

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный технологический университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор университета  
И.В. Войтов  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о конкурсе научных инновационных проектов  
молодых ученых «Наука – шаг в будущее»

Настоящим положением определяется порядок и условия проведения конкурса научных проектов молодых ученых «Наука – шаг в будущее», проводимого в рамках II Международного научно-технического и инвестиционного форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «НЕФТЕХИМИЯ – 2019».

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Конкурсный отбор является открытым конкурсом и адресован студентам, магистрантам, аспирантам и молодым ученым, желающим предоставить проекты, по развитию и реализации техники, технологий, созданию товаров и услуг в области химических и нефтехимических производств.

1.2 Конкурс направлен на стимулирование молодых исследователей в области генерации новых технологий, продуктов и услуг, рост умений и навыков участников в области управления инновационными проектами и обеспечении коммерциализации полученных результатов.

## **2. ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

– активизация научно-образовательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов;

– выявление талантливых инноваторов и креаторов, их поддержка и поощрение;

– содействие созданию и реализации бизнес проектов, основанных на новых идеях и технологиях;

– распространение информации об инновационном потенциале университета;

– формирование общественного мнения о значимости инноваций, их роли в развитии экономики.

## **3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1 Участниками конкурса могут быть студенты 1–5 курсов, магистранты, аспиранты, молодые ученые.

## **4. ЭТАПЫ КОНКУРСА**

4.1 Конкурс проводится по следующим секциям: химия и химические технологии; автоматизация, электромеханика и разработка технических систем; IT технологии в химическом комплексе; энергетика и энергоэффективность; экология и охрана окружающей среды; цифровая экономика и управление на предприятиях химического комплекса.

4.2 Конкурс проводится проходит в два этапа.

**1 этап с 16 сентября по 11 октября 2019 г. включительно.**

Регистрация и предварительный отбор претендентов.

Для участия в конкурсе необходимо подать заявку установленного образца (приложение А):

– данные о проекте (не более 1 страницы). В данном разделе необходимо кратко сформулировать основную идею проекта, целевую аудиторию (потребителей);

– участники проекта. В данном разделе необходимо указать личные контакты, краткая характеристика исполнителя;

– описание проекта (до 20-ти страниц). В данном разделе детально описывается суть проекта, его технические и экономические характеристики.

Обеспечение достоверности сведений, представленных в анкете, возлагается на участника. Не подлежат рассмотрению представленные участниками документы, содержащие недостоверные, не соответствующие личным воззрениям или заведомо ложные сведения.

По результатам 1-го этапа 15.10.2019 г. будут отобраны 20 проектов.

**2 этап с 16 октября по 18 октября 2019 г.**

Финальное представление работ перед экспертной комиссией, в состав которой войдут представители предприятий и ректората, состоится 16.10.2019 г.

Определение и награждение победителей конкурса состоится 18.10.2019 г.

## **5. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА**

Призовой фонд конкурса формируется за счет средств БГТУ и привлекаемой спонсорской помощи.

Рассмотрено и рекомендовано для  
утверждения Советом НИРС  
БГТУ

«18» июня 2019 г.

Протокол № 4

Приложение А  
к Положению о конкурсе инновационных  
научных проектов молодых ученых «Наука – шаг в будущее»

**ЗАЯВКА**

**Данные о проекте (до 1-й страницы)**

Название проекта	
Тематическое направление	
Область применения	
Новизна идеи	
Основные потенциальные потребители	
Ключевые слова	

**Участники проекта**

ФИО	
Дата рождения	
Почтовый адрес	
Телефон	
Адрес электронной почты	
Должность, место учебы (группа, факультет)	

**Описание проекта (до 20-и страниц)**

- Цель выполнения проекта
- Назначение технического продукта (услуги, технологии, изделия)
- Описание проекта. Количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (услуги, технологии, продукции)
- Необходимые требования для внедрения проекта
- Показатели эффективности