



ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
Электроэнергетический факультет
Адрес: 675000, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая 86.



Согласованно:
Декан электроэнергетического
факультета ФГБОУ ВО
Дальневосточный ГАУ
С.Н.Воякин
«_____» _____ 2018 год

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе студенческих проектов
«Вселенная – путь к познанию»
посвященный 12 апреля «День космонавтики»

Общие положения

1. Конкурс проводится к 12 апреля и посвящается «Дню космонавтики».
2. Конкурс проводится среди студентов в целях раскрытия творческих способностей и воспитания студенческой молодежи, стимулирования научно-исследовательской работы студентов и аспирантов.
3. На открытый конкурс предоставляются научные работы, выполненные самостоятельно или группами (не более трех человек). Работа должна быть выполнена на русском языке.
4. Для каждой группы назначается научный руководитель из числа сотрудников, аспирантов электроэнергетического факультета, для внешних участников руководитель может быть выбран из числа сотрудников по месту обучения. Если в конкурсе участвуют группы представленные другими учебными заведениями, то руководитель предоставляется по месту обучения, Дальневосточный ГАУ по согласованию предоставляет консультанта.
5. Конкурс проводится электроэнергетическим факультетом на базе ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ.

Порядок проведения конкурса

1. Открытый конкурс проводится в один тур. Подача заявок на участие в конкурсе проводится до 10 апреля текущего года. Подача выполненных работ проводится до 11 апреля текущего года.

2. В 2018 году конкурс проводится по теме «Обеспечение электроснабжения в условиях планеты Марс». Проект должен содержать оригинальное решение позволяющее наладить электроснабжение рассматриваемых объектов или провести техническое обслуживание линии.
3. Участники конкурса должны предоставить экспертной комиссии научную работу, содержащую следующие документы:
 1. Научную работу содержащую пояснения к представляемому проекту. Работа оформляется 14 шрифтом, через 1,5 интервал, поля по всем сторонам 2 см, лист формата А4. Все рисунки должны иметь подрисовочную надпись (Рисунок 1 -), которая оформляется по центру строки. Таблицы должны иметь заголовок (Таблица 1 -) оформляется от левого края без абзацного отступа. Так же должен быть список литературы оформленный согласно ГОСТа, который размещается в конце текста.
 2. Презентация научной работы от 7 до 10 слайдов.
 3. Макет предлагаемой установки оформляется в размерен не менее чем 30×30 см.

Для иногородних студентов или учащихся (защищающихся дистанционно) предоставляется видео ролик с защитой проекта и демонстрацией выполненного макета (устройства, установки).

4. Научные работы, представленные с нарушениями требований комиссия в праве не принимать к рассмотрению.
5. Сроки проведения:

Конференция проводится на базе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, электроэнергетический факультет, 12.04.18 г., ауд.511, 6 корпус ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ.

Дата проведения: конференция проводится 12 апреля текущего года, начало конференции 11-30, аудитория 511 (6).

Участники не проживающие на территории г.Благовещенска Амурской области могут представить только стендовый доклад (и видеосопровождение).

По вопросам организации конференции обращаться: Пустовая Олеся Александровна, тел.89098162481, pus14@rambler.ru

В конференции могут принимать участие студенты учебных заведений возраст до 23 лет.

Заявка

На участие в конференции «Вселенная – путь к познанию»

Исполнитель		
1	ФИО	
2	тема доклада	
3	Учебное заведение, факультет, курс, группа.	
4	Место обучения	
7	Адрес проживания	
8	Телефон	
9	e-mail	
Руководитель		
1	ФИО	
2	Учебное заведение	
3	Должность, звание	
4	Адрес проживания	
5	Телефон	
6	e-mail	

Порядок оценки представленных проектов

1. Для рассмотрения научных работ на базе электроэнергетического факультета создается конкурсная комиссия. В состав комиссии могут входить представители научных и заинтересованных организаций, в том числе и представители коммерческих фирм. Срок работы комиссии с 5 по 12 апреля.
2. Научные работы проходят рецензирование у ведущих специалистов вуза, рецензии прилагаются к научной работе.
3. Коммерческие фирмы могут поощрять студентов, присуждая свои дипломы.
4. Конкурсная комиссия включает в себя 5 человек и принимает решение открытым голосованием простым большинством голосов. Конкурсная комиссия вправе принимать решения при наличии кворума $2/3$ ее состава. Решение комиссии оформляется протоколом.
3. При оценке работ учитывается глубина исследования проблемы, оригинальность и творческий подход, законченность раскрытия темы, наличие действующей модели, наличие графического материала.

Таблица оценки конкурсных работ

Судья _____

Критерий	Проект №1	Проект №2	Проект №3	Проект №4	Проект №5	Проект №6	Проект №7
Оригинальность разработки							
Наличие исследовательск ого материала							
Законченность раскрытия темы							
Наличие действующей модели и ее качество							
Наличие презентации и ее качество							

Проекты оцениваются по пятибалльной системе, итоговая оценка вычисляется по сумме баллов каждого проекта

Тема: «Обеспечение электроснабжения в условиях планеты Марс»
Вводные данные:

Исследовательская станция численностью 10 человек. Условия обеспечения: планета Марс, Сила тяжести 1/3 от земной, длинна суток -24,6229 часа, период обращения 687 дней, угол наклона к плоскости орбиты - 65° , полушарие северное - экваториальная часть, лето долгое прохладное, зима короткая мягкая. Сила магнитного поля 2% от земной, инсоляция в 2,3 раза меньше земной. Атмосферное давление 500 кПа. Лед смесь воды и углекислого газа. Скорость ветра свыше 6,7 м/с. Состав поверхности – кремний 21%, железо 12,7%, сера 3,1%. Озоновый слой толщина 7 км, на высоте 36-40 км в 250 раз слабее, чем на земле. Пыль содержит мышьяк, шестивалентный хром. Средняя плотность породы $3,95 \text{ г/см}^3$, температура -23°C днем, ночью до -150°C .

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе детского рисунка
«Вселенная – путь к познанию»
приуроченном к 12 апреля «День космонавтики»

Общие положения

1. Конкурс проводится к 12 апреля и посвящается «Дню космонавтики».
2. Конкурс проводится в возрастных группах:
 - 4-5 лет
 - 5-6 лет
 - 7-10 летв целях раскрытия творческих способностей и воспитания патриотизма, стимулирования научно-исследовательской работы среди детей.
3. На открытый конкурс предоставляются рисунки, выполненные *без помощи компьютерной графики* самостоятельно или группами не более двух человек.
4. Формат рисунка 20×30 или 40×60 см. На обратной стороне подписывается: ФИО ребенка, ФИО одного из родителей, учебное заведение и номер телефона родителей.
5. На лицевой стороне пишется название работы.
6. Конкурс проводится электроэнергетическим факультетом на базе Дальневосточного ГАУ.

Порядок проведения конкурса

7. Открытый конкурс проводится в один тур. Подача работ производится до 11 апреля 2018 года.
8. Выставка работ будет проходить 12 апреля на втором этаже 6 корпуса Дальневосточного ГАУ по адресу г.Благовещенск, ул.Красноармейская д.56.
9. Награждение участников состоится 12 апреля 2018 года в 12-30 аудитория 511.

По вопросам организации выставки обращаться: Пустовая Олеся Александровна, тел.89098162481, pus14@rambler.ru

Протокол оценки конкурсных работ
(детский рисунок)

Номер участника			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

Рисунок оцениваются по пятибалльной системе.

Члены комиссии

_____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)