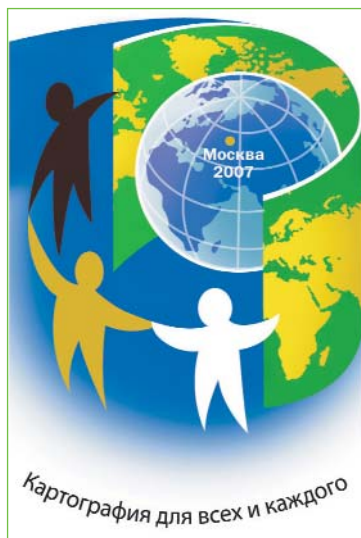


# «КАРТОГРАФИЯ ДЛЯ ВСЕХ И КАЖДОГО» ИЛИ 30 ЛЕТ СПУСТЯ



Среди множества событий, связанных с картографической и геодезической деятельностью, наиболее масштабными и значимыми в 2007 г. стали Генеральная ассамблея, конференция и выставка Международной картографической ассоциации (ICA — International Cartographic Association), членом которой является и Россия. Аналогичное событие проходило тридцать лет назад, когда Москва впервые была выбрана местом проведения официальных мероприятий Международной картографической ассоци-

ации (МКА).

XIV Генеральная ассамблея и XXIII Международная картографическая конференция прошли в гостиничном комплексе «Космос» 4–10 августа 2007 г., а выставка, включающая четыре экспозиции: Международную картографическую выставку, Международную гидрографическую выставку, выставку детского рисунка имени Барбары Петченко и Международную техническую выставку — в павильоне № 69 Всероссийского выставочного центра 5–9 августа 2007 г.



*М. Конечны на открытии конференции*

Девиз конференции «Картография для всех и каждого» выбран, исходя из того факта, что без учета картографического компонента качественное решение проблем общества в целом и даже отдельного города невозможно. Картография была, есть и будет одной из основ государственного развития и имеет прикладное значение для развития и управления экологией, природными ресурсами, тесно связанных с изменениями в социальной сфере, экономике и промышленности.

Картография является носителем информации о территории государства, численности населения и его плотности, а также источником знаний, необходимых обществу.

**Из выступления А.В. Бородко на открытии конференции МКА**

За последние 30 лет ключевым элементом изменений в картографии была геоинформатизация. Под геоинформатизацией подразумеваются технологические изменения, связанные с внедрением информационно-коммуникационных технологий в производство карт. Это изменило природу и восприятие картографии, а также расширило ее границы как научной дисциплины. Главной областью ее интересов стали познавательные аспекты картографической информации. Кроме того, технологические средства открыли новые возможности для проектирования и издания картографических произведений.

**Из выступления М. Конечны на открытии конференции МКА**



*Торжественное открытие выставки*



Глобус Земли общегеографический



Атлас Москвы



Карта «Арктический бассейн»

5 августа работу конференции и выставки открыли министр транспорта РФ И.Е. Левитин, руководитель Федерального агентства геодезии и картографии А.В. Бородко и президент МКА М. Конечны. Они отметили важность этих мероприятий не только для принимающей стороны, но и для всех более 1000 участников конференции, которые представляли 63 государства нашей планеты. На открытии конференции профессору МИИГАиК К.Б. Шингаревой был вручен диплом Почетного члена МКА.

За время работы конференции на 26 научных сессиях, посвященных вопросам цифровой картографии, геоинформационных систем, навигационных систем, инфраструктуре пространственных данных, авторскому праву в картографии и др. с 699 докладами выступили представители всех стран, участвовавших в конференции. Наибольшее количество докладов представили Россия (116), Китай (104), США (51), Германия (43), Испания (29), Польша (26) и Швейцария (24). Такой объем информации невозможно отразить в кратких итогах, он требует серьезного осмысления и отдельных публикаций на страницах журнала.

5 и 9 сентября выставку посетили официальные участники мероприятий МКА, специалисты и представители средств массовой информации, аккредитованных оргкомитетом конференции. В остальные дни выставка была открыта для всех желающих. Ее посетители, занимающиеся вопросами создания картографической продукции, имели возможность обменяться опытом работы с различным технологическим оборудованием, а также со специализированным программным обеспечением, используемым в практической картографии. За

время работы выставки с ее экспозициями ознакомилось более 3000 человек. Каждый раздел выставки отражал текущее состояние в области картографии, а представленные экспонаты, не смотря на бурное внедрение информационных технологий в различные этапы создания картографических произведений, — индивидуальность их создателей.

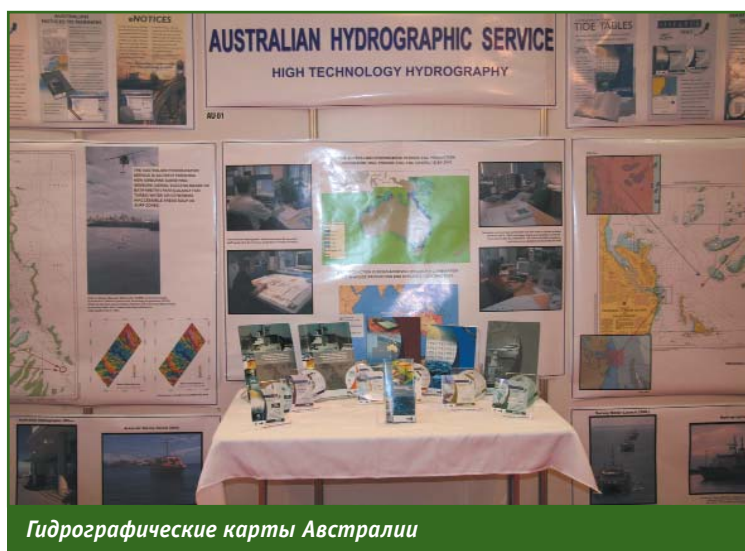
**На Международной картографической выставке** была представлена обширная картографическая продукция: топографические карты, планы городов, тематические и туристские карты и атласы, геологические и тектонические карты, географические атласы и карты для школ, рельефные карты, глобусы и др. Общее количество картографических произведений составляло 886 экспонатов из 26 стран и Южной Африки. Наиболее обширные экспозиции представили Россия (202 карты и 14 рельефных карт и глобусов), Испания (106), Республика Беларусь (60), Польша (50), Великобритания (44), Чешская Республика (44) и Китай (41). Российскую экспозицию украшали не только рельефные настенные карты Российской Федерации и Федеральных округов РФ, но и экспозиция карт и атласов периода XVI–XX веков, подготовленная Российской государственной библиотекой и Национальной библиотекой России (Санкт-Петербург).

Международное жюри, созданное МКА, определило победителей картографической выставки по 9 номинациям.

Так, в номинации «Карты» признание получили страны: Россия (карта «Арктический бассейн» масштаба 1:2 500 000, ГУНиО, 2007), Швеция и Финляндия, а в номинации «Атласы» — Россия («Национальный атлас России. Том 2. Природа. Экология», Роскартография,



*Фотокарта «Москва»*



*Гидрографические карты Австралии*



*Карта из серии «Шедевры русской картографии»*

Всемирный конкурс детского картографического рисунка имени Барбары Петченик был учрежден Международной картографической ассоциацией в 1993 г. в память о Барбаре Петченик, в прошлом вице-президента МКА и картографа, которая на протяжении всей жизни работала над картами для детей.

Цель конкурса состоит в том, чтобы показать видение мира детьми в графическом рисунке, расширить их картографическое понимание и сделать более внимательными к окружающей среде. Победитель определяется каждые два года во время проведения очередной Международной картографической конференции МКА или Генеральной ассамблеи. При выборе победителя учитываются следующие критерии: распознаваемость рисунка, его картографическое содержание и качество. В конкурсе участвуют дети трех возрастных групп: до 9 лет, от 9 до 12 и от 12 до 15 лет.

Национальные картографические организации проводят конкурсы в своей стране и направляют на конкурс не более пяти рисунков. Рисунки демонстрируются на выставке детского рисунка. Затем, конкурсная комиссия определяет победителя в каждой возрастной группе и, по крайней мере, по одному из континента. Представленные на конкурс рисунки направляются в ЮНЕСКО для рассмотрения возможности их публикации в виде поздравительных открыток.

В России в 2007 г. прошел третий Всероссийский конкурс детского рисунка, итоги которого были подведены 1 июня в «День защиты детей» в Российской государственной библиотеке. На конкурс было представлено 426 рисунков из 33 республик, краев и областей России, а также Молдавии. На международный конкурс имени Барбары Петченик были отобраны рисунки детей: Ивана Володина (6 лет, Владивосток), Эллы Цамаладзе (12 лет, Владикавказ), Елены Скочковой (14 лет, Новосибирск), Юлии Рузановой (14 лет, Набережные Челны) и Риты Галкиной (15 лет, Москва).

2007 и «Атлас Москвы», ГУП «Мосгоргеотрест», 2007), Иран и Эстония.

За «Лучшие планы городов» были отмечены Швеция, Россия

(план города Иркутск масштабов 1:25 000, 1:5000, ФГУП «Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие», 2006) и Испания, за глобусы —



Рисунок Риты Галкиной «Господин Человечество, или Вера в мировой космополитизм»

Россия («Глобус Земли общегеографический» диаметром 128,9 см, Роскартография, 2007), Испания, Чешская Республика.

В номинации «Спутниковые карты» пальма первенства была отдана США, Норвегии и России (фотокарта «Москва», ГУП «Мосгоргеотрест», 2007).

По направлению «Создание рекреационных карт» призовые места распределились среди следующих стран: Япония, Чешская Республика и Испания.

Наиболее интересными тематическими картами были признаны карты, подготовленные специалистами из Франции, ЮАР и Китая, а из топографических карт награды получили карты из Новой Зеландии, Испании и Чешской Республики.

Также призами были отмечены такие страны-участницы как Польша, Швейцария и США. Картографические произведения России «Общегеографическая карта «Европа» масштаба 1:3 000 000 (Роскартография, 2007) и карта «Арктический бассейн» масштаба 1:2 500 000 (ГУНиО, 2007) были отмечены специальными дипломами по результатам оценки участников Международной картографической конференции.



Общий вид экспозиции детского рисунка

На **Международной гидрографической выставке** было представлено 154 гидрографических карты из 27 стран. Наибольшее количество карт продемонстрировали Украина (21), Китай (18) и Чили (13). Наилучшими гидрографическими картами были признаны карты Австралии, Японии и Нидерландов.

На **выставке детского картографического рисунка имени Барбары Петченик**, проходившей под девизом «Много стран — один мир», было представлено 172 рисунка из 35 стран. Практически каждый рисунок, изображавший нашу планету, континент или отдельную страну, передавал частичку тепла и открытости детских глаз, которыми они смотрят на окружающий мир. Среди победителей конкурса были названы имена детей из следующих стран: Индонезии, Ирана, Англии, Болгарии, Катара, Польши, Украины, Литвы, Испании и России. Победителем из России стал рисунок Риты Галкиной «Господин Человечество, или Вера в мировой космополизм».

В подготовке **Международной технической выставки**, кроме организаторов мероприятий МКА, активное участие принимал Международный выставочный холдинг MVK, которых на протяжении последних четырех лет организует и проводит Международный форум GEOFORM+, завоевавший признание у специалистов работающих в области геодезии, картографии, геоинформатики, инженерных изысканий и проектирования, кадастра и землеустройства, спутниковой навигации, геологии и геофизики.

На технической выставке, наряду с разнообразной картографической продукцией (Институт передовых технологий (Украина), «РусКарта», CNIG



На стенде компании **ПРИН**



На стенде компании «Совзонд»



На стенде **Института передовых технологий (Украина)**

(Испания), EAST VIEW CARTOGRAPHIC (США), STAR-APIC (Бельгия)) было представлено:

— программное обеспечение для создания цифровых карт (EASY TRACE GROUP (Ря-

заны), DATA+, T-KARTOR SWEDEN AB (Швеция) и геоинформационных проектов (ESRI, Inc. (США), КБ «Панорама», Московское представи-

тельство Intergraph, Infoterra GROUP (Германия), ИТС (Нидерланды), Группа компаний ИНФОРМАП);

— аэрокосмическое оборудо-

вание, технологии и данные дистанционного зондирования земной поверхности («Центр Инфраструктурных проектов», «Совзонд», Фирма «Ракурс», РНИИ КП);

— оборудование и технологии выполнения топографических съемок, кадастровых работ и наземной навигации с использованием цифровых карт (Leica Geosystems (Швейцария), ПРИН, ЦНТ, НИПИ «ИнжГео» и «ИнжГеоГИС» (Краснодар), «Госземкадастръёмка — ВИСХАГИ», TRABAJOS CATASTRALES (Испания)).

Кроме того, на отдельных стендах демонстрировались журналы, каталоги и специализированная техническая литература по вопросам геодезии, картографии, навигации, ДЗЗ и инженерных изысканий.

Особое место на выставке занимал стенд организационного комитета Международной картографической конференции 2009 г. (ICC-2009) — Чилийского военно-географического института.

На закрытии Международной картографической конференции МКА были объявлены итоги XIV Генеральной ассамблеи. Президентом МКА на ближайшие четыре года был избран Вильям Картрайт (William Cartwright) из Австралии, генеральным секретарем МКА стал Дэвид Фейрберн (David Fairbairn) из Англии.

Конференция и выставка Международной картографической ассоциации выполнила свое основное назначение и подтвердила девиз мероприятий МКА этого года — «Картография для всех и каждого», а также позволила специалистам встретить старых знакомых, обменяться опытом и обсудить планы на будущее.

До встречи в 2009 г. в Чили!  
**В.В. Groшев, Е.Ю. Михелева**  
(Редакция журнала «Геопрофи»)



На стенде «Госземкадастръёмка — ВИСХАГИ»



На стенде компании «Центр Инфраструктурных проектов»



На стенде ICC-2009 (Чили)