

VII РЕГИОНАЛЬНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРИРОДНАЯ СРЕДА КАМЧАТКИ»

7 – 8 апреля 2008 года состоялась VII региональная молодежная научная конференция «Природная среда Камчатки», ежегодно проводимая Кафедрой географии, геологии и геофизики Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга в рамках Недели студенческой науки. В этом году Неделя студенческой науки была посвящена 50-летию Камчатского государственного университета – старейшего учебного заведения на Камчатке, основанного в 1958г. Конференция проводилась в Большом конференц-зале Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

Традиционно конференция включала в себя две секции: «Геология, геофизика и вулканология» и «География и геоэкология». Всего на конференцию было заявлено 40 докладов студентов камчатских вузов, а также аспирантов и молодых исследователей академических организаций.

Доклады, представленные на конференции, оценивались с присуждением призовых мест конкурсной комиссией, в состав которой входили сотрудники Кафедры географии, геологии и геофизики КамГУ им. Витуса Беринга, Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН и Камчатского филиала Геофизической службы РАН. Наиболее интересные и содержательные в научном отношении доклады были рекомендованы к опубликованию в журнале «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле» в качестве научных статей и информационных сообщений.

В первый день конференции, 7 апреля, слушались доклады секции «Геология, геофизика и вулканология». На утреннем заседании были представлены доклады студентов 2-3 курсов.



Рис. 1. Доклад студентки КамГУ Паршиной Тани. Фото А. В. Сокоренко.

Тематика их работ охватывала широкий круг вопросов от минералогии, вулканологии и сейсмологии до картографирования и опыта проведения геологических практик студентами разных ВУЗов. Призерами в этой категории были признаны следующие участники и доклады:

Горовая Д.А., Вакуленко Д.А., Маврин А.Н., Хохлова Н.А. «О поведении ртути в верхних частях разреза Мутновской геотермальной системы», научный рук. к.г.-м.н. Округин В.М.;

Нуждаев И.А., Феофилактов С.О. «Составление топографического плана Нижне-Кошелевской термоаномалии в масштабе 1:1000», научный рук. д.г.-м.н. Рычагов С.Н.;

Кувикас О.В. «Особенности дифференциации вулканических пеплов отдельных извержений вулкана Шивелуч», научный рук. д.г.-м.н. Авдейко Г.П.

На дневном заседании были представлены работы студентов 4 -5 курсов, аспирантов и молодых ученых. Призовые места получили следующие доклады:

Яковлева А.И. «Инженерно-геологические изыскания площадки проектирования Физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Петропавловск-Камчатском», научные рук. к.г.-м.н. Делемень И.Ф., Тараканов А.И.;

Паршина Т.В. «Воздушные ударные волны и аэродинамический шум, сопровождающие извержения вулкана Ключевского стромболианского типа», научный рук. к.ф.-м.н. Фирстов П.П.;

Юшко В.А. «Амплитудно-частотные характеристики записей телесейсмических землетрясений (М 7.6), зарегистрированных широкополосной аппаратурой IRIS на сейсмостанции Петропавловск, Камчатка», научный рук. к.г.-м.н. Копылова Г.Н.

Заседания секции «География и геоэкология» проводились 8 апреля. Участие в заседаниях секции приняли студенты 5 курса, представившие свои дипломные работы. Тематика работ посвящена вопросам демографии, природопользования, туризма, а также методике преподавания географии. Решением конкурсной комиссии призерами этой секции были признаны следующие участники и доклады:

Курагина Е. Ю. «Перспективы развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края»;

Макарова Т. В. «Стратегия развития территории на примере Петропавловска-Камчатского»;

Ткачева О. Н. «Демографическая ситуация в России»;

Карабун С. А. «Особенности проявления опасных природных процессов на территории Камчатки»;

Крятова Т. П. «География социальных проблем Камчатки (на примере бедности)».

Научные руководители призеров этой секции – к.г.н. Маруненко Н.В. и ст. преподаватель Блинова Л.А.

По окончании конференции состоялась встреча с участником камчатской экспедиции, покорившей Эверест в 2007г. Ивановым Андреем Борисовичем, который поведал историю восхождений на самую высокую точку планеты, рассказал о процессе подготовки к экспедиции, трудностях на пути к вершине и приключениях в дороге. Участникам конференции были продемонстрированы видеофильм и слайды об экспедиции.



Рис.2. Рабочий момент конференции. Фото А.В. Соко-ренко.

На заседании Кафедры географии, геологии и геофизики КамГУ, проходившем 10 апреля 2008 г., призерам конференции в торжественной обстановке, были вручены памятные подарки.

О.Д. Еликан,
ответственный секретарь конференции