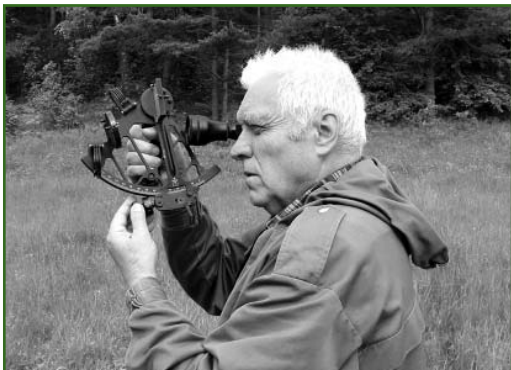


НАУЧНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ В.С. КУСОВА



Как не печально, но так уж устроен мир, в котором мы живем. Люди, которые вчера были рядом с нами уходят, а их дела занимают место в истории. Вот и сегодня, вспоминая Владимира Святославовича Кусова — первого автора статей раздела «Путешествие в историю» журнала «Геопрофи», — мы вынуждены рассказывать о нем и его делах как о части истории.

В.С. Кусов родился в Москве 27 апреля 1935 г. В 1958 г. окончил аэрофотогеодезический факультет Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (МИИГАиК) по специальности «инженер-аэрофотогеодезист». Первые годы его трудовой деятельности прошли в геодезических экспедициях, где он участвовал в создании государственных топографических карт масштаба 1:25 000 на Урале, в Западной и Восточной Сибири. Одновременно с работой на производстве, Владимир Святославович с 1958 г. преподавал в МИИГАиК. В 1970 г. он, на основе своих изобретений, защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка инструментов для точного барометрического нивелирования». Его научным руководителем был известный профессор МИИГАиК А.С. Чеботарев.

Занимаясь преподавательской деятельностью в МИИГАиК, а с 1977 г. перейдя работать в МГУ им. М.В. Ломоносова, В.С. Кусов все свободное время отдавал изучению истории отечественной геодезии и картографии. В результате многолетних архивных поисков он сделал несколько находок-открытий выдающихся картографических произведений, впервые составил целостную картину развития русской прикладной картографии, подготовил и опубликовал сводный каталог сохранившихся русских географических чертежей XVI–XVII вв., разработал методику создания ретроспективных карт XVII–XVIII вв. на основе древних писцовых документов и актов межеваний. Его докторская диссертация «Русский географический чертеж XVI–XVII вв.: закономерности развития начального этапа отечественной картографии», которую он защитил в 1996 г., была посвящена исследованиям начального этапа отечественной картографии. В.С. Кусов доказал приоритет России в составлении отдельных видов тематических карт, создании некоторых видов геодезической техники, существенно уточнил отдельные этапы появления новых видов картографических произведений (картопечатания, создания атласов и др.).

Являясь профессором кафедры картографии и геоинформатики географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, В.С. Кусов читал курсы: «Геодезия и основы аэрометодов», «Топография», «Основы геодезии и космоаэрофотосъемки», «Памятники отечественной картографии» на географическом,

геологическом факультетах и факультете почвоведения, а также курсы по истории геодезии и истории земельных отношений в МИИГАиК. Он разработал оригинальное учебное пособие для студентов-картографов «Памятники отечественной картографии», а также для учителей и школьников — «История познания земель Российских» (2002 г.).

С момента образования гуманитарного факультета в МИИГАиК в 1997 г. В.С. Кусов работал по совместительству, а в последний год жизни на постоянной основе, на кафедре отечественной истории и культуры МИИГАиК. В эти годы им была написана уникальная монография «Московский государственный университет геодезии и картографии: история создания и развития (1779–2004 гг.)».

Знание истории отечественной геодезии и картографии помогали В.С. Кусову в его работе и ученым секретарем отделения картографии Московского филиала Русского географического общества (1984–1987 гг.), и в экспертной комиссии Госинспекции Москвы по охране и использованию памятников истории и культуры (1988–2000 гг.), и в Городской межведомственной комиссии по наименованию территориальных единиц, улиц и станций метрополитена г. Москвы (1994 г.).

Сотрудничество редакции журнала «Геопрофи» с Владимиром Святославовичем началось с первых номеров журнала. В преддверии 225-летия МИИГАиК и ГУЗ, он познакомил читателей журнала с историческими вехами становления зем-

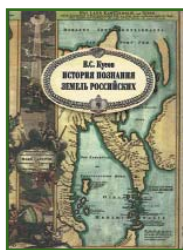
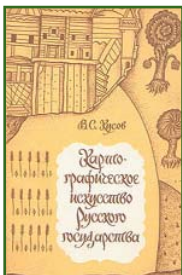
леустроительного, геодезического и картографического образования в России (см. Геопрофи. — 2003. — № 2. — С. 47–50), с картографическими памятниками — рукописными документами 1650–1700 гг. бывших пригородов Москвы (см. Геопрофи. — 2003. — № 4. — С. 51–52).

В.С. Кусов доказал значимость старых геодезических знаков. При его непосредственном участии и содействии со стороны ГУП «Мосгоргеотрест» мастер-литейщик А.В. Займалин изготовил две нивелирные марки, конструкция которых была разработана в 1877 г. в Константиновском межевом институте инженером Д.П. Рашковым для нивелирной сети Москвы. Эти марки были установлены в Москве на прежних местах закладки. Марка под № 2210 была установлена 11 сентября 2004 г. в часовне Данилова монастыря на высотной отметке 7,77 сажени от начала отсчета высот 1877 г. — уреза реки Москвы у Данилова монастыря, а вторая марка, под № 500 — 25 мая 2004 г. в здании МИИГАиК в Гороховском переулке — бывшей городской усадьбе Демидовых (см. Геопрофи. — 2004. — № 5. — С. 55–57).

Особо следует отметить некоторые древние отечественные картографические изображения, впервые опубликованные с научными комментариями В.С. Кусова. Одна из таких факсимильных копий — «Нивелирный план Москвы 1879 г.» (1:8400, сечение горизонталей 1 сажень — 2,13 м) — была изготовлена под руководством Владимира Святославовича в ПКО «Картография» к 225-летию МИИГАиК на шести листах, поскольку размер оригинала, напечатанного в шесть красок, составлял 190x183 см (см. Геопрофи. — 2004. — № 5. — С. 55–57).

Занимаясь историей, В.С. Кусов постоянно вводил в учебный процесс новейшие достижения в области геодезии и картографии не только на лекциях и лабораторных занятиях по читаемым курсам, но и на полевой топографической практике. Мы убедились в этом, побывав на топографической практике студентов-географов МГУ им. М.В. Ломоносова в Сатино (см. Геопрофи. — 2005. — № 5. — С. 56–57).

В.С. Кусовым опубликовано более 200 научных работ. Особо следует отметить книги по истории картографии, такие как: «Карту создают первопроходцы» (М.: Недра, 1983); «Картографическое искусство Российского государства» (М.: Недра, 1989); «Чертежи и Земли Русской XVI-XVII вв. Каталог-справочник» (М.: Русский мир, 1993); «История познания земель Российских» (М.: Просвящение, 2002); «Земли Московской губернии в XVII веке: Карты уездов. Описание землевладений» (М.: Московия, 2004); «Московское государство XVI — начала XVIII века. Сводный каталог русских географических чертежей» (М.: Русский мир, 2007); «Земли Большой Москвы: Картографические произведения XVII-XVIII столетий» (М.: Русский мир, 2008).



Монографии В.С. Кусова на Московской международной книжной выставке-ярмарке были признаны «Лучшей книгой года» в номинации «Отпечатано в России» в 2002 и 2008 гг.

В последние годы Владимир Святославович работал над монографиями «Профессора МИИГАиК» и «Измерение Земли: история геодезических инструментов», которые посвящены 230-летию МИИГАиК и готовятся к печати в мае 2009 г.

Надеемся, что эти книги увидят свет и займут достойное место в оставленном В.С. Кусовым научно-историческом наследии в монографиях, учебниках, в многочисленных периодических изданиях, на страницах в сети Интернет (<http://kusoff.ru> и www.geoprofi.ru), продолжая знакомить с историей отечественной геодезии и картографии.

В.В. Грошев
(Редакция журнала «Геопрофи»)