

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Принято на заседании Ученого совета
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»
протокол от 18 августа 2015 г. № 11

Утверждено приказом Ректора
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Крымский федеральный
университет им. В.И. Вернадского»
от « ____ » _____ 2015 г. № ____

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении выставки научных, научно-технических и конструкторских
разработок Крымского федерального университета
имени В.И. Вернадского

Симферополь, 2015

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует цели, условия и порядок проведения выставки научных, научно-технических и конструкторских разработок ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского) (далее – КФУ).

1.2. Выставка научных, научно-технических и конструкторских разработок (далее – Выставка) проводится с целью представления результатов научной, научно-технической и инновационной деятельности сотрудников КФУ, других образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса Республики Крым, привлечения и поддержки талантливой молодежи и сотрудников, проявляющих интерес к научной, конструкторской, технологической, творческой и внедренческой деятельности, что обеспечивает полноценность и взаимосвязь учебного, научного и инновационного процессов для повышения профессионально-технического уровня подготовки специалистов с высшим образованием, содействует интеграции науки и производства, использованию результатов исследований и разработок в модернизации отечественной промышленности.

1.3. Основными задачами Выставки являются:

1.3.1 привлечение талантливой молодежи из числа обучающихся и молодых ученых КФУ, создание условий для дальнейшего творческого развития;

1.3.2 стимулирование научно-исследовательской работы обучающихся и сотрудников КФУ;

1.3.3 формирование условий для самореализации обучающихся и сотрудников в сфере науки, повышение степени конкурентоспособности проектов в условиях научно-технического прогресса;

1.3.4 обеспечение взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса;

1.3.5 мотивация обучающихся к творческому освоению и углубленному изучению учебного материала через прямое участие в исследовательской работе, приобретение статуса новатора;

1.3.6 содействие коммуникативной составляющей и формирование этики ученого.

1.4. Организатором Выставки выступает департамент научно-исследовательской деятельности КФУ.

1.5. Настоящее Положение определяет основные требования к участникам и проектам Выставки, сроки проведения, действует до завершения выставочных мероприятий, предусмотренных организационным комитетом.

1.6. Итоги Выставки будут подведены в октябре 2015 года.

2. Участники Выставки

2.1. В Выставке принимают участие граждане из числа сотрудников и обучающихся в структурных подразделениях и филиалах КФУ, сотрудники других образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса Республики Крым, члены Малой Академии Наук Республики Крым «Искатель», учащиеся школ (далее – Участники).

2.2. К участию в Выставке допускаются индивидуально и коллективно выполненные научные исследования, эксперименты, представленные в виде стендов, постеров, компьютерные программы, которые сопровождаются пояснительными материалами с обязательным указанием целей, задач и содержания выполненной работы, анализом полученных результатов, указанием области применения и важности для направлений развития Республики Крым.

2.3. Участники в обязательном порядке заполняют регистрационную заявку, согласно требованиям (Приложение 1), аннотацию проекта, его краткое описание (Приложение 2).

2.4. Основаниями для отказа в допуске к участию в Выставке являются:

2.4.1. Участник не относится к категориям, указанным в пункте 2.1. настоящего Положения.

2.4.2. Представление неполного пакета документов и информации о проекте, указанных в пункте 2.3. настоящего Положения.

2.4.3. Предоставление документов с нарушением срока, указанного в

информационном письме о проведении Выставки.

2.5. Отдел научно-исследовательской работы студентов и конкурсов КФУ по электронной почте уведомляет участника о приеме материалов и о допуске либо отказе к участию в Выставке в течение трех дней с момента подачи заявки.

2.6. Страхование участников, их экспонатов и других рисков производится участником самостоятельно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.7. Оплата проезда к месту проведения Выставки и обратно, размещение, питание участников производится за счет средств участников (делегирующей стороны).

3. Порядок организации и проведения Выставки

3.1. Выставка проводится в 3 этапа:

3.1.1. I этап – отбор выставочных работ в структурных подразделениях, научных организациях и филиалах КФУ, а также других образовательных, научных, производственных организациях и бизнеса Республики Крым (проводится самостоятельно), подача заявок на участие в Выставке и регистрация участников с 1 до 30 сентября 2015 года.

3.1.2. II этап – отбор представленных на Выставку работ экспертным жюри для очной презентации с 5 по 7 октября 2015 года.

3.1.3. III этап – очная презентация проектов участниками, прошедших конкурсный отбор на II этапе Выставки с 8 октября 2015 года.

3.2. Дата, время и место проведения Выставки сообщается дополнительно.

3.3. Выставка проводится по следующим номинациям:

3.3.1. Лучший молодежный проект в рамках приоритетных направлений развития Республики Крым.

3.3.2. Лучший научный проект.

3.3.3. Лучшая конструкторская разработка.

3.4. Для участия в Выставке принимаются проекты в следующих областях:

3.4.1. Естественнонаучные и IT технологии (информационно-

телекоммуникационные системы, микроэлектроника, оптика (лазерные технологии), программная инженерия, медицинская физика, полиграфия).

3.4.2. Производственные технологии (металлургия, обработка сырья, строительство, архитектура, промышленный дизайн, приборостроение, сельскохозяйственное машиностроение).

3.4.3. Новые материалы и химические продукты (нанотехнологии, композитные материалы и полимеры, сверхтвердые материалы, магнитооптические пленки, кристаллические структуры).

3.4.4. Биологические системы (технологии в сфере медицины, биотехнологии, фармацевтика, создание лекарственных средств, ветеринария и животноводство, пищевая промышленность и технологии производства и переработки с/х сырья).

3.4.5. Экология, рекреация и природопользование (мониторинг природно-техногенной сферы Крыма, прогнозирование климатических изменений и динамики экосистем, формирование ресурсного потенциала Крыма, обеспечение рекреационных экологических технологий, неистощимое природопользование, технологии восстановления окружающей среды от антропогенных и техногенных воздействий).

3.4.6. Социально-гуманитарные и общественные науки (социология, педагогика, психология, экономика, менеджмент, маркетинг; статистика, история, политология, культурология, юриспруденция, социальный бизнес).

3.5. Все документы и приложения представляются в одном экземпляре: печатном варианте и электронном виде (на электронную почту отдела НИРС и конкурсов nirs-cfu@mail.ru) с пометкой «Выставка научных и молодежных проектов КФУ» в формате: текстовый редактор Word версий 2000-2014в формате *.doc, *.docx(шрифт «TimesNewRoman» кегль №14, междустрочный интервал – 1,0) не позднее 30 сентября 2015 года. Печатный вариант доставляется по адресу: г. Симферополь, ул., Павленко 3, каб. 205 – отдел НИРС и конкурсов КФУ.

3.6. Представленные на Выставке проекты сопровождаются постерным стендом (формат А1 книжной ориентации), допускается представление опытных

образцов, макетов, экспериментальных установок.

3.7. Очная защита работ, отобранных по итогам второго этапа осуществляется согласно процедуре:

3.7.1. Публичная защита творческой работы проводится в виде выступления конкурсанта в присутствии экспертного жюри.

3.7.2. На процедуру публичной защиты допускаются все участники Выставки.

3.7.3. Публичная защита творческой работы может сопровождаться аудио- и видео- презентациями.

3.7.4. Регламент времени выступления автора не более 10 минут.

3.7.5. Члены экспертного совета вправе задавать вопросы по содержанию проекта после окончания доклада.

3.8. Заявки, поданные после даты, указанной в п. 3.5. настоящего Положения, не рассматриваются и к участию в Выставке не допускаются.

4. Руководство Выставкой

4.1. Руководство организацией Выставки осуществляет организационный комитет Выставки (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается распоряжением проректора по научной деятельности КФУ.

4.2. В состав Оргкомитета Выставки входят сотрудники отдела НИРС и конкурсов КФУ, заместители директоров структурных подразделений и филиалов КФУ по научно-исследовательской деятельности, научные сотрудники институтов, академий и филиалов.

4.3. Задачи работы Оргкомитета:

4.3.1. Разработка внутренних распоряжений о проведении Выставки.

4.3.2. Организация Выставки.

4.3.3. Формирование состава жюри согласно направлениям Выставки.

4.3.4. Подготовка и информационное обеспечение проведения Выставки.

4.3.5. Прием заявок от участников Выставки.

4.3.6. Проведение Выставки.

4.3.7. Подведение итогов Выставки.

4.4. Проекты, представленные на Выставку во II этапе, оцениваются экспертным жюри и отбираются для участия в очной защите.

4.5. Работой экспертного жюри руководит председатель, а в его отсутствие – заместитель председателя экспертного жюри.

4.6. Задачи работы экспертного жюри:

4.6.1. Оценка работ, представленных на Выставке и очной защите, в соответствии с критериями (Приложение 3);

4.6.2. Подведение итогов Выставки;

4.6.3. Рекомендация лучших проектов Выставки для награждения памятными дипломами, грамотами, поощрительными призами.

4.6.4. Рекомендация участников для направления на Всероссийские конкурсы научных достижений молодежи.

4.7. Экспертиза представленных проектов проходит в форме свободной дискуссии, основная задача которой дать оценку индивидуальной работы автора или вклада (для проектов в соавторстве), а также с целью определения научности, оригинальности, новизны и актуальности работы, уровня заложенного творческого потенциала, доступности и научности изложения, владения материалом, оценки технического решения и наглядности.

5. Подведение итогов Выставки, награждение участников

5.1. По результатам протоколов жюри итоги подводятся в последний день проведения Выставки. Оценочный лист заполняется каждым членом жюри, проставляются баллы в соответствии с критериями оценивания согласно требованиям (Приложение 3). В каждой номинации определяются: один победитель, занявший первое место, два победителя на второе место и три победителя на третье место. Допускается, по решению жюри, внедрение дополнительного призового места «Приз зрительских симпатий» в каждой номинации.

5.2. В случае набора участниками одинакового количества баллов,

победитель определяется путем открытого голосования членов жюри большинством голосов. В случае равенства голосов голос председателя экспертной комиссии является решающим.

5.2. Награждение участников и победителей Выставки состоится в последний день проведения Выставки.

5.3. Победители Выставки получают именные дипломы и памятные подарки.

5.4. Остальные участники Выставки получают «Сертификат участника».

Проректор по научной деятельности

С. И. Федоркин

Анкета участника конкурса**Сведения о работе, поданной на конкурс**

Направление	
Номинация	
Название работы	

Сведения об авторе и научном коллективе работы**Автор работы**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Подразделение (кафедра, отдел, лаборатория)	
Организация	
Контактный телефон	

Научный коллектив

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Подразделение, организация	
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Контактный телефон	

Аннотация работы на тему:

(название работы)

Раздел (компонент) аннотации	Содержание раздела
Актуальность	<i>Необходимо показать важность изучаемой исследовательской проблемы или предлагаемого проекта. У читателя сразу должно сложиться представление, почему обсуждаемая проблема требует изучения.</i>
Постановка проблемы	<i>После раскрытия актуальности необходимо обозначить существующую проблему, на решение которой и будет направлен исследовательский проект (статья).</i>
Пути решения проблемы	<i>В данном разделе аннотации необходимо перечислить конкретные шаги, направленные на решение существующей проблемы. В качественных исследованиях (в которых нет описания эксперимента и анализа его результатов) это может быть перечисление исследуемых теоретических вопросов. В количественных исследованиях (если в работах имеются статистические данные эксперимента) в этом разделе аннотации перечисляются методики проведения экспериментальной работы, исследуемые переменные.</i>
Результаты	<i>В данном разделе представляются количественные или качественные результаты исследования.</i>
Вывод	<i>В заключение необходимо обозначить сферу внедрения результатов исследования, насколько проведенная работа расширила существующие представления об изучаемом вопросе или предложило новое решение существующей проблемы.</i>

Экспертное заключение

Аттестуемый:

(Ф.И.О. аттестуемого, место работы (учебы), должность)

Эксперт:

(Ф.И.О. место работы, должность эксперта)

провел(а) экспертизу проекта, представленного на Выставку:

В номинации:

Название работы:

В номинации «Лучший молодежный проект»

№	Критерий	Максимальная оценка	Оценка аттестуемого
1.	Актуальность	10	
2.	Новизна	10	
3.	Уровень законченности исследования	10	
4.	Достижения автора при работе над проектом	10	
5.	Владение материалом, уровень осведомленности автора в избранной области знаний	10	
6.	Значимость исследования	10	
7.	Изложение материала	10	
8.	Подготовка презентационного материала	10	
9	Наличие предложений по реализации проекта на территории Республики Крым	10	
	<i>Максимальная итоговая оценка</i>	90	

Подпись эксперта

_____ _____ \

Экспертное заключение

Аттестуемый:

(Ф.И.О. аттестуемого, место работы (учебы), должность)

Эксперт:

(Ф.И.О. место работы, должность эксперта)

провел(а) экспертизу проекта, представленного на Выставку:

В номинации:

Название работы:

В номинации «Лучший научный проект»

№	Критерий	Максимальная оценка	Оценка аттестуемого
1.	Научная содержательность проекта	10	
2.	Новизна и актуальность представленной темы	10	
3.	Доступность и наглядность представленного проекта	10	
4.	Уровень самостоятельности автора в разработке проекта	10	
5.	Глубина проработки выбранной темы	10	
6.	Патентная составляющая проекта	10	
7.	Техническая применимость	10	
8.	Коммерческая реализуемость	10	
9.	Наличие предложений по реализации проекта на территории Республики Крым	10	
	<i>Максимальная итоговая оценка</i>	90	

Подпись эксперта

_____ _____ \

Экспертное заключение

Аттестуемый:

(Ф.И.О. аттестуемого, место работы (учебы), должность)

Эксперт:

(Ф.И.О. место работы, должность эксперта)

провел(а) экспертизу проекта, представленного на Выставку:

В номинации:

Название работы:

В номинации «Лучшая конструкторская разработка»

№	Критерий	Максимальная оценка	Оценка аттестуемого
1.	Научная содержательность проекта	10	
2.	Новизна и актуальность представленной темы	10	
3.	Доступность и наглядность представленного проекта	10	
4.	Уровень самостоятельности автора в разработке проекта	10	
5.	Глубина проработки выбранной темы	10	
6.	Патентная составляющая проекта	10	
7.	Техническая применимость	10	
8.	Коммерческая реализуемость	10	
9.	Наличие предложений по реализации проекта на территории Республики Крым	10	
	<i>Максимальная итоговая оценка</i>	90	

Подпись эксперта

_____ _____ \

Проректор по научной деятельности

С. И. Федоркин