

Положение

о конкурсе научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение регламентирует порядок и условия проведения конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности».

1.2 Задачи конкурса: повышение эффективности использования научного потенциала; поиск и поддержка наиболее талантливых молодых ученых в научной среде, установление научно-технического сотрудничества вуза и промышленных предприятий, привлечение молодых ученых к решению производственных проблем прикладного характера, выявление новых перспективных разработок, имеющих научную новизну, практическое значение и возможность внедрения на производстве.

1.3 На конкурс принимаются научные работы в области химических технологий, биотехнологий и пищевых технологий, соответствующих тематике конференции.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1 К участию в конкурсе допускаются научно-исследовательские работы, авторами которых являются студенты, магистранты и аспиранты, независимо от формы обучения.

2.2 Научные работы должны быть поданы на конкурс в одну из трех секций:

- химические технологии;
- биотехнологии;
- пищевые технологии.

Количество заявок от одного участника не ограничивается. Одна и та же заявка может быть подана только в одну секцию.

3. ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

3.1 В конкурсную комиссию входит оргкомитет конференции. Работы, поступившие на конкурс НИР, оцениваются в баллах согласно критериям оценки. Призовые места (1, 2 и 3-е место) распределяются в порядке уменьшения суммы баллов.

3.2 Победитель из числа перечисленных в п. 3.1 получает диплом 1, 2, или 3-й степени.

4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ

4.1 Работы на конкурс представляются в электронном виде.

4.2 Конкурсные работы включают следующие документы:

- сведения об авторе (авторах) работы (Ф.И.О., место работы, должность, почтовый адрес и телефон), оформленные по Приложению 1;
- научная работа, оформленная согласно Приложению 1;

Дополнительно авторы работы могут привести перечень (при их наличии) ранее полученных автором (авторами) патентов, актов внедрения, личного участия в выполнении грантов, хоздоговоров, публикации по тематике работы, подтверждающие практическую значимость результатов и научный задел. Достоверность перечня научных достижений несет автор проекта и его научный руководитель, что подтверждается подписью в электронном виде.

4.3 В научной работе на конкурс, рекомендуется выделить **актуальность, цели и задачи исследований, научно-техническую новизну, практическую значимость и полученные результаты**. Текст должен быть достаточно кратким, чтобы дать представление конкурсной комиссии о сути научных исследований и полученных (или ожидаемых результатах). Рекомендуемый объем проекта (12 пт, интервал 1,5) – до 10 страниц ф. А4. Все поясняющие и дополнительные материалы по усмотрению автора приводятся в Приложении к научной работе, и в общем объеме не учитываются.

5. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1 Работы на конкурс принимаются до начала конференции – до 20 мая 2020 года включительно. Конкурсная комиссия проводит оценку работ и подводит итоги в течение 10 дней. Итоги сообщаются участникам конкурса и размещаются в сети ИНТЕРНЕТ в итогах проведения конференции до 30 мая 2020 года. Победителям рассылаются дипломы в электронном и печатном виде.

6. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ РАБОТ

6.1 Оценка проектов проводится по 100-бальной системе конкурсной комиссией из представителей оргкомитета конференции по критериям: «актуальность», «задел и квалификация участника», «научно-техническая новизна», «практическая значимость», «результаты работы, их соответствие целям и задачам». Критерии оценки проектов приведены в Приложении № 2.

6.2 Оценка производится в каждой из трех секций отдельно, в номинации студенты младших курсов, студенты, магистранты и аспиранты. В каждой номинации установлены 1, 2, 3 призовые места.

6.3 Победителями признаются участники, научные работы которых набрали большее количество баллов при оценке конкурсной комиссией. Результаты рассмотрения заявок оформляются протоколом заседания комиссии и публикуются на сайте БТИ.

Заявка на участие в конкурсе НИР
в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «*Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности*» 20-22 мая 2020 года, г. Бийск.

Фамилия, Имя, Отчество _____
Ученая степень, звание _____
Организация _____
Студент, аспирант какого курса (группа) _____
Секция *химические технологии, пищевые технологии, биотехнологии* (нужное подчеркнуть)
Телефон/факс _____ E-mail _____

НАЗВАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ (прописные буквы)

И.О. Фамилия автора(-ов)
Полное название организации, город, e-mail.

Актуальность.

Цели и задачи исследований

Научно-техническая новизна.

Практическая значимость.

Полученные результаты.

Литература

Перечень научных достижений:

1. Публикации по теме научной работы:

1

2

3

2. Патенты по теме научной работы:

3. Хоздоговора, гранты, в которых соискатель принимал личное участие...

4. Другое....

Достоверность перечня научных достижений подтверждаю:

Научный руководитель (должность)

ФИО

подпись

Баллы	Критерии оценки				
	актуальность	задел и квалификация участника	научно-техническая новизна	практическая значимость	результаты работы, их соответствие целям и задачам
75-100	актуальность темы проекта не вызывает сомнений	имеется задел, публикации и личный опыт работы автора по теме проекта и смежным тематикам	научная новизна не вызывает сомнений, имеются авторские патенты, либо результаты обладают патентоспособностью, и могут быть поданы заявки на патент	практическая значимость работы очевидна, и выражается в технико-экономических и экологических показателях для конкретного производства	получены выдающиеся (значимые) результаты в направлении исследований, которые полностью соответствуют целям и задачам исследований
50-75	актуальность присутствует, или может появиться в ближайшее время для определенной отрасли	имеется задел и публикации авторского коллектива или руководителя проекта, смежные тематики	имеются патенты руководителя проекта, научный задел и опыт реализации подобных проектов	практическая значимость в целом присутствует, но эффект от реализации проекта не очевиден, может потребовать дополнительных вложений и длительной окупаемости	полученные результаты являются частными и в целом соответствуют целям и задачам исследований
25-50	актуальность на сегодняшний день практически отсутствует, но может появиться в будущем	задел практически отсутствует, имеется опыт работы и публикации по смежным тематикам	научная новизна проекта вызывает сомнение, автор строит исследование на известных литературных данных	практическая значимость вызывает сомнения, проект малоперспективен для внедрения на производстве	результаты есть, но поставленные цели и задачи не решены в полной мере
0-25	актуальность выражена слабо	задел и публикации автора и руководителя отсутствуют	научно-техническая новизна отсутствует	практическая значимость отсутствует	результаты не соответствуют целям и задачам