

# ПОЛОЖЕНИЕ НАУЧНОГО КОНКУРСА

## «A NEW BEGINNING OF SCIENCE»

### 1. Общие положения

Настоящее Положение определяет правила и порядок проведения научного проектного конкурса среди студентов, магистрантов и молодых ученых АО «ТНК» Казхром» «A New Beginning of Science» (далее – Положение).

### 2. Цели и задачи

- активация научного и творческого потенциала студентов и магистрантов, создание условий для их интеллектуального развития;
- развитие профессиональной компетентности, самостоятельности в поиске и реализации новых технологий и решений;
- стимулирование студентов к более глубокому изучению дисциплин специальности;
- выявление и стимулирование талантливой молодежи;
- повышение уровня подготовки выпускников вузов РК;
- обмен профессиональным опытом;
- формирование инженерного мышления у современной молодёжи.

### 3. Этапы проведения Конкурса

#### I этап:

Объявление о проведении Конкурса публикуется в средствах массовой информации/отправляется СМС-рассылкой/на электронную почту/письма в ВУЗ.

#### II этап:

Участникам необходимо до **5 марта 2020 года** пройти регистрацию в электронном виде (*Приложение 1*), на почту: [technical.faculty@mail.ru](mailto:technical.faculty@mail.ru)

#### III этап:

После успешной регистрации участники должны до **12 марта** отправить материалы (*Приложение 2, Приложение 3*) для проверки Независимыми Экспертами в электронном виде, на почту: [technical.faculty@mail.ru](mailto:technical.faculty@mail.ru)

#### IV этап:

Организатору в лице АРГУ им. К.Жубанова в срок до **16 марта 2020 года** направить письма - приглашения на защиту проекта участникам прошедшим в финал.

#### V этап:

Участникам принять участие в защите проекта перед членами жюри (регламент – 7 мин.) **16 апреля 2020 года**.

#### VI этап:

Награждение победителей Научного Конкурса “ANBoS” **17 апреля 2020 года**.

### 4. Требования к участникам и их проектам

1. В конкурсе могут принять участие студенты, магистранты специальностей «Металлургия» и «Горное дело» и молодые ученые компании АО «ТНК «Казхром» в возрасте от 18 до 29 лет.

2. Все проекты представленные на конкурс, должны быть выполнены участниками самостоятельно, под руководством преподавателя вуза или сотрудников научных центров и предприятий.

### **3. Направления конкурсных работ:**

- Инновационные технологий производства металлов;
- Smart месторождение;
- Повышение энергоэффективности и энергосбережения на производстве;
- Снижение выбросов в окружающую среду;
- Утилизация техногенных отходов промышленности.

## **5. Требования к оформлению проектов, представляемых на бумажном носителе**

Для участия в Конкурсе претендент предоставляет следующие документы (на государственном или на русском языке):

Обязательные документы:

- Заявление (заявка) на участие в Конкурсе (*Приложение 1*);
- Сведения об участнике и научном руководителе (*Приложение 2*);
- Общий объем проекта – от 10 до 20 страниц;
- Проект предоставляется: в электронном виде в формате редактора Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер – 14, абзацный отступ – 1,25 см, междустрочный интервал – 1, выравнивание по ширине. Поля документа: левое – 2,5 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2,5см. Текст без переносов. Нумерация страниц – вверху страницы, по центру. Проект должен включать в себе пояснительную записку, в которой излагаются цели и задачи работы, ожидаемые результаты, новизну и актуальность исследований, наличие у исполнителей опыта деятельности на рынке работ и услуг по теме проекта, в т.ч. научного задела, основные научные результаты, их значимость и соответствие мировому уровню науки, перспективы их дальнейшего использования, внедрения в производство, сферы услуг и т.д., ожидаемый социально-экономический и экологический эффект, устойчивость и эффективность проекта;
- Титульный лист пояснительной записки оформляется в соответствии с *Приложением 3*;
- Краткая аннотация на государственном и русском языках (на 1 странице на каждом языке), содержащая название проекта, ФИО автора, курс, специальность, вуз, E-mail. Ф.И.О. руководителя, должность, уч. степень, краткое содержание полученных результатов и их практическую значимость, основные фотографии и рисунки ( которые дополнительно предоставляются в формате JPEG в хорошем разрешении);
- Оформление заголовка – все строки жирным шрифтом. На первой строке (выравнивание по правому краю) указывается ФИО участника. На второй строке: наименование ВУЗа. На третьей строке: тема направления проекта.

## **6. Жюри Конкурса**

- Жюри осуществляет оценку представленных на Конкурс работ, обеспечивает единство критериев отбора;
- Жюри рассматривает, заполняя на каждого участника оценочные листы (согласно таблице 1 в Приложении №4 ) в рамках соответствующих этапов конкурса и определяет победителей в соответствии с требованиями к выступлениям участников;
- Представители от Жюри участвуют в церемонии награждения Победителей.

## **7. Награждение победителей Конкурса**

Организация и проведение Конкурса, а также формирование призового фонда производится за счет средств оказанной спонсорской помощи.

Участники – победители будут объявлены и награждены членами жюри 17 апреля 2020 года в г. Актобе, в рамках Недели науки.

Призовой фонд:

- 1 место – 150 000 тенге;
- 2 место – 70 000 тенге;
- 2 место – 70 000 тенге;
- 3 место – 50 000 тенге;
- 3 место – 50 000 тенге;
- 3 место – 50 000 тенге.

## **8. Порядок оплаты расходов участников на Конкурс**

На защите проекта перед членами жюри в городе Актобе организаторы на безвозмездной основе обеспечивают:

- проезд в оба конца до г. Актобе и обратно (на усмотрение организаторов авиа- или железнодорожным транспортом);
- проживание участников;
- питание участников.

**Заявка участника в конкурсе проектов**

Я, \_\_\_\_\_, изучив Положение о конкурсе, приму участие в конкурсе, проводимом Актюбинским Региональным Государственным Университетом имени К.Жубанова и «АО«ТНК «Казхром».

Участник конкурса

ФИО \_\_\_\_\_ (подпись)

Дата заполнения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 год

**Сведения об авторе и научном руководителе**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Университет (указать полностью факультет, кафедру)	
<i>Автор:</i> курс, специальность (с шифром); <i>Научный руководитель:</i> Ф.И.О., должность, ученое звание и степень.	
Индекс, город, улица, дом, квартира (для отправки сборника материалов)	
Контактный телефон	
E-mail	
Вид работы	
Название направления, куда подается работа	
Название конкурсной работы	
Необходимость бронирования номера в гостинице университета (да/нет)	

*Примечание:* В обязательном порядке заполнить все пункты.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

Автор работы \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

**Пример оформления титульного листа научного проекта**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АКТЮБИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ К.ЖУБАНОВА  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Научный проект на тему:

**« Мир металлов »**

Автор проекта

Ф.И.О., специальность, курс

Научный руководитель

Ф.И.О., специальность, курс

г. Актобе, 2020 г.

**Критерии оценки конкурсных работ**

№	Критерии оценки конкурсных работ	Максимальное число баллов
1.	Актуальность темы исследования	15
2.	Научная и практическая значимость исследований	20
3.	Новизна и оригинальность подхода к раскрытию темы	20
4.	Логичность построения и изложения работы	15
5.	Аналитический уровень, научный или/и творческий подход в описании результатов, интерпретации данных	15
6.	Стиль, язык изложения материала (ясность, образность, лаконичность, лексика, грамматика). Наличие и качество графических материалов. Качество оформления и презентабельность работы.	15