

УДК 55(60)

Аверьянова О.Ю.

ОБЗОР НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ И НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ВНИГРИ 2007 ГОДА

В начале 2007 г. ВНИГРИ выпустил книгу известных стратиграфов и палеонтологов страны «Стратиграфия и её роль в развитии нефтегазового комплекса России». В книге обобщены основные итоги пятилетних стратиграфических исследований по нефтегазоносным провинциям России, проведенных большим коллективом исследователей в течение 2001-2005 гг. по заданию МПР РФ, и рассмотрены вопросы теоретической стратиграфии, номенклатуры, предложены новые варианты стратиграфических схем продуктивных комплексов от рифея до кайнозоя.

В 2007 г. возобновил активную работу Редакционный Совет ВНИГРИ, который рекомендовал к изданию ряд научных трудов.

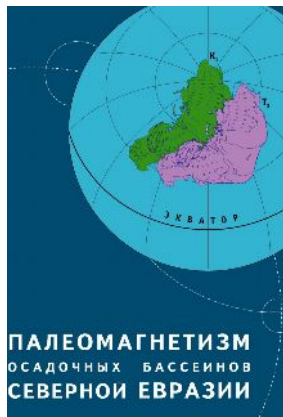
Так, была издана книга «Михаил Данилович Белонин. Биография. Избранные труды. Воспоминания», посвященная памяти члена-корреспондента РАН, профессора, заслуженного геолога РФ, директора ВНИГРИ с 1986 по 2006 гг. М.Д. Белонина.

К 80-летию С.Г. Неручева, выдающегося ученого в области генезиса и геохимии нефти и газа, было выпущено второе издание книги «Уран и жизнь в истории Земли», принесшей Сергею Германовичу мировую известность. Книга рассказывает о проблеме воздействия урана и периодически повышавшейся радиоактивности на органический мир в геологическом прошлом Земли. В ней рассмотрены характерные черты изменения организмов в эпохи повышенной радиоактивности среды, неравномерность эволюции в связи с проявлением этих эпох, приуроченность границ многих геологических систем и переломных моментов эволюции к стратиграфическим уровням накопления радиоактивных осадков.



Презентация книги прошла на торжественном заседании Учёного Совета при большом стечении научной общественности страны.

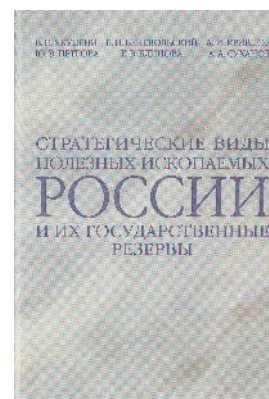
Был издан сборник статей «Палеомагнетизм осадочных бассейнов Северной Евразии» под научной редакцией доктора физико-математических наук А.Н. Храмова.



Книга вышла в ознаменование 80-летия Алексея Никитича Храмова - основателя научной школы отечественной палеомагнитологии, одного из крупнейших в стране специалистов палеомагнитологов. В сборнике содержатся статьи, в которых приводятся некоторые новые результаты, полученные палеомагнитологами ВНИГРИ и их коллегами из других организаций во время совместных исследований. Рассмотрены данные, обновляющие количественную основу палеогеографических и палеогеодинамических реконструкций, новые результаты изучения магнитостратиграфии неогена, триаса, перми и ордовика Восточно-Европейской и Сибирской платформ, кинематики коллизионных процессов на их обрамлениях. Описаны новые методические разработки и возможные нетрадиционные области применения палеомагнитных и петромагнитных методов в нефтяной геологии.

В ноябре 2007 г. была издана монография «Стратегические виды полезных ископаемых России и их государственные резервы», в авторский коллектив которого вошли Якуцени В.П., Беневольский Б.И., Кривцов А.И., Петрова Ю.Э., Блинова Е.В., Суханов А.А.

В монографии приводится перечень полезных ископаемых, отнесенных по распоряжению Правительства РФ к стратегическим видам, а также основы формирования их государственного резерва, не противоречащие уже принятым законодательствам о недропользовании. Особое внимание уделено текущему состоянию сырьевой базы России - нефти, газа и основных рудных и других твердых полезных ископаемых, отнесенных к стратегическим видам, а также динамики их изменения, включая прогноз. Дано научно-аналитическое обоснование условий формирования и реализации государственного резерва, с учетом их нормативно-правового состояния. Приведен проект рекомендуемой структуры государственного резерва стратегических видов полезных ископаемых, в том числе на перспективу. Обоснована



необходимость разработки и принятия специального федерального закона, регулирующего общественные отношения, возникающие при формировании федерального фонда резервных месторождений - «О государственном резервном фонде стратегических видов полезных ископаемых».

В 2007 г. ВНИГРИ организовал и провёл две научно-практические Конференции, вызвавшие большой интерес специалистов из различных научно-исследовательских и учебных институтов, производственных организаций, нефтяных компаний.

Сборник материалов Международной научно-практической Конференции «Проблемы изучения и освоения сырьевой базы нефти и газа Северо-Западного региона России» по сложившейся традиции вышел к началу одноименной конференции, прошедшей во ВНИГРИ с 9 по 10 июля 2007 г., посвящённой одному из наиболее динамично развивающихся регионов - Северо-Западному. Регион в последнее время рассматривается в качестве района наращивания добычи УВ и развития нефтегазотранспортных (транзитных) мощностей, особенно его экспортных направлений, и практически не оценивается с точки зрения рационального использования его внутреннего потенциала. Необходимость комплексного освоения запасов и ресурсов нефти и газа Северо-Запада России определяется «Энергетической стратегией России на период до 2020 года», решениями, принятыми Правительством Российской Федерации. На прошедшей во ВНИГРИ конференции были представлены методологические подходы и рекомендации по проблемам сырьевого обеспечения ТЭК России, прогноз добычи нефти и газа, рассматривались проблема воспроизводства запасов, вопросы лицензирования и вопросы оценки потенциала и его рационального использования. Прозвучали различные точки зрения, отражающие интересы как недропользователей, так и государства в лице федеральных и региональных институтов, министерств и территориальных органов МПР и агентства по недропользованию. Было отмечено, что поддержание добычи нефти в Российской Федерации в соответствии с уточненной Правительством «Энергетической стратегией России до 2020 г.» возможно только при форсированной подготовке новых запасов, что требует интенсивного проведения геологоразведочных работ и соответствующих затрат. Их объемы должны существенно превышать достигнутые в последние годы в России, когда подготовка новых запасов нефти существенно отставала от объемов добычи.



По завершению работы Конференции в Санкт-Петербурге

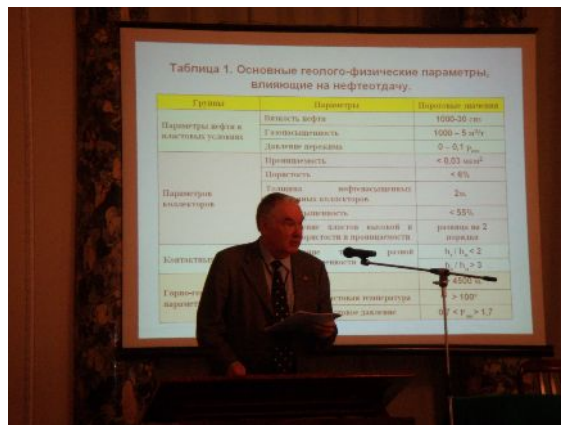
прошёл рабочий семинар в Норвегии, по окончании которого участники получили дипломы.

С 3 по 5 октября 2007 г. во ВНИГРИ прошла Международная научно-практическая Конференция «Актуальные проблемы нефтегазовой геологии», под председательством академика РАН профессора А.Э. Конторовича.



Конференция была посвящена памяти член-корреспондента РАН Белонина М.Д. К её началу был издан сборник материалов «Актуальные проблемы нефтегазовой геологии». Программа Конференции затронула фундаментальные проблемы нефтяной геологии, вопросы методологии и практики количественного прогноза нефтегазоносности в сложных условиях, геолого-математическое моделирование нефтегазоносности, освоение трудноизвлекаемых источников углеводородного сырья, повышение рентабельности и экологической безопасности при

разработке тяжёлых нефтей и битумов. Конференция показала, что разработка актуальных проблем нефтегазовой геологии является действенным направлением создания необходимых условий для развития отечественной нефтегазовой отрасли.



В соответствии с решением Конференции важнейшие итоги этих научных разработок предполагается издать в виде сборника в 2008 г.

За прошедший год база опубликованных работ ВНИГРИ пополнилась 118 наименованиями в вышеперечисленных и ещё в 24 следующих изданиях:

Сборник материалов 7-го Международного форума «ТЭК России» СПб., 10-12 апреля 2007 г.

Электронный научный журнал «Нефтегазовая геология. Теория и практика» [Электронный ресурс]. СПб.: ВНИГРИ.

Сборник материалов конференции «Геология, Разработка и Эксплуатация нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами», Государственная академия нефти и газа им. И.М. Губкина 26 февраля – 1 марта 2007 г.

Журнал Геология нефти и газа.

Сборник материалов Международной научно-практической конференции «История геологоразведки в России и взгляд в будущее». Ухта.

Журнал НефтьГазПромышленность.

Сборник аннотаций докладов 8-й Международной конференции по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (RAO/CIS Offshore 2007). СПб.

Журнал Литология и полезные ископаемые.

Материалы Всероссийской конференции «Фундаментальный базис новых технологий нефтяной и газовой промышленности». Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, 24-26 апреля 2007 г.

Сборник материалов Международной научно-технической конференции «Нефть, газ Арктики». Москва, Государственная академия нефти и газа им. И.М. Губкина

Сборник материалов «Экономическое и информационное сопровождение программ изучения и освоения минеральных ресурсов». Новосибирск: Наука.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отделение геологии.

Сборник материалов III Международного научного конгресса «Гео-Сибирь-2007». Новосибирск.

Вопросы стратиграфии, палеонтологии и палеогеографии (посвящается 100-летию со дня рождения профессора Г.Я. Крымгольца). СПб.: НИИЗК СПбГУ.

Постановления МСК. СПб.

Палеонтологический журнал. Москва.

Журнал Минеральные ресурсы России. Экономика и управление.

Журнал Недропользование XXI век. Москва.

Журнал Отечественная геология.

Журнал Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений.

Российская энциклопедия – Энциклопедический фонд России
(<http://www.russika.ru/poisk.asp>).

Сборник материалов V Международной Конференции: «Геология и цивилизация».
РГПУ им. А.И. Герцена.

Журнал Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences.

Сборник тезисов докладов научной Конференции «Перспективы нефтегазоносности малоизученных территорий севера и северо-востока Европейской части России». Сыктывкар. 9-11 октября 2007 г. М.: ИГИРГИ.