

ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВУЗОВСКОЙ НАУКИ КОМПАНИЕЙ «РАКУРС» НЕ ИСЧЕРПАН

230 лет — возраст для российских вузов более чем внушительный. Но, общаясь, с преподавателями и студентами вузов, видя, как динамично они развиваются, как быстро осваивают современные технологии и включают их в учебный процесс, понимаешь, что «старыми» МИИГАиК и ГУЗ назвать нельзя. Компания «Ракурс» гордится тесной кооперацией и дружескими отношениями с ними. Желаем руководителям и преподавателям МИИГАиК и ГУЗ иметь мудрость, соответствующую возрасту институтов, и быть энергичными, восприимчивыми к новому и жаждущими знаний, как лучшие студенты. А студентам — соответствовать великим традициям прославленных вузов. Поздравляем!

За более чем пятнадцатилетнюю историю сотрудничества компании «Ракурс» с учебными заведениями цифровую фотограмметрическую систему PHOTOMOD приобрели больше двух десятков организаций высшего и среднего специального образования. География вузов-пользователей обширна: помимо российских вузов (МИИГАиК, ГУЗ, СГГА, МГУ, МИИТ и другие) PHOTOMOD используется в Казахстане (Восточно-Казахстанский государственный технический университет), Эстонии (Estonian University of Life Sciences), Австрии (Graz University of technology), Вьетнаме (Ha Noi resources and environmental technical college), Аргентине (Instituto de Geodesia), Франции (National Institute of Applied Sciences of Strasbourg) и других странах.

Говоря об истории развития отношений с вузами, генеральный директор компании «Ракурс» В.Н. Адров отметил следующее:

«В отличие от большинства аналогичных западных разработок, на ранней стадии создания ЦФС PHOTOMOD у компании не было тесной кооперации с каким-либо российским вузом. Ци-

фровая фотограмметрия в России только зарождалась, коммерческие ЦФС практически отсутствовали, а базовые знания можно было получить из российской и мировой литературы. По мере развития компании и нашего программного обеспечения взаимодействие с вузами становилось активнее, мы начали получать больше откликов о перспективах и направлениях развития системы, рекомендаций по ее улучшению.

По прошествии 15 лет, после выпуска первой коммерческой версии системы PHOTOMOD, трудно вспомнить, какой вуз стал первым использовать PHOTOMOD в учебном процессе. Может быть, это была Московская геологоразведочная академия, в которой профессор Ю.Б. Баранов начал обучать ци-

фровой фотограмметрии студентов — будущих геологов. Или Омский государственный аграрный университет, где профессор Л.В. Быков читал лекции и вел семинары по фотограмметрии, пользуясь первыми версиями PHOTOMOD. А может быть, Технический университет в г. Грац (Австрия) или Сибирская государственная геодезическая академия, купившая в 1995 г. PHOTOMOD версии 1.4. Но, не в обиду другим вузам будет сказано, наиболее тесные, взаимовыгодные и дружеские отношения сложились у компании «Ракурс» с МИИГАиК и его кафедрой фотограмметрии, на которой более 10 лет система PHOTOMOD является основной при обучении студентов цифровой фотограмметрии. Кроме того, на базе МИИГАиК с этого же времени проводятся курсы обучения пользователей системы PHOTOMOD. Надеемся на продолжение и расширение этой кооперации.»

С 2005 г. осуществляется «Программа поддержки вузов по внедрению в учебный процесс современных цифровых фотограмметрических технологий», в соответствии с которой, вузам предоставляется возможность





приобретения полнофункциональных лицензий цифровой фотограмметрической системы PHOTOMOD с существенными скидками. Понимая непростые финансовые возможности вузов, компания «Ракурс» предлагает бесплатный программный комплекс PHOTOMOD Lite, который вызвал активный интерес более чем в 30 вузах.

Ежегодно компания «Ракурс» проводит конкурс проектов, выполненных с использованием программного комплекса PHOTOMOD, для высших учебных

заведений, направленный на поддержку научно-образовательного процесса, поощрение талантливых молодых ученых, развитие лабораторий, кафедр, факультетов.

Представители вузов регулярно принимают активное участие в Международной научно-технической конференции «От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии», проводимой компанией. В 2009 г. мы также будем рады видеть на нашей конференции в Греции преподавателей, аспирантов и сту-

дентов вузов России и зарубежных стран.

Под руководством начальника производственного отдела компании «Ракурс», выпускницы МИИГАиК Н.К. Малявиной, проходят производственную практику студенты IV курсов профильных вузов, некоторые из них остаются работать в компании. На основе производственных проектов пишутся курсовые и дипломные работы по темам: «Технология создания ортофотопланов на ЦФС PHOTOMOD» и «Исследование цифрового моделирования рельефа при решении задач мониторинга земель (по материалам пленочной камеры RC и цифровым — DMC и UltraCam)».

Мы считаем, что потенциал использования вузовской науки компанией «Ракурс» не исчерпан. Планируется шире развивать сотрудничество с вузами, в том числе и на принципах аутсорсинга.

А.Н. Пирогов,
компания «Ракурс»

**РАКУРС**

Программные разработки и услуги в области цифровой фотограмметрии и данных ДЗЗ

выбери
BPIQ6DN

нужный

РАКУРС

Приглашаем Вас принять участие в IX Международной научно-технической конференции «От снимка к карте: цифровые фотограмметрические технологии».
5-8 октября 2009 г.
Атика, Греция

Программное обеспечение PHOTOMOD®

Компания РАКУРС является разработчиком цифровой фотограмметрической системы PHOTOMOD®, занимающей лидирующие позиции в России и широко распространенной за рубежом. PHOTOMOD® позволяет выполнить весь спектр фотограмметрических работ с получением всевозможных выходных продуктов: цифровых моделей рельефа, ортофотопланов и цифровых карт на основе аэро- и космических изображений и блоков изображений.

Фотограмметрические проекты

Компания имеет большой опыт выполнения производственных проектов для российских и зарубежных заказчиков. Мы обладаем достаточными ресурсами для выполнения фотограмметрических работ любого объема и уровня сложности.

Данные дистанционного зондирования

Компания РАКУРС является официальным дистрибьютором данных SPOT-2,4,5, GeoEye, FORMOSAT-2, KOMPSAT-2, IKONOS, TerraSAR-X.

Программные продукты ПАНОРАМА

Компания РАКУРС является официальным дистрибьютором геоинформационных технологий ПАНОРАМА.

129366, Россия, г. Москва
ул. Ярославская, д.13А, оф. 15

Тел.: (495) 720-51-27
Факс: (495) 720-51-28

E-mail: info@racurs.ru
Internet: <http://www.racurs.ru>