



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ПРИКАЗ

17.12.2018

№ 838-0

Казань

**О проведении конкурса научных работ студентов и аспирантов
«Жить в XXI веке - 2019», посвященного Международному году
Периодической таблицы химических элементов**

В целях стимулирования развития учебной научно-исследовательской работы студентов (далее – УНИРС), создания организационных условий для раскрытия творческих способностей и воспитания студентов и аспирантов, интеграции их исследовательской деятельности в научно-образовательное пространство университета, стимулирование участия профессорско-преподавательского состава в организации УНИРС, отбора лучших научных работ студентов и аспирантов ФГБОУ ВО «КНИТУ», п р и к а з ы в а ю:

1. Провести конкурс на лучшую научную работу студентов и аспирантов «Жить в XXI веке - 2019», посвященный Международному году Периодической таблицы химических элементов (далее – конкурс), по следующим направлениям:

- Химия и химическая технология
- Механизмы, установки, автоматизированные системы
- Биотехнология
- Технология легкой промышленности
- Гуманитарные науки

2. Утвердить Программу проведения конкурса (Приложение №1).

3. Для организации и проведения конкурса сформировать организационный комитет (Приложение № 2).

4. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение № 3).

5. Утвердить состав конкурсной комиссии по отбору научных работ студентов и аспирантов для Конкурса (Приложение № 4).

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить проректора по УР Бурмистрова А.В.

Ректор



С.В. Юшко

Приложение №1
к приказу ФГБОУ ВО «КНИТУ»
от 17.12.2018 № 838-О

Программа
конкурса научных работ студентов и аспирантов
«Жить в XXI веке - 2019», посвященного Международному году
Периодической таблицы химических элементов

№	Сроки	Наименование этапа	Ответственный исполнитель
1	15.10.2018-30.12.2018	Объявление информации о Конкурсе и сбор заявок и выпуск сборника конкурсных работ «Жить в XXI веке-2018»	доцент каф. ОХ Лаврова О.М., руководитель УНИРС
2	15.12.2018 -20.01.2019	Заочная экспертиза конкурсных работ и изготовление и рассылка сертификатов участника очного тура	доцент каф. ОХ Лаврова О.М., руководитель УНИРС
3	04.02.2019-09.02.2019	Проведение второго (очного) этапа конкурса на научной сессии ФГБОУ ВО «КНИТУ»	доцент каф. ОХ Лаврова О.М., руководитель УНИРС
4	09.02.2019-15.02.2019	Подведение итогов конкурса, изготовление и рассылка дипломов победителей	доцент каф. ОХ Лаврова О.М., руководитель УНИРС

Состав организационного комитета
для проведения конкурса научных работ студентов и аспирантов
«Жить в XXI веке - 2019», посвященного Международному году
Периодической таблицы химических элементов

Председатель оргкомитета –	проректор по УР Бурмистров А.В.
Заместитель председателя –	доцент кафедры ОХ Лаврова О.М., руководитель УНИРС
Члены оргкомитета:	проректор по НР Сабирзянов А.Н. председатель профкома КНИТУ Мусин И.Н. начальник НИУ Дресвянников А.Ф.

ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ «Жить в XXI веке -2019»,

1. Общие положения

1.1 Конкурс на лучшую научную работу студентов и аспирантов «Жить в XXI веке» посвященный Международному году Периодической таблицы химических элементов (далее - конкурс) Казанского национального исследовательского технологического университета (далее – КНИТУ) проводится в целях стимулирования развития учебной научно-исследовательской работы студентов (далее – УНИРС), создания организационных условий для раскрытия творческих способностей и воспитания студентов и аспирантов, интеграции их исследовательской деятельности в научно-образовательное пространство КНИТУ, стимулирование участия профессорско-преподавательского состава в организации УНИРС, отбора лучших научных работ студентов и аспирантов.

1.2 Конкурс проводится структурными подразделениями КНИТУ.

2. Цель Конкурса

Поощрение участия талантливой университетской молодежи в научных исследованиях по наиболее важным и актуальным направлениям, в следующих секциях:

1. Химия.
2. Химическая технология.
2. Механизмы, установки, автоматизированные системы.
3. Биотехнология.
4. Технология легкой промышленности.
5. Гуманитарные науки.

3. Задачи конкурса

3.1. Привлечение молодёжи в науку на самых ранних этапах обучения в КНИТУ и её закрепление в этой сфере.

3.2. Выявление талантливой и одарённой молодёжи в КНИТУ.

3.3. Содействие в раскрытии способностей студентов и аспирантов и их дальнейшему образованию.

3.4. Повышение интереса молодёжи к научно-исследовательской работе.

3.5. Формирование мотивации к исследовательской работе и содействие студентам в овладении научными методами познания, углубленному и творческому освоению учебного материала.

3.6. Формирование кадрового потенциала для исследовательской, производственной, творческой деятельности.

4. Участники конкурса

Участниками конкурса могут быть студенты и аспиранты ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Работы/Заявки могут быть представлены на Конкурс одним автором или авторским коллективом (не более трех авторов-заявителей).

5. Порядок проведения конкурса

5.1. Конкурс КНИТУ проводится ежегодно в два этапа.

Этапы проведения конкурса:

I этап - заочный – предварительный отбор НИРС среди работ, поданных в сборник «Жить в XXI веке» и отбор на II этап;

II этап – очная презентация НИРС на научной сессии КНИТУ.

5.2. Первый этап проводится в УНИРС. Проверяется правильность оформления материалов. Учитывается актуальность, степень новизны, практическая значимость проектов, соответствие полученных результатов поставленным задачам, степень проработанности тематики, возможность практического внедрения результатов, самостоятельность подхода к исследованиям, обоснованность использования методик. Руководитель УНИРС определяет победителей первого этапа Конкурса и отправляет лучшие работы на второй этап конкурса.

5.2.1. Все участники 1 этапа получают сертификат об участии в конкурсе в электронном виде. Готовит УНИРС (в виде электронных сертификатов).

5.2.2. Участники, допущенные ко второму – очному этапу Конкурса, получают сертификат участника очного тура в электронном виде.

5.3. На втором (очном) этапе Конкурса рассмотрение и отбор научных работ осуществляет жюри – члены кафедр на которых будет проходить научная сессия КНИТУ. Предусматривается очное выступление (презентация докладов) на секционных заседаниях. Продолжительность докладов не более 7 минут. Если научная работа выполненная авторским коллективом, то представление презентации осуществляется одним из авторов – докладчиком. Помимо критериев первого этапа оценивается умение представить результаты научно-исследовательской работы публичной аудитории, последовательность и ясность изложения, презентабельность материала, степень владения материалом и др.

5.4. По результатам заслушивания публичных выступлений участников проводятся заседания жюри по каждой секции, на которых подводятся итоги и

выносятся решения о победителях (I место - не более 1 победителя, II место - не более 2 победителей, III место - не более 3 победителей на каждой секции).

5.5. Конкурсные работы представляются на бумажном и электронном виде (формат PDF). В качестве дополнительных материалов могут быть приложены статьи или циклы статей, авторские свидетельства, патенты, письма поддержки внедрения или о намерении внедрения результатов работы, заключения о практической значимости работы и др.

5.6. Конкурсные работы, предоставленные с нарушением требований или позднее установленного срока, могут быть отклонены от участия в Конкурсе.

6. Порядок предоставления документов

В заочном этапе конкурса участвуют все авторы статей подавших материалы в сборник «Жить в XXI веке».

Авторы, прошедшие во второй этап конкурса оповещаются о прохождении на очный тур конкурса и представляют следующий комплект конкурсных документов:

1. Заявление на участие в Конкурсе.
2. Краткое изложение (не более 4000 символов) содержания Заявки, раскрывающее значение полученных результатов для науки и/или образования.
3. Тексты представляемых на Конкурс работ (не более 20 стр).

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Студенты и аспиранты, занявшие призовые места, награждаются дипломами первой, второй и третьей степени. Выпускает УНИРС.

7.2. Научным руководителям победителей конкурса (в каждом направлении) вручаются благодарственные письма ректора КНИТУ.

8. Финансирование Конкурса

Финансирование проведение конкурса осуществляется из средств КНИТУ согласно смете, утверждаемой ежегодно проректором по экономике и инновациям по представлению проректора по учебной работе.

Приложение №4
к приказу ФГБОУ ВО «КНИТУ»
от 17.12.2018 № 138-0

Состав конкурсной комиссии

для проведения конкурса научных работ студентов и аспирантов
«Жить в XXI веке - 2019», посвященному Международному году
Периодической таблицы химических элементов

Председатель оргкомитета –	проректор по УР Бурмистров А.В
Заместитель председателя –	доцент кафедры ОХ Лаврова О.М., руководитель УНИРС;
Члены комиссии:	проректор по НР Сабирзянов А.Н. проректор по УР Бурмистров А.В. директор ИХТИ Базотов В.Я. директор ИУИ Зиннурова Р.И. и.о. директора ИНХН Башкирцева Н.Ю. и.о. директора ИП Ярошевская Х.М.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Заявление на участие в Конкурсе

Ф. И. О. (полностью)	
Гражданство	
Дата рождения, возраст	
№ группы, кафедра	
Должность	
Название научной работы	
Ф. И. О. соавторов	
№ секции	
Адрес для переписки	
Контакты: тел. факс, E- mail	

Краткое изложение

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. НАЗВАНИЕ
НАУЧНОЙ РАБОТЫ

1.2. НАЗВАНИЕ
СЕКЦИИ

1.3. АВТОРЫ НАУЧНОЙ
РАБОТЫ

1.4. КОНТАКТНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ АВТОРА
(АВТОРСКОЙ ГРУППЫ)

ПОЧТОВЫЙ (С ИНДЕКСОМ) АДРЕС

*НОМЕРА ТЕЛЕФОНА, ФАКСА (С КОДОМ НАСЕЛЁННОГО
ПУНКТА)*

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ, САЙТА

1.5. РУКОВОДИТЕЛЬ
НАУЧНОЙ РАБОТЫ

ФИО, МЕСТО РАБОТЫ/УЧЕБЫ, ДОЛЖНОСТЬ

1.6. ДАТА
ЗАПОЛНЕНИЯ ЗАЯВКИ

1.7. АННОТАЦИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ (не более 4000 символов)

КОНКУРСНАЯ РАБОТА

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

2.1. НАЗВАНИЕ
НАУЧНОЙ РАБОТЫ

2.2. ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМ(Ы), РЕШЕНИЮ/СНИЖЕНИЮ ОСТРОТЫ КОТОРОЙ(ЫХ)
ПОСВЯЩЁНА НАУЧНОЙ РАБОТЫ ОБОСНОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗНАЧИМОСТИ (НЕ
БОЛЕЕ 1 СТРАНИЦЫ)

2.3. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

2.4. МЕХАНИЗМ И ПОЭТАПНЫЙ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНОЙ РАБОТЫ
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ ПРОЕКТА С
ПРИВЕДЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПЕРИОДОВ ИХ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ)

2.5. ОПИСАНИЕ ПОЗИТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПРОИЗОЙДУТ В РЕЗУЛЬТАТЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТА, ИДЕИ)

Тексты представляемых на Конкурс работ (не более 20 стр.)