

СТУДЕНЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ГЕО СИСТЕМ — УЧАСТНИК SEG 2004

Е.А. Белявцева (МГГРУ)

В 2000 г. окончила московскую школу № 176 с золотой медалью и поступила в Московский государственный геологоразведочный университет (МГГРУ). В настоящее время студентка V курса геологоразведочного факультета по специальности «геоинформатика». Президент Студенческой Ассоциации ГЕО Систем (САГЕОС).

С 27 сентября по 1 октября 2004 г. в г. Перт (Австралия) состоялась международная конференция SEG 2004 «Predictive Mineral Discovery under Cover». SEG (Society of Economic Geologists) — старейшая североамериканская геологическая организация, которая основана в 1920 г., и на октябрь 2004 г. объединяла 3214 специалистов из 71 страны мира.

В конференции принял участие 641 делегат из 35 стран пяти континентов. Среди них я была единственной студенткой из России.

Во время конференции проходило множество мероприятий — сессии: «Бизнес в геологоразведочной отрасли», «Компьютерные модели в геологоразведочной отрасли», «Рудопроявления и их распознавание под поверхность», «Планирование»; семинары: «Реголиты», «Моделирование», «Месторождения платины»; мемориальный симпозиум Юджина Стампфла; демонстрация модификаций геологической карты Южной Австралии за последние 100 лет; выставка; постерная сессия; прием и совместный ужин перспективных молодых ученых, руководства SEG и членов оргкомитета.

Во время работы конференции я выступила с докладом о новейших технологиях, применяемых для дешифрирования космо- и аэроснимков, — нейронных сетях. Кроме того, мне, как представителю САГЕОС, был

предоставлен стенд, и по приглашению оргкомитета я в числе 27 перспективных молодых ученых принимала участие на встрече с представителями международных корпораций, правительственными чиновниками и президентом SEG — профессором Россом Ларджем (Ross Large), где обсуждались тенденции развития геоматики в условиях современного глобального рынка.

На стенде САГЕОС были проведены презентации МГГРУ, САГЕОС и журнала «Геопрофи».

Наибольший интерес со стороны присутствующих был проявлен к кафедре геоинформационных технологий МГГРУ. Было задано много вопросов о том, почему студенты выбирают эту специализацию, имеют ли они возможность на практике закрепить теоретические знания, а также какие наиболее популярные программы используются в процессе обучения. Многие из присутствующих были поражены большим количеством учащихся в университете.

Вопросы, касающиеся САГЕОС, можно условно разделить на следующие группы: есть ли еще в России подобные организации, поддерживают ли государство и коммерческие организации САГЕОС и над какими проектами ассоциация работает в настоящее время.

Презентация журнала «Геопрофи» прошла успешно, поскольку на стенде было несколько экземпляров этого из-

Как я попала на конференцию

На участие в мероприятиях SEG претендуют тысячи специалистов, присылающих тезисы докладов в оргкомитет. Мое сообщение «Геоинформатика и приложения для автоматического дешифрирования аэро- и космоснимков» было принято для публикации в материалах конференции SEG 2004 и я получила официальное приглашение от оргкомитета принять в ней участие. Поблагодарив оргкомитет, пришлось отказаться, так как у меня не было возможности оплатить участие в конференции (минимальная сумма, включающая регистрацию, проживание, авиатранспорт, оплату специальных семинаров составляла 4,5 тыс. дол.). Руководство SEG приняло решение (в виде исключения) взять на себя все расходы, включая экспресс-доставку авиабилетов на дом.

Журнал привлек внимание специалистов (они имели возможность получить представление о тематике издания, так как в конце каждой статьи приводится краткое резюме на английском языке). Интересовались разделом «Образование», можно ли опубликовать статью в журнале, и каков может быть гонорар. Были также пожелания разместить на английском языке название журнала на обложке и список материалов в оглавлении.

RESUME

The article sums up the International conference SEG 2004. E. Belyavtseva, the article's author and the SAGEOS President, took part in the Conference. Information is given on both the Conference and the presentations made at the SAGEOS poster.