

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



Е.А. Ваганов

20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о II Всероссийской научно-практической конференции школьников «Нефтяная смена. Энергия будущего!»

1. Общие положения.

- 1.1 Настоящее положение о II Всероссийской научно-практической конференции школьников «Нефтяная смена. Энергия будущего!» (далее – Положение) определяет порядок ее организации и проведения, организационное, методическое и финансовое обеспечение.
- 1.2 Конференция имеет интеллектуальную и профильную направленность. Основными целями II Всероссийской научно-практической конференции школьников «Нефтяная смена. Энергия будущего!» (далее – Конференция) являются:
- содействие повышению мотивации обучения в высшем учебном заведении;
 - выявление и развитие у учащихся образовательных организаций, осваивающих общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, интереса к научно-исследовательской деятельности и творческих способностей;
 - создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, в том числе содействия им в профессиональной ориентации и продолжении образования, их дальнейшему интеллектуальному развитию;
 - активизация деятельности образовательных организаций, направленной на привлечение школьников к изучению физико-математических и естественных наук;

- 1.3 В Конференции принимают участие на добровольной основе обучающиеся в государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организациях, реализующих общеобразовательные программы, в том числе образовательных организациях Российской Федерации, расположенных за пределами территории Российской Федерации, индивидуально либо в группах до трех человек (далее - Участники).
- 1.4 Предполагаемое количество участников – более 50 человек.
- 1.5 Плата за участие в Конференции не взимается. Финансовое обеспечение проведения Конференции осуществляется за счет средств организатора Конференции. Оплата проезда и проживания осуществляется за счет направляющей стороны или за счет Участников Конференции.
- 1.6 Организация и проведение Конференции возлагается на Институт нефти и газа Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – ИНиГ СФУ).
- 1.7 Конференция проводится по следующим секциям:
 - экологические проблемы нефтяной и химической промышленности, альтернативные источники энергии;
 - социальные проекты, история и география развития нефтегазового комплекса;
 - технологии добычи, транспортировки, хранения и переработки нефти и газа.
- 1.8 Официальная информация о Конференции Регламент ее проведения размещены в сети Интернет по адресу: <http://oil.sfu-kras.ru/index/0-194> (далее – Портал)
- 1.9 Официальный язык Конференции – русский.

2. Порядок проведения Конференции.

- 2.1 Конференция проводится в период с 21.09.2015 по 30.11.2015, в два этапа.
Отборочный этап – в период с 21.09.2015-20.11.2015. Заключительный этап – в период с 28.11.2015 по 29.11.2015.
- 2.2 подача заявки на участие в Конференции осуществляется путем направления необходимого пакета документов (далее – Заявка), заполненную в соответствии с рекомендациями Приложения 1 и Приложения 2 на электронный почтовый адрес:

komissia_inig@mail.ru. Поступившая заявка является основанием для участия в Отборочном этапе конференции.

- 2.3 Отборочный этап проводится с целью выявления соответствия представленных Заявок требованиям оформления согласно Приложению 1 и Приложению 2.
- 2.4 Заключительный этап проводится в очной форме на площадке Учебно-лабораторного корпуса ИНиГ СФУ по адресу: 660041 г. Красноярск, пр-т Свободный 82 стр. 6.
- 2.5 Итоги Конференции подводятся на основании индивидуального зачета Участников. После объявления результатов каждого этапа, Участники могут отследить свои результаты на Портале Конференции.

3. Организационно-методическое обеспечение Конференции.

- 3.1 Для организации и проведения Конференции создаётся Оргкомитет Конференции и Жюри Конференции.
- 3.2 Состав Оргкомитета формируется из руководителей и сотрудников СФУ и предприятий топливно-энергетического комплекса.
- 3.3 Оргкомитет Конференции осуществляет следующие функции:
 - утверждает Регламент проведения Конференции (далее – Регламент);
 - обеспечивает непосредственное проведение Конференции;
 - формирует состав Жюри;
 - обеспечивает свободный доступ к информации о графике и Регламенте проведения Конференции, составе участников, победителях и призерах;
 - готовит информационные материалы для освещения организации и проведения Конференции в средствах массовой информации;
 - награждает победителей и призеров Конференции;
 - осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Конференции.
- 3.4 Жюри Конференции осуществляет следующие функции:
 - проверяет и оценивает работы Участников Конференции;
 - определяет победителей и призеров Конференции по секциям.

4. Подведение итогов.

- 4.1 Результаты Участников в соответствующих этапах Конференции заносятся в итоговую таблицу, размещенную на Портале Конференции.
- 4.2 Положительным результатом для прохождения Отборочного этапа является соответствие Заявки следующим требованиям:
- соответствие предложенной работы теме секции Конференции;
 - наличие Анкеты Участника, заполненной в соответствии с рекомендациями Приложения 1;
 - наличие краткого описания работы (тезис доклада) в соответствии с рекомендациями Приложения 2.
- 4.3 Результаты Отборочного этапа формируются по мере поступления Заявок в алфавитном порядке и публикуются в течении 48 часов на Портале Конференции.
- 4.4 Заявки, не удовлетворяющие требованиям, публикуются на Портале с замечанием. В этом случае Участникам необходимо исправить Заявку в соответствии с замечаниями и повторить процедуру подачи Заявки в срок до 20.11.2015 включительно.
- 4.5 К участию в Заключительном этапе допускаются все Участники Конференции, прошедшие Отборочный этап.
- 4.6 Результаты Заключительного этапа оцениваются членами Жюри по следующим критериям:
- научная и практическая значимость работы;
 - актуальность и новизна работы;
 - степень личного участия;
 - презентация проекта;
 - экономическая целесообразность.
- Каждый из критериев оценивается от 0 до 10 баллов в соответствии с Приложением 3.
- 4.7 Победители и призеры Конференции определяются по результатам Заключительного этапа Конференции. Допускается несколько победителей и несколько призеров в каждой секции, в случае если участники набрали одинаковое количество баллов.
- 4.8 Победители Конференции награждаются дипломами 1 степени. Призёры Конференции награждаются дипломами 2 и 3 степени.
- 4.9 Результаты оценки Жюри работ Участников оглашаются в соответствии с программой Конференции и публикуются на Портале.
- 4.10 Результаты Конференции могут быть использованы при учете индивидуальных достижений поступающих при приеме на обучение

на программу бакалавриата, программу специалитета СФУ в соответствии с п.п. «г» п.40 «Правила приема в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета на 2015/16 учебный год».

Директор ИНиГ ФГАОУ ВПО
«Сибирский федеральный
университет» ИНиГ



Н.Н. Довженко

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель проректора по учебной
работе, начальник Управления
профессиональной ориентации и
координации довузовской
подготовки ФГАОУ ВПО
«Сибирский федеральный
университет»



А.В. Лученков

Анкета участника/группы Конференции

ФИО Участников (не более 3 человека)	Петров Александр Васильевич Иванов Сергей Петрович
Образовательная организация (полное название, включая город или населенный пункт)	МАОУ Лицей №7, г. Красноярск
Направление профильности класса	Физико-математический класс, Естественно-научный класс, «Роснефть-класс», Физико-математический класс СФУ и т.д
Тема работы	«Снижение содержания углеводородов в пластовой воде»
Секция	«Технологии добычи, транспортировки, хранения и переработки нефти и газа»
Название заявки	Petrov_Ivanov_7.rar («7» – номер образовательной организации)
Количество файлов в предоставляемом архиве, включая анкету и тезис доклада	2
Контактный номер телефона	8 900 353 22 94 Петров Александр Васильевич

Рекомендации к заполнению Анкеты: Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14. Выравнивание ячеек: по высоте - по центру, по ширине - по левому краю.

Рекомендации к оформлению материалов тезиса доклада.

Текстовый редактор - MS Word, размер шрифта – 12, шрифт - Times New Roman, межстрочный интервал – 1,5, размеры листа 210x297 (формат А4), поля – 25 мм со всех сторон. Новый абзац должен начинаться с отступа. Расположение графических материалов – по ходу текста. Объем материала – 2-4 полные страницы.

На первой строке пишется название доклада прописными буквами, на второй – фамилии докладчиков, ниже фамилия руководителя с указанием степени (пишется фраза «научный руководитель» ученая степень, Ф.И.О.), далее полное название представляемой организации, далее текст тезиса доклада и список литературы (не более 5 источников).

Пример оформления

СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПЛАСТОВОЙ ВОДЕ

Петров А.В. Иванов С.П.

Научный руководитель, степень ФИО

МАОУ Лицей №7 г. Красноярск

Текст ...текст...текст...текст...

$$P_{пл} - P_z = \Delta P = \frac{q \cdot \mu}{2\pi k h} \cdot \ln \frac{r_k}{r_c}, \quad (1)$$

где $P_{пл}$ – пластовое давление; P_z – забойное давление; q – дебит скважины; μ – вязкость газа; k – проницаемость; h – толщина пласта; r_k – радиус контура питания; r_c – радиус скважины.

Текст ...текст...текст...текст...

Литература

Калыгин, В. Г. Промышленная экология : учебное пособие / В. Г. Калыгин. – Москва : Академия, 2004. – 431 с.

Гудников, В. А. Экологическая экспертиза. Т. 1. Градостроительная документация. Сборник законодательных и нормативных документов / В. А. Гудников, В. Н. Седых. – Москва : Энергосервис, 2005. – 560 с.

Насырова, Г. А. Модели государственного регулирования страховой деятельности [Электронный ресурс] / Г. А. Насырова // Вестник Финансовой академии. – 2003. – №4. – Режим доступа: [http://vestnik.fa.ru/4\(28\)2003/4.html](http://vestnik.fa.ru/4(28)2003/4.html).

Приложение 3

Наименование критерия	Оценка, в баллах										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Научная и практическая значимость	Результаты проекта не имеют практической и научной ценности.	В проекте отражены результаты работы ученика, результаты проекта не готовы к внедрению, но при этом практическая целесообразность работы присутствует.				Значимый проект, направленный на улучшение показателей производственных процессов, результаты проекта при последующей доработке могут быть готовы к внедрению.		Высокозначимый проект, в результатах проекта заинтересованы широкие круги пользователей, внедрение проекта в практику экономически целесообразно, результаты проекта готовы к внедрению.			
Актуальность, новизна предложений	Проект носит описательный характер известной проблемы.	Рассматриваемая проблема в целом изучена хорошо, хотя отдельные вопросы не решены; в работе конкретизируются отдельные практические положения, затрагиваются актуальные вопросы.				Практическая потребность в решении проблем достаточно выражена, работа открывает новые направления решения проблем, которые ранее не были известны, расширяет известные практические рекомендации; в целом предложенные в работе нововведения не изменяют, а дополняют существующую практику.		В проекте рассматривается проблема, решение которой, или ее части, актуально для ТЭК. Предложенное решение характеризуется принципиально новыми подходами, которых ранее в практике не было и может положительно повлиять на многие стороны практической деятельности.			
Степень личного участия	Ученик участвовал только в теоретическом рассмотрении обозначенной проблемы.	В проекте отражена причастность ученика по разработке и решению конкретных проблем практики (оценка зависит от степени причастности).				В проекте отражены результаты непосредственно деятельности ученика по разработке и решению конкретных проблем.					
Презентация проекта	Вялое выступление, чтение с листа, пессимизм в речи, невыразительная презентация, тексты плохо читаются.	Не достаточно яркое выступление, относительно четкое изложение мысли, не достаточно четко выстроена презентация, недочеты в оформлении слайдов.				Яркое, эмоциональное выступление с четким и ясным изложением мыслей, тесный контакт с аудиторией, четко построенная презентация, качество графического изображения, яркие образы, хорошо видимый текст.					
Экономическая целесообразность	Экономическая составляющая проекта отсутствует.	Обозначен экономический эффект от внедрения проекта.									