

## **Отчет**

**о проведении VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М.К. Коровина» «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме: «Рождение планеты Земля, её развитие. Возникновение и развитие жизни на Земле. Появление человека, его развитие, возникновение цивилизации и ее влияние на экологию»**

**1. Полное название научного мероприятия** – VI Межрегиональная научная студенческая конференция с элементами научной школы им. М.К. Коровина» «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме: «Рождение планеты Земля, её развитие. Возникновение и развитие жизни на Земле. Появление человека, его развитие, возникновение цивилизации и ее влияние на экологию».

**2. Сроки проведения** – 25-29 ноября 2013 г.

Мероприятие проведено в соответствии с приказом ректора ТПУ от 23.09.2013г. №10170

**3. Полное название организации (ВУЗа), проводившей научное мероприятие** – Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Институт природных ресурсов.

**4. Тематика и формы мероприятия**

В 2013 году конференция посвящена 125-летию со дня рождения профессора, Заслуженного деятеля науки и техники СССР М.К. Коровина.

**А. Научные направления конференции** следующие:

- Рождение планеты Земля, её строение и геологическое развитие до наших дней
- Появление континентов и их движение
- Возникновение и развитие жизни на Земле. Причины и условия появления жизни на планете Земля.
- Появление человека разумного, его развитие.
- Возникновение и развитие человеческой цивилизации, ее влияние на экологию и планетарные изменения Земли. Экология человека.
- Будущее планеты и человечества.

**Б. Экскурсии** в НИИ «ТомскНИПИнефть»; в Институт геологии нефти и газа СО РАН; в современное автоматизированное кернохранилище с лабораторно-аналитическим Центром; в Центр переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ – Хериотт-Ватт (Великобритания), в Центр «Урановая геология», в музей истории ТПУ, в Выставочный центр инновационных, научных и образовательных достижений ТПУ, экскурсия по г.Томску, экскурсии в минералогический и палеонтологический музеи ИПР ТПУ, в кабинет-музей академиков В.А. Обручева и М.А. Усова.

**5. Подготовительная работа**

- 1.** Составлен и проведен приказ о подготовке и проведении VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М.К. Коровина» «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме «Рождение планеты Земля, её развитие. Возникновение и развитие жизни на Земле. Появление человека, его развитие, возникновение цивилизации и ее влияние на экологию».
- 2.** Организован прием заявок. Составлена программа конференции.
- 3.** Проведены договора об экскурсиях в соответствии с программой конференции (см. выше).
- 4.** Подобраны аудитории для работы конференции с элементами школы.

5. Подготовлено техническое оснащение аудитории для демонстрации научных сообщений.
6. Изготовлены и сделаны объявления.
7. Приобретены памятные подарки, сувениры, изготовлены дипломы, подготовлены сертификаты для студентов участников конференции и конкурса на лучший доклад.
8. Подготовлен к изданию сборник материалов конференции.

**В. Конкурс на лучший научный доклад** по каждой из двух секций. Определены победители и лауреаты, каждому из них вручены дипломы и призы. Всем участникам конкурса вручены сертификаты. Для участников дан праздничный концерт в МКЦ ТПУ.

## **6. Краткое описание мероприятия**

6.1. Проведены 6 заседаний за три дня конференции с 26 по 28 ноября (на русском и английском языках) в соответствии с программой в 210 и 106 аудитория 1 корпуса ТПУ и 321 аудитории 20 корпуса ТПУ(англ.), на которых выступили с докладами:

Секция 1 – Всего по секции рассмотрено 48 докладов. выступило с докладами 27 студентов, включая 3 иногородних студентов (г. Владивосток, г.Уфа), 21 доклад стендовый.

Секция 2 (англоязычная) – 29 устных докладов студентов.

Общее количество докладов – 77, из них выступило – 56 студентов, рассмотрено стендовых докладов - 21.

Всего докладов иногородних студентов было представлено – 15 (г. Москва, г.Владивосток, г. Уфа, г. Омск, г. Горно-Алтайск, г. Казань, г. Юрга)

6.2. Кол-во участников конференции - суммарно посетили все 6 заседаний конференции - 118 человек

6.3. Проведены экскурсии в соответствии с программой в научные и производственные организации.

6.4. Характеристика участников конференции – более 100 человек – студенты специальностей геология и разведка полезных ископаемых, различных учебных групп Института природных ресурсов, в основном 1-5 курса.

6.5. Иногородние студенты были представлены студентами Дальневосточного федерального университета (г.Владивосток), Уфимского государственного нефтяного технического университета, Омского государственного технического университета, Юргинского технологического университета, Московского государственного университета, Казанского федерального университета, Горно-Алтайского государственного университета.

6.6. Проведен конкурс на лучший научный доклад по каждой из секций.

6.7. Награждение, вручение дипломов и призов проведено в торжественной обстановке в МКЦ ТПУ.

6.8 Доклады конференции опубликованы в сборнике материалов конференции.

## **7. Поощрение студентов**

7.1. **Поощрение студентов за лучшие доклады на конференции.** Списки студентов, получивших поощрение за научные доклады на VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М.К. Коровина» «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме: «Рождение планеты Земля, её развитие. Возникновение и развитие жизни на Земле. Появление человека, его развитие, возникновение цивилизации и ее влияние на экологию» следующие:

### **Секция 1.**

**Диплом 1 степени - Гришин Григорий Константинович, Легкодимов Алексей Александрович**, студенты Дальневосточного федерального университета (г. Владивосток) за доклад «Формирование ранней коры Земли – от Хадея до Протерозоя».

**Диплом 2 степени - Шатохина Анна Андреевна**, студент группы 2Б22 ИПР Национального исследовательского Томского политехнического университета за доклад

«Положения гипотезы Расширяющейся Земли» Научный руководитель – Ковешников А.Е., к.г.-м.н., доцент каф. ГРПИ ИПР ТПУ.

**Диплом 3 степени - Эрман Ирина Игоревна**, студент Уфимского государственного нефтяного технического университета (г. Уфа) за доклад «Экологические кризисы в истории Земли»

**Диплом без степени - Зайцев Александр Андреевич**, студент группы 2Б26 ИПР Национального исследовательского Томского политехнического университета за доклад «Органическая теория происхождения нефти и источники органического вещества (бажендовская свита)» Научный руководитель – Ковешников А.Е., к.г.-м.н., доцент каф. ГРПИ ИПР ТПУ

## **Секция 2.**

**Диплом 1 степени – Коровкин Павел Игоревич**, студент группы 2Б34 Национального исследовательского Томского политехнического университета, «FUTURE OF HUMANITY AND EARTH»- Научный руководитель - Гутарева Н.Ю., к.пед.н., доцент кафедры ИЯПР ИПР ТПУ.

**Диплом II степени – Шатова Мария Николаевна**, студент группы 2Б36 Национального исследовательского Томского политехнического университета, «SUSTAINABLE DEVELOPMENT: IS IT POSSIBLE?»

научный руководитель – Коваленко Н.С., доцент кафедры ИЯПР ИПР ТПУ

**Диплом III степени – Масальцев Вадим Вячеславович**, студент группы 2Б37 Национального исследовательского Томского политехнического университета, «SHALE GAS AS AN ALTERNATIVE SOURCE OF ENERGY»; научный руководитель – Миронова В.Е., преподаватель каф. ИЯПР ИПР ТПУ

**Диплом без степени – Черных Татьяна Михайловна**, студент группы 2Г31 Национального исследовательского Томского политехнического университета «ANTHROPOGENIC ACTIVITY AS CATALYST OF DESERTIFICATION» - научный руководитель – Миронова В.Е., преподаватель каф. ИЯПР ИПР ТПУ

### **7.2. Средства на поддержку участия студентов в научном мероприятии и формы поощрения.**

Денежные средства на поддержку участия студентов и на проведение VI университетской научной геологической конференции с элементами научной школы им. профессора М.К. Коровина студентов – «Творчество юных – шаг в успешное будущее» – 2013.

Выделены следующие:

– из внебюджетных средств ИПР – 50 тыс. руб.

Всем студентам-докладчикам были выданы сертификаты, лауреаты награждены дипломами и памятными подарками.

### **8. Рекомендации по совершенствованию VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М.К. Коровина «Творчество юных – шаг в успешное будущее» - 2013**

На заседании конференции принято следующее решение:

8.1. Провести следующую университетскую научную геологическую студенческую конференцию с элементами научной школы им. профессора М.К. Коровина «Творчество юных – шаг в успешное будущее» – через год – в ноябре 2014 года, в день рождения профессора М.К. Коровина.

8.2. Осуществить публикацию сборника лучших докладов в сборнике материалов.

8.3. Шире привлекать к данному мероприятию студентов – геологов всех курсов ИПР.

8.4. Информацию о конференции отражать на сайте ТПУ.

#### **К отчету прилагаются следующие документы:**

1. Копия приказа о подготовке и проведении VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М.К. Коровина»

«Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме «Рождение планеты Земля, её развитие. Возникновение и развитие жизни на Земле. Появление человека, его развитие, возникновение цивилизации и ее влияние на экологию».

2. Программа VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М.К. Коровина» «Творчество юных – шаг в успешное будущее» - 2013.
3. Сборник материалов в VI Межрегиональной научной студенческой конференции с элементами научной школы им. М. К. Коровина» «Творчество юных – шаг в успешное будущее»

Проректор-директор ИПР ТПУ

А.Ю. Дмитриев

Заместитель председателя Оргкомитета  
конференции,  
зам. начальника научного отдела  
ИПР ТПУ, доцент

Г.М. Иванова