей группы (апелляционной комиссии)

\_\_\_\_\_ этапа всероссийского Конкурса

«Молодежь в науке: современные реалии»

Оценку результатов \_\_\_\_\_ этапа всероссийского Конкурса проводила Рабочая группа в составе:

Председатель Рабочей группы (ФИО, должность): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Члены Рабочей группы (ФИО, должность): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

На основании проверки выполненных работ Рабочая группа постановила присудить:

1 место (ФИО, ВУЗ): \_\_\_\_\_

2 место (ФИО, ВУЗ): \_\_\_\_\_

3 место (ФИО, ВУЗ): \_\_\_\_\_

...

Председатель Рабочей группы (подпись): \_\_\_\_\_

Члены Рабочей группы (подпись): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложение 7 к Положению

АКТ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

об итогах заключительного всероссийского (III) этапа всероссийского  
Конкурса «Молодежь в науке: современные реалии»

Место проведения: \_\_\_\_\_

Основание для проведения Конкурса научно-технических работ «Молодежь в науке:  
современные реалии»: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Прибыли и допущены Центральной конкурсной комиссией к участию в заключительном (III)  
этапе Конкурса «Инновации в пищевой промышленности»:

№, п/п	ФИО участника	Название образовательного учреждения	Наименование субъекта РФ	Тема научно- технического проекта
1				
2				
3				

Председатель Рабочей группы (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

Члены Рабочей группы (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

Руководитель Центральной конкурсной комиссии (ФИО, подпись): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_