

УДК 55(06)

Аверьянова О.Ю.

ОБЗОР НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ И НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ВНИГРИ 2006 ГОДА

Организация и проведение научно-практических Конференций, издание научных трудов ВНИГРИ – это традиционные аспекты научной жизни старейшего нефтяного научно-исследовательского института страны.

В 2006 г. ВНИГРИ организовал и провел четыре научно-практические Конференции, как в своих стенах в Санкт-Петербурге, так и на выезде. По сложившейся многолетней традиции к началу проведения каждой конференции были изданы сборники докладов, а по окончании - приняты решения по итогам их работы.

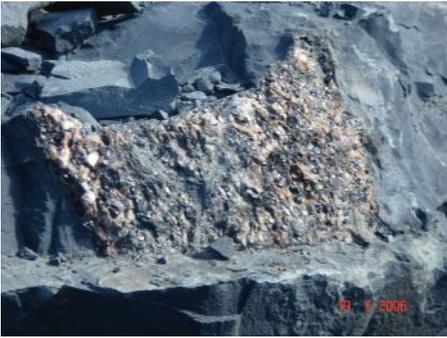
29 марта, в рамках третьей Международной выставки «Недра - 2006», в выставочном зале Мэрии Москвы прошла Конференция «Роль топливно-энергетического комплекса России в социально-экономическом развитии страны и увеличении ВВП», в числе организаторов и основных докладчиков которой были сотрудники ВНИГРИ.



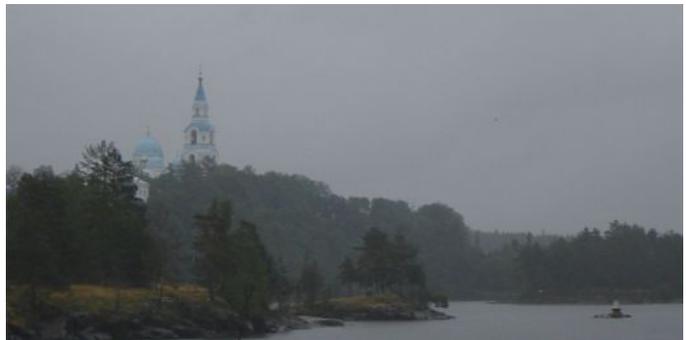
15–20 мая ВНИГРИ принимал в своих стенах Международную научно-практическую конференцию «Природные битумы и тяжелые нефти России», приуроченную к 100-летию В.А. Успенского, известного во всём мире, выдающегося советского учёного в области битуминологии и теории происхождения нефти и газа из органического вещества пород, битумов и нефтей, фундаментальные труды которого положены в основу современных представлений о генезисе нефти и газа.

После конференции была проведена 4-х дневная геологическая экскурсия на месторождение шунгитов в Карелии.

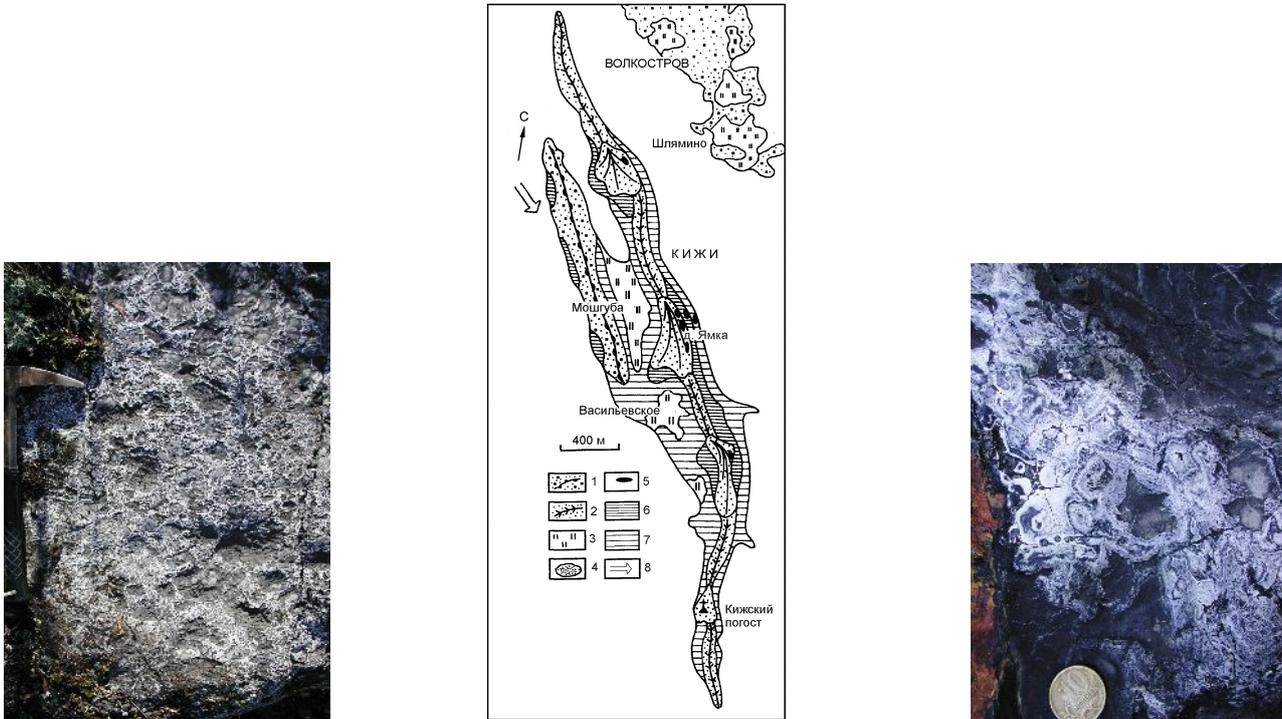




16–21 июля, в дни саммита «большой восьмерки», на борту теплохода по маршруту Санкт-Петербург – Валаам - Кижы - Санкт-Петербург прошла Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы прогнозирования, поисков, разведки и добычи нефти и газа в России и странах СНГ. Геология, экология, экономика». Распорядок каждого дня Конференции изобилдовал познавательными экскурсиями по уникальным историческим местам и природным заповедникам, что, однако, никак не отразилось на научной программе.



Для ознакомления участников Конференции не только с историко-художественными достопримечательностями Заонежья и острова Киж, но и с их геологическими особенностями, оргкомитет совместно с Институтом геологии Карельского НЦ РАН издал путеводитель «Остров Киж глазами геолога», в котором приведены сведения о геологических памятниках Заонежского полуострова и описана геология острова Киж.



Многочисленные российские и зарубежные участники Конференции отметили четкую работу председательствующих на секциях, обеспечивших своевременное проведение насыщенной научной программы, и прекрасную организацию поездки.



4-8 декабря институт гостеприимно распахнул свои двери перед участниками научно-практической конференции «Геологические проблемы развития углеводородной сырьевой базы Дальнего Востока России», на которой рассматривался широкий круг вопросов, связанных с реализацией нефтегазового потенциала Западной и Восточной Сибири, Республики Саха (Якутия) и российского Дальнего Востока. К нам приехали молодые ученые с итогами новых исследований и видные ученые-практики Сибири и Дальнего Востока для обмена опытом для решения общих геологических проблем. Большой интерес к докладам проявили студенты Горного института

– будущее нашей геологии. По отзывам участников Конференция работала слажено, все доклады программы были представлены на суд внимательного слушателя. Редакционная комиссия работала несколько дней для принятия решения. Конференция, подводя итоги, отметила – приложить все силы для выполнения решения и встретиться в стенах ВНИГРИ снова.

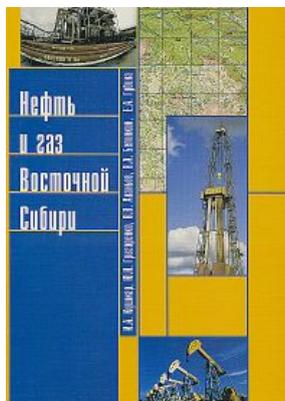
В 2006 г. институт издал, кроме четырех сборников материалов выше перечисленных Конференций, ряд научных трудов ВНИГРИ. Так вышел в свет очередной ежегодный Бюллетень палеонтологического и литологического коллекционного фонда ВНИГРИ №3 «Атлас моллюсков Печорской юры» следующего авторского коллектива: Ю.С. Репин, В.А. Захаров, С.В. Меледина, Т.И. Нальняева.

Была издана монография С.Г. Неручева, Т.К. Баженовой, С.В. Смирнова, О.А. Андреевой и Л.И. Климовой «Оценка потенциальных ресурсов углеводородов на основе моделирования процессов их генерации, миграции и аккумуляции», в которой обоснован российский вариант моделирования процессов генерации, миграции и аккумуляции нефти и газа, дающий возможность производить прогноз нефтегазоносности с количественной оценкой ресурсов нефти и газа изучаемых объектов.

Результатом 15-летней научно-исследовательской работы О.Ф. Дзюбы явилась книга «Палиноиндикация качества окружающей среды», в которой автор даёт методические рекомендации по палиноиндикации качества окружающей среды, представляет атлас и описание растений-палиноиндикаторов и их пыльцы, иллюстрированный словарь основных палинологических терминов.

Выпустили последнюю прижизненную монографию директора института член-корреспондента РАН М.Д. Белонина в соавторстве с Ю.В. Подольским «Нефтегазовый потенциал России и возможности его реализации. Оценки и прогнозы на основе имитационных технологий». В книге рассматриваются методы оценки нефтегазового потенциала, геолого-экономической оценки запасов и ресурсов нефти и газа, принятия плановых решений и планирования работ на нефть и газ в условиях рыночной экономики. Особое внимание уделено корректной оценке точности проводимых расчетов и прогнозов. Также на единой методической основе оценивается нефтегазовый потенциал основных территорий и акваторий России, обосновываются необходимые объемы геологоразведочных работ на нефть и газ и их оптимальное распределение во времени по основным направлениям работ с целью наращивания промышленных запасов УВ в объемах,

необходимых для достижения уровней добычи нефти и газа, определенных Энергетической стратегией России до 2020 г., и их сохранения до 2030 г.



Коллектив авторов ВНИГРИ, И.А. Кушмар, Ю.Н. Григоренко, В.В. Ананьев, В.А. Белинкин и Е.А. Губина, опубликовал книгу-альбом «Нефть и газ Восточной Сибири» (научный редактор Ю.Н. Григоренко), в которой оценены и детально проиллюстрированы величины и размещение запасов и ресурсов нефти и газа Восточной Сибири. Дано краткое изложение основных геологических характеристик осадочного чехла Сибирской платформы, а также закономерностей формирования и размещения месторождений УВ, которое сопровождается обширным

картографическим материалом. В специальном разделе и на оригинальных схемах показана оценка перспектив нефтегазоносности территории, прилегающей к проектируемому магистральному нефтепроводу Тайшет - бух. Перевозная. Рассмотрены основные направления нефтегазопоисковых работ и представлен прогноз приростов запасов и добычи УВ, а также схемы организации лицензирования до 2020 г.

В итоге, база данных опубликованных работ ВНИГРИ за 2006 г. содержит 175 наименований, размещенных как в вышеперечисленных изданиях, так и в ведущих журналах нефтегазовой отрасли, научных изданиях, материалах многочисленных конференций и совещаний.