

# Итоги международного семинара «Инновационные технологии в области дистанционного зондирования Земли, геоинформационных систем, геодезии, маркшейдерии и картографии», Караганда, 2012



17–18 мая 2012 г. в Караганде (Казахстан) впервые состоялся международный семинар, посвященный вопросам дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), современным геоинформационным системам и геодезическим приборам. Организаторами выступили Союз маркшейдеров Казахстана, Карагандинский государственный технический университет и Научно-производственная компания «АлГеоРитм».

Спонсорами семинара выступили компании «Совзонд», ООО НПК «Йена инструмент» (Россия) и ТОО «Геостройизыскания» (Казахстан). Семинар собрал большое количество ведущих специалистов в области маркшейдерии и геодезии крупных горнодобывающих предприятий Казахстана: ТОО «Корпорация Казахмыс», УД «Арселор Миттал

Темиртау», АО «ССГПО», ТОО «Экибастуз комир», АО «Казцинк», АО «Алтынтау Кокшетау», АО «Жайремский ГОК».

С приветственным словом к гостям семинара обратились президент Союза маркшейдеров Казахстана доктор технических наук, профессор Ф.К. Низаметдинов, и исполнительный директор Союза маркшейдеров Казахстана А.Т. Салкынов.

На семинаре представители компании «Совзонд» В.Е. Алексеев, Ю.И. Кантемиров и С.М. Рыбникова подробно рассказали о программном комплексе обработки данных ДЗЗ ENVI, модуле для обработки спутниковых радиолокационных снимков SARscape. Были также представлены три проекта по спутниковой радарной интерферометрии, которые уже реализованы в Казахстане: мониторинг смещений земной поверхности и сооружений на Жезказганском месторождении меди и над нефтегазовым месторождением Тенгиз, нефтеразливов в акватории порта г. Актау. С техническими характеристиками и преимуществами использования лазерного сканирования ознакомил участников конференции представитель ООО НПК «Йена инструмент».

Специалисты ТОО «Геостройизыскания» рассказали о новом электронном тахеометре Topcon Imaging Station и его технических характеристиках.

Каждый доклад вызвал у маркшейдеров большой интерес, так как перед ними выступали специалисты-практики, которые уже имели опыт внедрения данных технологий.