

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

КРИСТАЛЛ

№ 04 [36] 2013



Тема номера

От мысли к действию



Дорогие коллеги!

Поздравляю Музей геологии, нефти и газа со вступлением в Союз музеев России! Он стал четвертым музеем Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, получившим представительство в профессиональном объединении музейных учреждений России. Символично, что такое знаменательное событие состоялось в год празднования 20-летия со дня основания музея.

Союз музеев России является активным организатором ряда мероприятий по различным направлениям музейной деятельности, участвует в разработке и реализации федеральных, региональных и иных программ развития музейной и иной деятельности в области культуры.

Уверена, что членство в такой серьёзной организации откроет для Музея геологии, нефти и газа новые горизонты развития, сформирует обширное поле внешних связей, будет способствовать повышению качества профессиональной деятельности в сохранении и изучении Музейного фонда Российской Федерации, как основы формирования исторической памяти личности и общества, развития межкультурного диалога и межпоколенческих коммуникаций.

Надежда Михайловна КАЗНАЧЕЕВА,

директор Департамента культуры

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

О СОЮЗЕ МУЗЕЕВ РОССИИ

- Союз музеев России, объединяющий музеи и музейные объединения нашей страны, был создан в 2001 году.

- В своей деятельности Союз музеев России непосредственно взаимодействует с Государственной Думой и Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Общественной Палатой Российской Федерации, фондами, общественными организациями и объединениями, действующими в сфере культурного наследия, музейного дела, духовного и историко-культурного просветительства, гуманитарного образования.

- Союз ставит перед собой задачи расширить взаимные связи музеев страны, привлечь внимание властей к проблемам и нуждам музеев и их посетителей, способствовать повышению социальной роли музеев.

- В настоящий момент Союз музеев России объединяет 400 музеев из 75 субъектов Российской Федерации.

- Высшим органом Союза музеев России является ежегодное Общее собрание членов, для решения текущих задач избран Президиум Союза, заседания которого проходят в различных городах страны.

- Приём новых членов осуществляется на Отчетно-выборном общем собрании в соответствии с Уставом и решением Президиума Союза музеев России.

- 1 декабря в Эрмитажном театре Санкт-Петербурга состоялось Отчетно-выборное общее собрание Союза, на котором государственный музей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – Музей геологии, нефти и газа принят в члены Союза музеев России.



Слово редактора

ББК 63.3
П76.12.83.3 (0) 6

**Региональный научно-популярный
журнал «Кристалл»
№ 4 (36) 2013 год**

Учредитель:

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа»

Главный редактор: Татьяна Кондратьева

Заместитель главного редактора:

Людмила Кочупалова

Научный редактор: Наталья Сениюкова

Шеф-редактор: Любовь Лыткина

Ответственный за выпуск: Любовь Лыткина

Авторы:

Ольга Айхо
Антонина Андреева
Ирина Барышникова
Алексей Гаевский
Сергей Заякин
Елена Карманова
Марина Комгорт
Людмила Кочупалова
Константин Кудрин
Любовь Лыткина
Алексей Малышев
Ирина Маркова
Наталья Сениюкова
Надежда Сухорукова
Дарья Усманова
Татьяна Юргенсон
Ирина Якупова

Фото:

Дмитрий Андреев
Эмма Зарипова
Людмила Кочупалова
Елена Паршукова
Татьяна Юргенсон
Яков Яковлев

Использованы фотоматериалы:

Музея геологии, нефти и газа
Музея камня
Уральского геологического музея
ISBN 978-5-91356-218-0
© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа», 2013
Адрес редакции:
628011, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9
Тел.: +7 (3467) 33-49-47, 33-32-72
e-mail: muzgeo@muzgeo.ru
www.muzgeo.ru

2013 год был для нашего музея и, в частности, для нашего журнала достаточно успешным. Наша хорошая работа ещё раз подтвердила высокую деловую репутацию учреждения культуры.

Уходящий год был отмечен интересными профессиональными встречами, выступлениями на конференциях различного уровня, созданием новых выставочных проектов, совершенствованием и развитием традиционных мероприятий, созданием и публичным представлением проекта стационарной экспозиции «Энергия Югры», а также созданием видео и анимационного фильма о нашем музее.

И, конечно, самое яркое, значимое мероприятие, завершающее год, – это празднование двадцатилетия Музея геологии, нефти и газа. Высокая оценка представителей органов власти Югры, музейного сообщества России, руководителей нефтегазодобывающих компаний наделяет нас особой ответственностью. Символично, что в год двадцатилетия наш музей стал членом Союза музеев России.

«Визуальное искусство в музее», «Экология души», «Путь к познанию», «От мысли к действию» – темы нашего журнала в уходящем году. Мы постарались раскрыть эти темы, представив вам самые разнообразные и интересные материалы в различных рубриках. В течение всего года мы приглашали для интервью профессионалов различных сфер деятельности, рассказывали о наших проектах и о мероприятиях других музеев, представляли «Календарь знаменательных дат», знакомили вас с уникальными предметами нашего музейного фонда. Нашим маленьким друзьям по душе пришлась детская рубрика «Музей – детям». И, разумеется, мы благодарим наших читателей, которые участвуют в диалоге и помогают нам в описании фотографий, представленных на страничке «О чем расскажет музейная фотография?».

Задачи, которые поставила перед собой редакционная коллегия журнала «Кристалл» на 2013 год, успешно выполнены. В наступающем году мы постараемся продолжить лучшие традиции и представить вам обновленные рубрики.

Оставайтесь с нами, читайте лучшее и живите интереснее!

С наилучшими пожеланиями в Новом году!

Татьяна КОНДРАТЬЕВА

Журнал зарегистрирован Западно-Сибирским отделением Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС-72-0903Р от 24 марта 2008 года (г. Тюмень).

Перепечатка без письменного разрешения редакции запрещена.

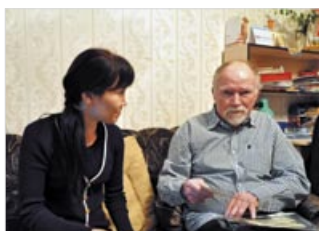
Направленные в редакцию рукописи и фотоматериалы не рецензируются и не возвращаются.

Выпуск № 4 (36) 2013. Подписано в печать 16 декабря 2013 года.

Тираж 1000 экз. Отпечатано в типографии Эзапринт-Урал.

На первой странице обложки: Нефтепромысел ООО «Лукойл – Западная Сибирь». Ханты-Мансийский автономный округ – Югра. Май 2007.

На четвертой странице обложки: Микроскоп. МБИ-1 № 08268. 34,7 x 13,0 x 18,0 см. СССР, РСФСР, г. Ленинград. Ленинградское оптико-механическое объединение им. В.И. Ленина. 1953. Коллекция предметов Льва Ивановича Ровнина.



20 ЛЕТ МУЗЕЮ

<i>Наталья Сеньюкова</i>	
<i>Mente et malleo – мыслью и молотом</i>	4
<i>Людмила Кочупалова, Елена Карманова</i>	
<i>Тысяча и сто предметов от друзей</i>	5

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ

<i>Ирина Барышникова</i>	
<i>Геологическая коллекция музея</i>	7
<i>Константин Кудрин</i>	
<i>Не нефтью единой</i>	10

ПУБЛИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ

<i>Ирина Якупова</i>	
<i>Ленинской премии достойны...</i>	12

МУЗЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Людмила Кочупалова, Елена Карманова</i>	
<i>Электронное окно в музейный фонд</i>	14

МУЗЕЙ И СМИ

<i>Ирина Маркова</i>	
<i>Журнал «Углеводороды»</i>	15

МУЗЕЙНЫЙ РЕГЛАМЕНТ

<i>Наталья Сеньюкова</i>	
<i>Требования к отбору геолого-минералогических материалов для музейного фонда</i>	16

ГОСТЬ НОМЕРА

<i>Наталья Сеньюкова</i>	
<i>Культурное наследие: что храним и кто сохраняет. Интервью с директором Центра охраны историко-культурного наследия Александром Соколовым</i>	18

ЛЮДИ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ

<i>Марина Комгорт</i>	
<i>Лидер тюменской нефтяной революции</i>	21

МУЗЕЙНЫЙ ФОНД

<i>Антонина Андреева, Алексей Гаевский</i>	
<i>Друза аксинита</i>	22

СООБЩЕСТВО. МУЗЕИ XXI ВЕКА

<i>Сергей Заякин</i>	
<i>Уральский геологический музей Уральского государственного горного университета</i>	24
<i>Надежда Сухорукова</i>	
<i>Музеи Югры в программе Года музеев</i>	26



**СООБЩЕСТВО. ВЕСТНИК
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

Наталья Сеньюкова

Рациональное недропользование —
залог инновационного развития Югры28

Ирина Маркова

ООО «Газпром трансгаз Югорск». Важное звено
единой системы газоснабжения.....30



ЛЮДИ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ

Ирина Якупова

Календарь знаменательных дат.....32

Ольга Айхо

Лев Иванович Ровнин. С 85-летием!33

МУЗЕЙ – ДЕТЯМ

Алексей Малышев

Раскраска «Что такое кварцы?»36

У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

ЧИТАЕМ В МУЗЕЕ

Людмила Кочупалова

По зову души38



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЧКА

Любовь Миляева (Пыткина)

Вэлла и Время:
памяти ненецкого поэта Юрия Кылевича Вэллы.....39

МУЗЕЙ СОБИРАЕТ ДРУЗЕЙ

Елена Карманова

Беседы не у костра. Школа Берёзово40

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ

Ольга Айхо

Буровой мастер.
75 лет со дня рождения Г.М. Лёвина 41

Дарья Усманова

«Поэт камня» – А.Е. Ферсман..... 41

СТРАНИЧКА ЧИТАТЕЛЯ

Антонина Андреева

Ожившие фотографии42

О чем расскажет музейная фотография?.....43

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ

Дарья Усманова

От телогрейки до смокинга44

АФИША ВЫСТАВОК

Выставки в Музее геологии, нефти и газа45

Выставки Музея геологии, нефти и газа
на площадках Ханты-Мансийска45



Mente et malleo — МЫСЛЬЮ И МОЛОТОМ

Наталья СЕНЮКОВА

*У геологов есть замечательный девиз, ведущий их по жизни: **Mente et malleo** — мыслью и молотом. По сути, он отражает применение знаний и энергии в достижении результата. Эта же логика определяет действия музейного сотрудника в процессе комплектования музейного фонда.*

У каждого музейного предмета есть своя история, своя легенда, которая повествует о прошлой «жизни» предмета в среде бытования, одновременно рассказывая о людях, событиях, с которым он был связан. Музеи предоставляют возможность современникам прикоснуться к ценностям культурного наследия, которые люди своим разумом и действием смогли зафиксировать, собрать и сохранить.

Собрание Музея геологии, нефти и газа формируется с 2003 года на основе сочетания естественно-исторических, исторических и технических знаний. Анализ скомплектованного музейного фонда лег в основу Стратегии его формирования на период 2013–2015 годов¹.

Ценность музейного собрания заключается не только в объёмах, тысячах единиц хранения, а в наличии уникальных мемориальных предметов, или, напротив, типологических предметов, которые способны полноценно представлять и документировать региональную природу и историю. Кроме традиционных, зафиксированных музеологией методов и способов пополнения музейного фонда используются инновационные формы, представляющие современную музейную практику. Многие годы Музей каждую весну проводит акцию «Впиши себя в историю Югры!». Акция развивается как оригинальная форма диалога югорского общества и сотрудников нашего музея в собирании наследия геологической и нефтегазовой истории округа. Музей благодарен людям, которые в бытовой повседневности думают о сохранении культуры, в акции реализуется самооценка поколений первопроходцев и их потомков в предметном выражении культурного наследия.

2013 год стал особенным в практике экспедиционной работы, традиционного способа комплектования музейного фонда. Разработана Программа экспедиционных работ на год и проведены пять кратковременных, но результативных экспедиций – их итоги нашли отражение и в публикациях, и в музейных выставках в течение года. Участники экспедиций побывали в Москве, Сургуте, Мегионе, Горноправдинске, встретились с ветеранами и специалистами геологической и нефтегазовой отраслей. За каждой фамилией сдатчика – судьба человека и история страны в открытии и разработке углеводородных месторождений.

В Москве состоялась памятная встреча с Г.И. Шмалем. В 1960-х годах Геннадий Иосифович был первым секретарём Тюменского ОК ВЛКСМ, одним из руководителей Всесоюзной ударной комсомольской стройки по освоению комплекса нефтяных и газовых месторождений Тюменской области. Ныне он президент Союза нефтегазопромышленников России. Геннадий Иосифович передал нашему музею медали, книги, фильмы по истории нефтегазовой отрасли России.



Сотрудник музея В. С. Туташева и ветеран Мегионской нефтегазодобывающей экспедиции Виктор Николаевич Козлов. Мегион, 2013

Значительно пополнился личный фонд Л. И. Ровнина, одного из участников открытия Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, лауреата Ленинской премии, Героя Социалистического Труда. Предметы, принадлежавшие геологам Ровниным – Льву Ивановичу и его жене Лидии Васильевне, – являются свидетельствами нефтяной эпопеи в Западной Сибири. В музейной коллекции появились материалы административной и общественной деятельности Л. И. Ровнина как министра геологии РСФСР (1970–1987) и вице-президента Общества советско-индийской дружбы (1975–1990).

Знаменитый фотограф Алексей Петрович Лидов. Москва, 2013



¹ Концепция развития Музея геологии, нефти и газа на 2011–2015 годы / Т. В. Кондратьева, Л. Ю. Кочупалова, Н. Л. Сеньюкова, А. Ф. Андреева, О. А. Климерова. – Ханты-Мансийск: ООО «Печатный мир, г. Ханты-Мансийск», 2013. – 48 с.

Тамара Васильевна Салманова передала нашему музею более чем 400 предметов, в том числе чайный сервиз с инициалами её мужа Фармана Курбан-оглы Салманова, изготовленный гжельскими мастерами. Нестандартность «человека-легенды» отразилась в его мемориальных предметах.

Также сотрудникам музея удалось пополнить мемориальные коллекции, посвящённые людям, в память о которых названы углеводородные месторождения Западной Сибири. В музейный фонд скомплектованы предметы, переданные родственниками и друзьями Владимира Алексеевича Абазарова, Николая Петровича Дунаева, Владимира Петровича Печёрина.

В рамках Программы экспедиционных работ состоялись встречи с ветеранами и сотрудниками Горноправдинской и Мегионской экспедиций ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз». Кроме предметов, для музейщиков значимыми были воспоминания о жизни, трудовых буднях и победах, о товарищах, друзьях. В результате сформированы электронные архивы почти по тридцати темам нефтяной истории Югры.

Так что действительно, чтобы музеи были поистине хранилищами памяти, нужно знать и действовать: *Mente et malleo.* ●

Тысяча и сто предметов от друзей

Людмила КОЧУПАЛОВА, Елена КАРМАНОВА

За десять лет сотрудничества ОАО «Хантымансийскгеофизика» и Музея геологии, нефти и газа геологоразведочная компания презентовала музею почти 1100 предметов.

*Главный инженер по охране труда
и промышленной безопасности
ОАО «Хантымансийскгеофизика»
Василий Казанцев
и директор Музея геологии, нефти
и газа Татьяна Кондратьева*



Это предметы, связанные с историей техники: сейсморазведочная станция «Прогресс-2», взрывные машинки сейсмические, портативная транзисторная радиостанция «Недра-II», а также чертёжные и геодезические инструменты (компасы, теодолиты, нивелиры, пантографы, кипрегели, марки визирные), инструменты геофизического поиска (сейсμοприёмники), породоразрушающий инструмент (долота разных типов), счётные машинки (арифмометры). Данное оборудование применялось в геологической разведке и добыче нефти и газа на территории севера Западной Сибири в период с 1950 по 2000 год.

Документы личного и общественного характера, корпоративная продукция, коллекция специализированной одежды и другие предметы отражают события геологического поиска нефти и газа, строительства нефтегазопромысловых объектов, «нефтяных» городов на территории Югры.

*Вымпел «Тюменская область – край Всесоюзных ударных комсомольских строек». Дар Т.В. Салмановой
Предметы из чайного сервиза с инициалами «СФК» [Салманов Фарман Курбанович]. Дар Т.В. Салмановой
Бутылка Правдинской НРЭ [нефтегазодобывающей экспедиции] с образцом нефти из скважины № 14 Салымской площади.
Дата отбора 1973 год. Сбор из п. Горноправдинск, 2013*





Главный хранитель музея А. Ф. Андреева и почётные дарители А. Н. Задюенко и А. И. Машенко, 2013

Музей и Хантымансийскгеофизика настоящие друзья, и как настоящие друзья много общаются, ходят в гости и помогают друг другу. В клубе «Музей собирает друзей» традиционно проходят праздничные вечера для ветеранов отрасли, приуроченные ко Дню геолога и Дню работников нефтяной и газовой промышленности. К проведению досуговых мероприятий привлекаются городские и окружные творческие

коллективы, но соавторами таких встреч зачастую являются сами гости.

– Мы очень благодарны сотрудникам музея за заботу, чуткое и внимательное отношение. Ведь возможность собираться вместе даёт нам, пенсионерам, отдавшим геологоразведке по 30–40 лет жизни, ощущение востребованности и понимание, что наша работа нужна людям и сама жизнь прошла не напрасно, – рассказывает член Совета

ветеранов ОАО «Хантымансийскгеофизика» Екатерина Захаровна Кузнецова. Мы вели разведку полезных ископаемых в тяжелых условиях, невзирая на морозы, неустроенность быта и трудности, открыли месторождения и начали освоение недр – всё для того, чтобы нынешнее поколение югорчан жило хорошо. Желаем молодежи, которая занимается доразведкой и эксплуатацией месторождений сегодня, работать так, чтобы мы могли жить достойно и не волновались за будущее наших потомков.

Ветераны нефтегазовых и геологических предприятий, члены их семей наравне с компаниями нефтегазовой отрасли активно участвуют в ежегодной акции «Впиши себя в историю Югры». Список дарителей музея пополняется всё новыми именами людей, внёсших вклад в сохранение культурного наследия и исторической памяти. В этом году Совет ветеранов ОАО «Хантымансийскгеофизика», наряду с медалями, трудовыми наградами бывших сотрудников холдинга и другими ценными документами и предметами, преподнес музею фотоальбом «Участники Великой Отечественной войны – сотрудники Ханты-Мансийского геофизического треста». В нем фотографии 25 героев, их военный послужной список и перечень боевых наград. К сожалению, в издании нет информации о том, когда и кем эти люди работали в тресте. Теперь сотрудники музея постараются восполнить этот информационный пробел, а о результатах проделанной работы мы обязательно расскажем на страницах журнала в следующем году. ●

Научный сотрудник музея В.И. Салькова, 2013



Сотрудники ОАО «Хантымансийскгеофизика» П. Н. Крылов, А. М. Хлопов, 2013



Геологическая коллекция музея

Ирина БАРЫШНИКОВА

История формирования геологических коллекций в нашей стране насчитывает почти 300 лет. За это время создан крупнейший коллекционный фонд, имеющий мировое значение и представляющий национальное достояние России. Ни одно государство в мире не обладает такой обширной, разветвлённой сетью геологических музеев, коллекционных фондов, многочисленных коллекций минералов, руд, горных пород и палеонтологических материалов, характеризующих геологическое строение, историю геологического развития всех регионов страны и систему изучения её недр. Геологическая коллекция Музея геологии, нефти и газа занимает достойное место среди этих собраний.

Геологическая коллекция составляет 12,5% от общей численности музейного фонда и формируется по комплексному методу комплектования с выделением региональности видов геологических образцов. Фонд представляет образцы твёрдых полезных ископаемых (минералы, породы и руды), нефти, образцы керна материала.

Комплектование собрания осуществлялось за счёт организации специальных экспедиций, поступлений от сторонних учреждений и лиц, а также систематических закупок отдельных образцов и коллекций. Образцы горных пород подобраны специально для планируемой постоянной экспозиции с целью демонстрации темы «Строение земной коры» и темы «Полезные ископаемые Приполярного Урала». Фонд минералов представляет видовое разнообразие минералов мира и территории Приполярного Урала. Его значительная часть находится в экспозиции открытого фондохранилища в здании музея и доступна для посетителей.

Наиболее аттрактивными предметами здесь являются:

жеода аметиста (Бразилия, месторождение Рио-Гранде-де-Сул); размер 120х100х90 см; МГНГ-ОФ-333, внутренняя часть жеоды выполнена крупными, до 3–6 см, кристаллами аметиста, имеющими насыщенный фиолетовый, местами с сиреневатым оттенком цвет;

коллекция агатов – более 80 образцов, как с территории Российской Федерации, так и с территорий других государств мира (Бразилия, Казахстан);

коллекция бериллов – более 30 образцов весом от 0,04 кг до 5,5 кг, в основном с территории Среднего Урала Российской Федерации (месторождения Малышевское, Красноармейское и Черемшанское). Из них два берилла (МГНГ-ОФ-2923 и МГНГ-ОФ-2935)

экспонировались на Международной минералогической выставке в Токио, в 2002 году. Два других – МГНГ-ОФ-2926 и МГНГ-ОФ-2929 – выставлялись на Международной минералогической выставке в Мюнхене (Германия) в 1995 году. Информация о данных образцах опубликована в журнале «Lapis» (Германия) за 1997 год, № 7–8.

Минералы, породы, руды Приполярного Урала скомплектованы как видовое разнообразие твёрдых полезных ископаемых данной территории. Образцы горных пород (около 100 предметов) представляют виды полезных ископаемых – строительные материалы: мрамор и мраморизованные известняки,

фельзиты, габбро, серпентиниты, кварциты, граниты. В собрании также более 100 образцов рудных полезных ископаемых – железные руды; хромиты; марганцевые руды; медные, медно-цинковые и свинцово-цинковые руды; алюминиевые руды; никелевые руды; руды редких металлов; золото; платина. Все они разрабатываются на месторождениях или на отдельных участках месторождений, включённых в одну из важнейших экономических программ округа и государства «Урал промышленный – Урал Полярный». Основное поступление предметов происходило за счёт работы музея с ОАО «Сосьвапромгеология» (пос. Саранпауль, ХМАО-Югра).

Флюорит. МГНГ-ОФ-647



Коллекция яшм включает около 90 образцов, в основном с месторождений Южного Урала. Яшмы удивляют разнообразием текстур и окраски: брекчиевидные, пёстроцветные, полосчатые, пятнистые. Есть яшма с поэтическим названием «Око Циклопа» (МГНГ-ОФ-197/16). Особо в фонде музея выделяется так называемая «кварцевая коллекция» – около 300 предметов демонстрируют разнообразие как кристаллов кварца, так и его видов. 15 образцов этой коллекции по геологическим характеристикам (структуре, весу) принадлежат к редким образцам. Например, друза кристаллов хрусталя горного дымчатого (месторождение Додо, Приполярный Урал; Берёзовский район, ХМАО-Югра; размер: 100х70х60 см; вес 300 кг; МГНГ-ОФ-1113). Друза сформирована бесцветными, коротко-призматическими кристаллами размерами до 25х15х15 сантиметров. Наиболее чистыми являются центральные кристаллы, они же имеют большие бездефектные области.

Тридцать предметов составляют фонд кальцитов Приполярного Урала. Из них три образца являются редкими. Например, друза сиреневого кальцита (месторождение Додо, Приполярный Урал; Берёзовский район, ХМАО-Югра; размер 50х40х30 см; вес 32,5 кг; МГНГ-ОФ-517) – таких крупных образцов сиреневого кальцита на Приполярном Урале ранее не добывалось. В мире и регионе имеется ряд менее значимых друз и отдельных кристаллов названного минерала весом до 15–20 килограммов.

Из пятнадцати образцов аксинита (от греч. аксине – топор, по клинообразной форме кристаллов) в составе музей-

Берилл. МГНГ-ОФ-2929



Кварц (друза), кальцит. МГНГ-ОФ-1163

ного фонда два образца с месторождения Пуйва Приполярного Урала (Берёзовский район, ХМАО-Югра) относятся к разряду редких: друза аксинита в сростании с кальцитом (размер 30х20х15 см; вес 5,6 кг; МГНГ-ОФ-516) и щётка кристаллов аксинита на сланце (размер 30х18х8 см; вес 4,4 кг; МГНГ-ОФ-518).

В коллекции также представлены шесть образцов такого редкого минерала, как крокоит (территория Среднего Урала). Минерал впервые был обнаружен в 1766 году в окрестностях Екатеринбурга (Берёзовский золотой рудник) и описан горным советником Иоганном Готтлобом

Леманом, получив название «сибирский красный свинец». Крокоитом (впоследствии крокоит) из-за сходства по цвету с шафраном он назван французским минералогом Франсуа Боданом в 1832 году. Крокоит не имеет самостоятельного промышленного применения и является спутником свинцовых руд, однако благодаря своей редкости и красоте считается ценным коллекционным минералом.

Среди кернавого материала особую историческую значимость имеет коллекция кернов Берёзовской опорной скважины (МГНГ-ОФ-967/1–430), поступившая из Центрального научно-исследовательского геологоразведочного музея им. академика Феодосия Николаевича Чернышёва (Санкт-Петербург), автором сбора которой стал Пётр Федорович Ли, один из известнейших геологов, исследователь глубинного геологического строения и выявления перспектив нефтегазоносности Западно-Сибирского региона. Он был начальником партии, в последующем – руководителем Западно-Сибирской экспедиции Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. Александра Петровича Карпинского (ВСЕГЕИ), занимался исследованием кернавого материала ныне исторической Берёзовской опорной скважины, давшей в 1953 году первый газ на территории Западной Сибири.

Фонд образцов нефти представляет видовое разнообразие нефтей территории Российской Федерации, и прежде всего территории Западной Сибири, Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. Коллекция нефтей (более

80 образцов) была сформирована за счёт сотрудничества Музея геологии, нефти и газа с крупнейшими нефтегазодобывающими компаниями Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Российской Федерации: ОАО «Сургутнефтегаз» (г. Сургут); ОАО «Роснефть-Юганскнефтегаз» (г. Нефтеюганск); ОАО «Самотлорнефтегаз» (г. Нижневартовск); ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» (г. Мегион); ОАО ТНК «Нягань» (г. Нягань); ОАО «Лукойл-Западная Сибирь ТПП «Лангепаснефтегаз» (г. Лангепас); ОАО «Аганнефтегазгеология» (г. Нижневартовск); ТПП «Урайнефтегаз» (г. Урай); ООО СП «ВАТОЙЛ» (г. Когалым); ОАО «Роснефть-Пурнефтегаз» (г. Губкинский); ООО «Уренгойгазпром» (г. Новый Уренгой); Нефтешахтное управление «Яреганефть» (г. Ухта); ОАО «АНК «Башнефть» (г. Уфа); ОАО «Татнефть» им. Валентина Дмитриевича Шашина (г. Альметьевск); ООО «Оренбурггазпром» (г. Оренбург).

Нефтяная компания K Salym Petroleum Development N.V. по обращению музея передала образцы нефти уникальных мировых месторождений: Brent (Brent), Норвегия, Центральноевропейский нефтегазоносный бассейн (НГБ); Минас (Minas), Индонезия, ГБ Центральной Суматры; Мумбай-Хан (Mumbai High), Индия, Бомбейский НГБ; Хасси-Мессауд (Hassi Messaoud), Алжир, Тунисско-Сицилийский НГБ; Сарир (Sarir), Ливия, Сахаро-Восточный-Средиземноморский НГБ; Бенин Вест 1 (Benin West 1), Нигерия, НГБ Гвинейского залива.

Музей геологии, нефти и газа, кроме того, располагает коллекцией фрагментов метеоритов, поступивших из Комитета по метеоритам Российской академии наук (2007), а также приобретённых музеем в рамках целевой программы «Культура Югры» (2012). Образцы метеоритов имеют индивидуальные экспертные заключения Федерального государственного бюджетного учреждения науки (ФГБУН) «Минералогический музей имени Александра Евгеньевича Ферсмана» Российской академии наук. Среди экспонатов фрагменты известных «легендарных» отечественных метеоритов – Царёв (1922, год падения); Сихотэ-Алинский (1947, год падения), Сеймчан (1968, год первого упоминания); Дронино (2000, год находки) и «иностранцев» – Muonionalusta (Швеция, находки известны с 1906 года); Sayh al Uhamir (Оман, год находки 2002). Метеориты раскрывают перед нами замечательные страницы из истории Вселенной и эволюции небесных тел. По составу метеориты различны – каменный, железокремнистый, железоникелевый. Они не похожи друг на друга и по форме: абстракция

чистого железа, оплавленного в атмосфере метеорита Сихотэ-Алинь; обтекаемая форма шведского камня и отполированные срезы Оманского и Сеймчанского. Кристаллический рисунок последнего выглядит как рукотворный орнамент, но на самом деле такими треугольными фигурами проявляет себя кристаллическая структура материала: пластина состоит из железоникелевой матрицы с чётко выраженными на срезе видманшtedтовыми фигурами.

Трудно переоценить роль геологических коллекций, имеющих большое историческое, практическое и научное значение. Это популяризация геологических знаний, использование в ознакомительных, воспитательных, учебных и исследовательских целях, сохранение материальных представителей исчезающих месторождений полезных ископаемых. Образцы и коллекции, как источники потенциальной информации, могут быть подвергнуты дальнейшему изучению при появлении новых задач или методов исследования. Особая ценность этих материалов заключается не только в том, что на сбор (полевые маршруты, буровые и горнопроходческие работы) и обработку уже затрачены определённые силы и средства. Дело также и в их частой неповторимости, как, например, каменные материалы по уже отработанным месторождениям и другим исчезнувшим геологическим объектам уже недоступны для непосредственного изучения, однако необходимы для дальнейших исследований.

Ещё в 1739–1740 годы изучавший минералогию и основы горного дела Михаил Васильевич Ломоносов убеж-

дал, что учить надо не только по книгам, но и «по натурным предметам». А русский минералог и химик академик Василий Михайлович Севергин так сформулировал значение геологических собраний: «Не можно научиться распознавать их [минералы] по одним книгам: надлежит их видеть и видеть часто; надлежит сличать их, разбирать на образцах, в чём состоит сходство их или различие, какие их признаки постоянные и какие суть случайные, какие суть изменения их в наружном виде... и, наконец, какую из всех наблюдений можно извлечь пользу и какое употребление в общежитии. Минералогия есть вообще наука практическая, требующая великого навыка в различии ископаемых тел... Но чтобы объять всю оных обширность, для сего потребно либо предпринимать многотрудные и отдалённые путешествия, либо иметь собрания оных, расположенные в приличном порядке с показанием рода их, вида, названия, отличия от других и места рождения. Но как первое не для всякого удобно, то явствует, сколь драгоценны должны быть сии последние, то есть сохраняемые их собрания. Оные, можно сказать, составляют в Естественной Истории почти то же, что географические карты в Землеописании».

Познакомиться с собранием минералов и горных пород можно не только в стенах самого Музея геологии, нефти и газа, но и на передвижных выставочных проектах музея, представленных на площадках предприятий и учреждений города Ханты-Мансийска и музеев других городов Югры. ●

Известняк органогенный. МГНГ-ОФ-3998



Не нефтью единой...

Константин КУДРИН

*Какие полезные ископаемые сосредоточены в недрах нашего округа?
Пожалуй, большинство жителей назовут углеводородное (нефть и газ)
и кварцевое сырьё; весьма немногие добавят месторождения песка, песчано-
гравийных смесей, глин, торфа и россыпного золота. И всё!*

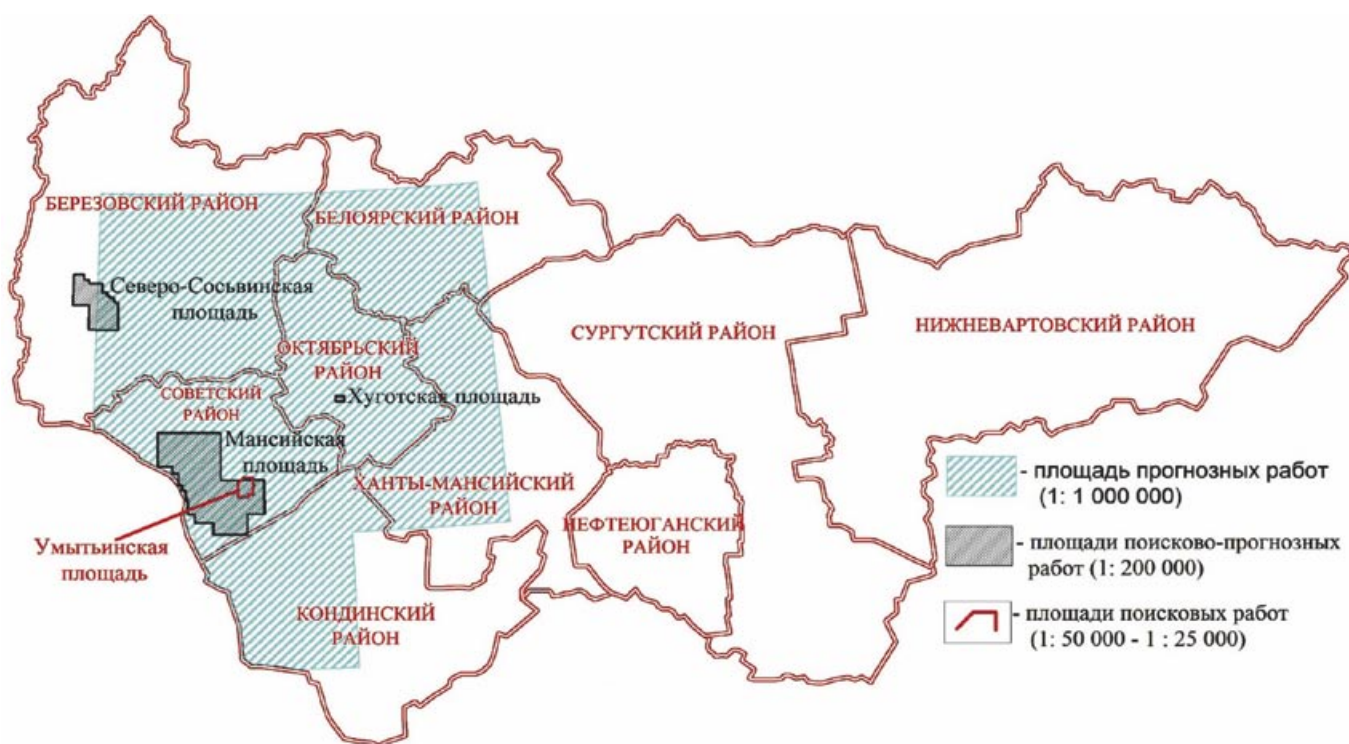
И лишь немногим более ста-двухсот человек знают, что до открытия первых месторождений нефти и газа на территории округа было разведано и подготовлено к добыче несколько крупных бурогольных месторождений, разведано и законсервировано месторождение кварцевых стекольных песков. В недрах уральской части округа только лишь в XXI веке впервые подсчитаны и апробированы запасы коренного золота, проведены работы на строительное, облицовочное и декоративное сырьё (мрамор, кварциты, фельзиты, габбро и др.). По результатам проведённых в 2006–2009 годах геологоразведочных работ положительно оцениваются перспективы на железные руды скарного типа, медно-цинковые руды колчеданного типа, хромовые руды и некоторые другие виды полезных ископаемых, включая опаловое сырьё. Однако большинство перспективных объектов остались недоизученными.

Пожалуй, лишь на один вид рудного сырья начатые в постсоветское время геологоразведочные работы были доведены до логического завершения – открытия крупной рудной провинции и месторождения с подсчётом запасов, оценкой технологических свойств сырья и разработкой технико-экономического обоснования. Это ильменит-цирконовые россыпи. Ильменит и циркон не образуют значимых скоплений в коренном залегании – обычно они составляют менее 1% состава практически всех типов пород. Однако, обладая высокой механической и химической устойчивостью, при разрушении пород они извлека-

ются, перемещаются иногда на значительное расстояние и при благоприятных палеогеографических условиях накапливаются в промышленно значимых количествах.

Такие условия, в частности, сложились в позднеолигоценовую эпоху на территории современного Советского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: здесь располагалась прибрежная зона морского бассейна (литоральная и мелководная зоны) в сочетании с дельтовой областью крупной речной палеодолины. Древняя река обеспечивала поступление рудного материала, а мелководный морской бассейн – его перераспределение, сортировку и накопление [Патык-Кара и др., 2009]. Однако это было установлено далеко не сразу. На прогнозно-минерагенической карте на циркониевое сырьё Западной Сибири, составленной Сибирским научно-исследовательским институтом геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС, Новосибирск) в 1989–1991 годах западная часть округа отнесена к территориям бесперспективным или ограниченно перспективным на поиски ильменит-цирконового сырья. Перспективность (по мнению СНИИГГиМС) территории центральной и восточной частей округа подтверждена тематическими и ревизионными работами в 1993–2003 годах. Рудоносными здесь являются преимущественно континентальные и субконтинентальные отложения журавского и талагайкинских стратиграфических горизонтов.

Единственный объект, который был установлен – это случайно обнаруженное в Октябрьском районе Хуготское



проявление титан-циркониевых песков. Но оценка оруденения в пределах Хуготской площади осложнена вследствие широкого развития неотектонических процессов, обуславливающих резкие колебания уровня эрозийного среза, мощности и объёма продуктивной толщи [Гримберг, 2003].

В 2006–2008 годах ОАО «Научно-производственный центр комплексного мониторинга окружающей среды и кадастра природных ресурсов» («НПЦ Мониторинг») совместно с федеральными государственными унитарными предприятиями «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н. М. Федоровского» (ФГУП ВИМС, Москва), «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» (ФГУП ИМГРЭ, Москва) и Институтом геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН, Москва) выполняло работы по объекту «Оценка перспективности западной части ХМАО-Югры на титан-циркониевые россыпи». В это же время были выполнены поисково-прогнозные работы масштаба 1: 200 000 на Мансийской и Северо-Сосьвинской площадях. По обеим площадям были получены положительные результаты, подсчитаны и апробированы прогнозные ресурсы категории Р2.

В 2008–2011 годах проведены геологоразведочные работы по объекту «Поисковые работы на титан-циркониевые россыпи в пределах Умытынской поисковой площади»: выполнены поисковые работы масштаба 1: 50 000, сопровождавшиеся большим объёмом буровых и горных работ, выделены две потенциально рудоносные толщи (в интервале глубин 0,0–13,2 и 51,5–66,1 м), оконтурены 7 перспективных участков. Важной характеристикой рудных песков Умытынского участка является высокое содержание (91,4%) кварц-полевошпатовой составляющей, которая может использоваться как попутное сырьё и существенно влиять на параметры оценки рентабельности отработки возможных месторождений. Кроме того, при минералогическом анализе материала проб установлено присутствие самородного золота. В настоящее время на Умытынской площади завершаются работы на четырёх первоочередных участках с целью перевода прогнозных ресурсов в запасы категорий С1 и С2 и оконтуривания месторождения с дальнейшим вовлечением его в промышленную эксплуатацию.

Для определения типоморфных особенностей циркона и ильменита в 2012–2013 годах проведены тематические исследования интернациональным коллективом (Югорский госуниверситет и Институт геологии и геохимии Уральского отделения Российской академии наук), в состав которого входил и автор, с целью установления коренных источников и путей транзита рудных минералов в россыпи Советского района Ханты-Мансийского автономного округа. На основе большого количества проанализированных зёрен циркона (1 450 анализов) выделено 6 геохимических типов минерала, которые были сопоставлены с акцессорными цирконами магматических пород Северного и Приполярного Урала. Для пяти из шести выделенных типов найдены их коренные аналоги – это магматические породы ауэрбаховского, тагилыктылымского (чистопского), верхнетагильского и шемурского комплексов. Основным россышеобразующим минералом является циркон ауэрбаховского типа. Изучены кристалломорфологические особенности циркона, которые (являясь типоморфными) подтвердили точку зрения о принадлежности выделяемых геохимических типов циркона гранитоидам (ауэрбаховский тип) и габброидам (тагилыктылымский, чистопский и верхнетагильский типы). Ильмениты (300 анализов) также отнесены к шести геохимическим типам и установлены соответствующие им аналоги среди акцессорных ильменитов магматических пород Северного и Приполярного Урала.



Исходя из особенностей геологического строения восточного склона Северного и Приполярного Урала, выделены 4 разобщенные площади, в строении которых принимают участие территориально сближенные тела всех магматических образований (с севера на юг): Шекурынско-Хорасюрский, Ялпингнерско-Чистопский, Вижайско-Ивдельский и Денежкин Камень. Влияние самых южных площадей мы исключаем, поскольку в их строении, кроме перечисленных интрузивных образований, принимают участие крупные тела кушвинского комплекса повышенной щёлочности (граносиениты, сиенодиориты, монцитониты и др.). При изучении кристалломорфологии цирконов россыпе-проявлений Умытынской площади не встречены морфотипы минерала, характерные для щелочных пород. Кроме того, на пути возможного транзита минералов от коренных источников в россыпь располагается обширная территория, развитие которой в олигоценное время носило отрицательный характер (депрессия), что препятствовало бы транзиту рудных минералов. Транзитная роль рудных минералов из магматических пород Шекурынско-Хорасюрской площади также ограничивается особенностями тектонического развития в олигоценную эпоху: на пути возможного транзита располагается цепочка поднятий, связанная, вероятно, с развитием диапировых структур. Таким образом, источником рудных минералов в изучаемых россыпе-проявлениях могла стать только лишь Ялпингнерско-Чистопская площадь в той её части, где большим распространением пользуются гранитоиды ауэрбаховского комплекса (Лозьвинский массив). ●

Литература:

1. Гримберг Н. Н., Дубицкий А. Г., Патык-Кара Н. Г. и др. Отчет по теме «Ревизионные работы на титан и цирконий в Октябрьском районе ХМАО (Хуготская площадь)». Нягань: 2003.
2. Патык-Кара Н. Г., Лаломов А. В., Бочнева А. А. и др. Предпосылки формирования титан-циркониевых месторождений Зауральского россыпного района: региональная геолого-эволюционная модель // Литология и полезные ископаемые. 2009. № 6. С. 598–612.



Ленинской премии достоинны...

Ирина ЯКУПОВА

В 2013 году в Югре отметили знаменательное событие: 60 лет назад газоводяной фонтан Берёзовской опорной скважины Р-1 возвестил о начале открытия Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Знаковым событиям 1953 года предшествовали «десятилетия научных споров, острого противостояния различных гипотез, личных амбиций учёных и геологов-практиков, напряжённых поисковых работ в сложнейших природно-климатических условиях»¹.

Берёзовский газовый фонтан внушил уверенность, что углеводороды в Западной Сибири есть. И эта уверенность в дальнейшем была поддержана знаниями и упорным трудом многих и многих людей. И спустя всего десятилетие на страницах газет можно было прочитать следующие строки: «Вот она, большая Сибирская нефть! 80 миллионов лет лежала ты в глубине. Ум учёного и труд рабочего извлекли тебя на поверхность, на службу Родине!»².

Мысль и действие, теория и практика – неразрывные составляющие процесса освоения севера Западной Сибири. Многие из первооткрывателей являются учёными-практиками. Об этом говорят многочисленные документальные свидетельства в фонде Музея геологии, нефти и газа: научные работы, авторские свидетельства, диссертации, описания изобретений, наградные документы и многое другое. Среди них особо выделяется документ, который демонстрирует признание заслуг исследователей-практиков Западной Сибири научным сообществом. Это обращение в Комитет по Ленинским премиям в области науки и техники при Совете Министров СССР из Всесоюзного нефтегазового научно-исследовательского института за подписью академика А. П. Крылова от 16 октября 1969 года: «Учитывая важное научное и очень высокое народнохозяйственное значение мероприятий, выполненных при создании новой нефтепромысловой провинции Советского Союза, Учёный совет Всесоюзного нефтегазового научно-исследовательского института принял решение выдвинуть работу «Разработка и внедрение высокоэффективных комплексных технико-технологических решений, обеспечивших ускоренное развитие добычи нефти в Тюменской области» на соискание Ленинской премии в области науки и техники. Учёный совет ВНИИ считает основными авторами работы: Крючкова Бориса Николаевича, Максимова Владимира Павловича, Москвцева Олега Алексеевича, Оруджева Сабита Атаевича, Фаина Юрия Борисовича, Филановского-Зенкова Владимира Юрьевича».

1 Комгорт М. В. Нефтепоисковые работы и научное обоснование нефтегазоносности Западной Сибири в 1920–40-е годы // Горные ведомости. 2008. № 4 (47).

2 Вот как это было // Ленинская правда. 1963. 5 марта.

В документе даётся обоснование принятого решения: «Суровый климат, отдалённость от промышленных центров на 700–1000 и более километров, отсутствие транспортных путей (за исключением короткого навигационного периода), отсутствие населённых пунктов в то время вызвало у многих специалистов сомнение в возможности создания в короткие сроки крупной, экономически целесообразной нефтедобывающей базы страны в этом районе.

Богатый опыт, накопленный при освоении многих крупных нефтедобывающих районов страны, не мог быть механически, без коренного пересмотра, перенесён в Западную Сибирь. Требовалась разработка, внедрение целого комплекса высокоэффективных технико-экономических решений, которые способствовали бы с наименьшими капиталовложениями и затратами человеческого труда и материальных средств поставить на службу Родине богатейшие запасы нефти, открытые в этом районе».

Отмечается, что уже на пятом году с момента промышленной добычи нефти Тюменская область достигла высоких показателей: «Благодаря достигнутым высоким объёмам добычи нефти, намного превышающим планируемые, технико-экономические показатели в добыче нефти по месторождениям Тюменской области, несмотря на необычно тяжёлые природно-климатические условия, в которых находится район, уже в настоящее время конкурируют с общесоюзными... Достижение таких показателей стало возможным благодаря широкому использованию прогрессивных систем разработки и методам их осуществления в особых условиях Западной Сибири, внедрению принципиально новой высокоэффективной системы поддержания пластового давления и решению ряда других проблем при освоении месторождений.

В работе «Разработка и внедрение высокоэффективных комплексных технико-технологических решений, обеспечивших ускоренное развитие добычи нефти в Тюменской области» изложены основные решения, в значительной мере способствовавшие досрочному выполнению поставленных задач и созданию прочной основы для дальнейшего развития нового нефтедобывающего района. Основными из них являются:

«1. Разработка принципов и методов опережающего ввода нефтяных месторождений в промышленную эксплуатацию до завершения на них всего цикла разведочных работ за счёт доразведки их в процессе эксплуатационного бурения, разбуривания площадей «ползущей сеткой», преимущественного применения внутриконтурного заводнения, отказа на ряде месторождений от пробной эксплуатации, опережающего



ввода в эксплуатацию отдельных участков с бурением разрезающих и прилегающих к ним эксплуатационных рядов и т.п. Внедрение указанных мероприятий позволило осуществить ускоренный ввод месторождений в промышленную разработку. За счёт опережающего ввода по месторождениям до 1970 года будет дополнительно получено 54 млн тонн нефти. За период 1971–1975 гг. дополнительная добыча составит 176 млн тонн.

2. Внедрение с самого начала в широких масштабах прогрессивных систем разработок позволило осуществить высокие темпы выработки запасов нефти – в среднем 6,3% в год – за счёт чего до конца 1970 года в суммарной добыче, равной 72 млн тонн, будет получено 20 млн тонн нефти.

3. Системы разработки месторождений Тюменской области предусматривают применение редких сеток скважин, что является качественным скачком в нефтедобывающей промышленности страны. Только по вводимым в разработку месторождениям это исключает необходимость в бурении 1200 скважин, что значительно ускорит развитие добычи нефти в этом районе.

4. Для многопластовых месторождений Тюменской области выработан комплекс исследовательских работ, который применительно к условиям Западной Сибири позволяет активно контролировать процесс разработки нефтяных залежей.

5. Ускоренный ввод месторождений Тюменской области неразрывно связан с внедрением в широких промышленных масштабах закачки пластовых вод апт-альб-сеноманского комплекса и созданием новых технико-технологических схем блочных кустовых насосных станций, подземных кустовых станций и др. В результате разработки и внедрения новых технико-технологических схем системы поддержания пластового давления созданы условия, позволяющие практически осуществлять закачку воды одновременно с вводом месторождения в эксплуатацию. Увеличение нефтеотдачи на 4% за счёт повышенных отмывающих свойств апт-альб-сеноманских вод позволит увеличить извлекаемые запасы на 315 млн тонн.

6. На месторождениях решена проблема утилизации сточных промысловых вод путём сброса их в апт-альб-сеноманский горизонт. Это позволяет полностью исключить загрязнение рыбопромысловых рек и озёр, а также исключить строительство сложных дорогостоящих сооружений по очистке подтоварных вод.

7. В условиях Западной Сибири обустройство месторождений значительно облегчено за счёт применения герметизированных напорных систем сбора и транспорта нефти в комплексе с автоматизированной замерной установкой «Спутник».

В результате разработки и осуществления вышеприведенных принципов и методов только по перечисленным выше мероприятиям народнохозяйственный экономический эффект до 1970 года включительно выразится суммой, превышающей 1 млрд рублей»³.

Авторы работы «Разработка и внедрение высокоэффективных комплексных технико-технологических решений, обеспечивших ускоренное развитие добычи нефти в Тюменской области» Б.Н. Крючков, В.П. Максимов, О.А. Московцев, С.А. Оруджев, Ю.Б. Фаин, В.Ю. Филановский-Зенков в 1970 году были удостоены высшей награды Советского Союза – Ленинской премии.

В 1970 году лауреатами Ленинской премии также стали выдающиеся исследователи-практики Западной Сибири: В.А. Абазаров, Л.Н. Кабаев, И.И. Нестеров, Ф.К. Салманов, В.Г. Смирнов, А.Д. Сторожев (за открытие крупных месторождений нефти в Среднем Приобье и ускоренную подготовку промышленных запасов); Г.П. Богомяков, И.Я. Гиря, К.В. Кавалеров, А.Г. Краев, В.Т. Подшибякин, В.В. Соболевский (за открытие крупных и уникальных месторождений природного газа в северных районах Западной Сибири, их эффективную разведку и подготовку промышленных запасов)⁴. ●

3 Письмо №1–1/2961 от 16 октября 1969г. Всесоюзного нефтегазового научно-исследовательского института ВНИИ в Комитет по Ленинским премиям в области науки и техники при Совете Министров СССР о выдвижении на соискание Ленинской премии коллектива авторов. МГНГ-ОФ-5914/31.

4 Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР – о присуждении Ленинских премий 1970 года в области науки и техники, 21 апреля 1970г. // Нефть и газ Тюмени в документах. Сборник документов. 1966–1970. Свердловск, 1973. С. 277–282.

Тюменцы – лауреаты Ленинской премии (слева направо): В. Г. Смирнов, О. А. Московцев, Г. П. Богомяков, В. А. Абазаров, А. Г. Краев, В. П. Максимов (?), В. Ю. Филановский-Зенков, Ю. Б. Фаин, А. Д. Сторожев. 1970 г. МГНГ-ОФ-3924



11 декабря состоялась презентация Центра общественного доступа Музея молодежной аудитории. Это не просто компьютерный класс, в котором любой желающий может бесплатно получить социально-значимую информацию. Это место, где открыт виртуальный доступ к уникальным экспонатам Музея геологии, нефти и газа и электронным каталогам музейных фондов.

К сожалению, такое количество экспонатов невозможно показать в выставочных залах одновременно, однако благодаря информационным технологиям посетитель ЦОДа может, находясь в комфортных условиях, осмотреть любой хранящийся в музее предмет на экране компьютера,

- доступ к электронным информационным ресурсам в соответствии с утверждённым перечнем социально значимых информационных ресурсов;
- информационное консультирование пользователей в поиске необходимой информации в базах данных и сети Интернет;
- услуги электронной почты.

- копировальные работы;
- сканирование документов;
- распечатка документов на принтере;
- ламинирование документов.

В центре проведены мероприятия по контент-фильтрации сайтов, потенциально опасных для здоровья и психики детей. Здесь могут работать и повышать уровень образования одновременно десять человек. В ЦОД установлено оборудование для проведения удаленных видеоконференций и, конечно, высокоскоростной Интернет. Специальная поисковая система обладает



Карта Центров общественного доступа
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



Работа в комплексной автоматизированной музейной информационной системе КАМИС, 2013



Презентация Центра общественного доступа в Музее геологии, нефти и газа

рядом дополнительных функций, что делает поиск наиболее результативным.

Студенты и книголюбы оценят большую электронную библиотеку ЦОД, где собраны все электронные издания музея, а также периодика, находящаяся в открытом доступе сети Интернет.

Для эффективной и удобной работы с электронными каталогами музейной библиотеки установлена программа электронного чтения книг «DarkLibUltimate». Навигация программы позволяет моментально найти желаемое произведение или получить информацию о новых поступлениях в библиотеку музея.

Кроме уникальных возможностей, описанных выше, ЦОД Музея геологии, нефти и газа, как и все подобные центры, выполняет функции общественной точки доступа к информационным ресурсам государственных структур и социальных служб, обеспечивает возможность получения государственных и муниципальных услуг, предоставляемых в электронном виде.

Для удобства посетителей сотрудниками музея составлен перечень правовых, деловых, образовательных и иных социально-значимых интернет-ресурсов и информационных порталов музейной тематики. ●

При подготовке материала использована официальная информация, размещенная на сайте органов государственной власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры www.admhmao.ru



Журнал «Углеводороды»

Ирина МАРКОВА

Федеральный отраслевой журнал «УГЛЕВОДОРОДЫ» – информационно-аналитическое издание о топливно-энергетическом комплексе России и стран СНГ.

Ведущие отрасли отечественного ТЭК представлены в издании отдельными тематическими разделами. Новости, исследования и обзоры – мы рассказываем о буднях и перспективах отрасли, о государственной политике в сфере энергетической безопасности, о пилотных проектах и опыте ведущих компаний. Издание нацелено помочь нашим партнёрам в решении проблем промышленной и экологической безопасности, дефицита кадров, энергоэффективности и рационального расходования ресурсов, актуальной правовой поддержки и привлечения инвестиций.

Отдельное место на страницах журнала занимает история становления нефтегазовой отрасли: биографии легендарных личностей, стоявших у истоков зарождения отрасли, уникальные фотохроники начала XX века с месторождений, ставших основной ресурсной базой углеводородов России. Эксклюзивные материалы, подготовленные совместно со специалистами БУ ХМАО-Югры «Музей геологии, нефти и газа», красноречивее всего говорят о том, что ТЭК России – это не только богатые залежи углеводородного сырья, но и место рождения сильных духом людей, настоящих профессионалов своего дела и лидеров, способных добыть и преобразовать энергию природы на благо человечества.

Журнал «Углеводороды» – место встречи всех со всеми: энергетики и горного дела, добычи полезных ископаемых и их переработки, труда и капитала, науки и практики, промышленного производства и социальной сферы, бизнеса и власти. Это круглый стол и перекресток мнений, необходимый для общения и сотрудничества профессионалов, работающих в ТЭК и смежных отраслях; хорошая возможность представить инновационные проекты, продукты и услуги. ●

620014, Екатеринбург, ул. Вайнера, 40
Тел./факс: (343) 38-48-278
E-mail: info@uglevodorody.ru
Web: www.uglevodorody.ru

Требования к отбору

геолого-минералогических материалов для музейного фонда

Наталья СЕНЮКОВА

Во многих музеях Ханты-Мансийского автономного округа имеются предметы, относящиеся к группе геолого-минералогических материалов: минералы и горные породы, ископаемые останки животных и растений. Научная значимость геологического образца или коллекции имеет нормативно сформулированные критерии ценности. Вниманию музейных специалистов предлагается извлечение из действующей Инструкции по учёту и хранению экспонатов музейного фонда Комитета Российской Федерации по геологии и использованию недр (Роскомнедра). Инструкция была утверждена приказом Роскомнедра № 187 от 8 ноября 1994 года. Правопреемником Роскомнедра в настоящее время является Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Извлечения из «Инструкции по учёту и хранению экспонатов музейного фонда Комитета Российской Федерации по геологии и использованию недр (Роскомнедра)», 1994 года.

3. Комплектование музейных фондов и работа с геологическими коллекциями

Требования к отбору коллекций и образцов

75. Научная коллекция должна содержать наиболее интересные и представительные для экспозиции или ценные в научном отношении образцы горных пород, минералов, фауны и флоры, а также все образцы, на которые сделаны ссылки в печатном труде или фондовой работе, предоставляемых музею.

76. При отборе геологических коллекций необходимо учитывать следующие общие рекомендации:

– коллекции, собранные при производстве геологических съёмок, перед сдачей на постоянное хранение могут быть сокращены на 25–30% первоначального объёма в зависимости

ти от уже имеющихся геологических материалов исследуемого района;

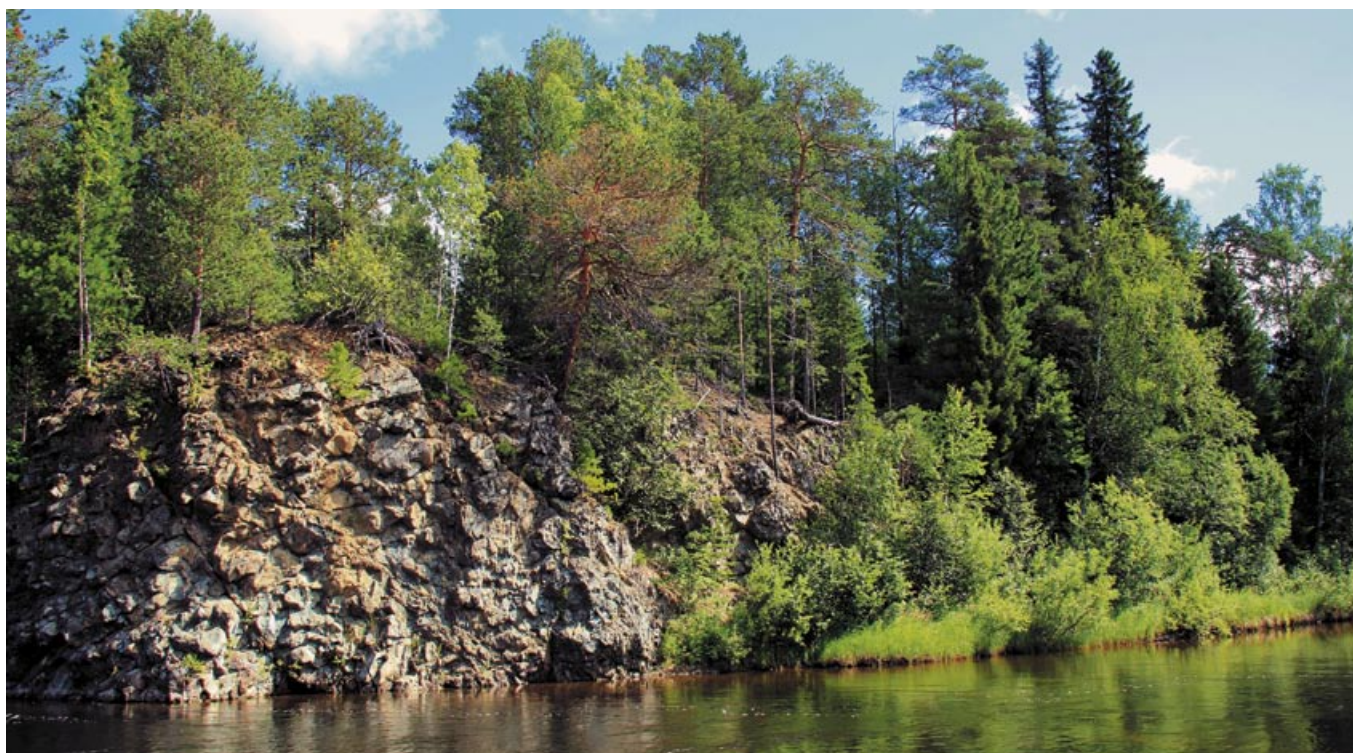
– коллекции после сокращения должны содержать образцы пород и руд в таком количестве, которое наиболее полно характеризует их типичные свойства и разновидности;

– коллекция должна содержать наиболее типичные образцы, характеризующие особенности исследования территории или месторождения;

– коллекции, отобранные при крупномасштабных съёмках, должны по возможности равномерно характеризовать не только отдельные геологические разрезы или участки снятых площадей, но и всю исследованную территорию;

– коллекции, документирующие поисково-разведочные и разведочные работы, должны содержать минимальное количество образцов, но с расчётом, чтобы они представляли все типы горных пород и их разновидности, слагающие

Базальтовое обнажение на реке Ушма, Северный Урал





Посетители музея в экспозиции открытого фондохраниения

исследованный район или месторождение, а также все типы руд и их разновидности;

- образцы горных пород и руд, отобранные для научной коллекции, должны иметь размер примерно 12 x 9 x 4 см;
- размер образцов, иллюстрирующих характер руд, минералов или отдельные геологические явления (структуру, микроскладчатость, плйчатость, выветривание, волноприбойные знаки и т.п.), а также образцов флоры и фауны, не ограничен;
- все образцы должны быть в хорошей сохранности и иметь свежий излом.

77. При отборе геологических коллекций для основного фонда не подлежат сокращению:

- образцы, подвергнутые полному силикатному анализу;
- образцы, на которые имеются ссылки в печатных и фондовых работах;
- керн опорных, параметрических и отдельных научно ценных поисковых и структурных скважин, имеющих региональное геологическое значение.

78. При отборе палеонтологических коллекций, а также отдельных образцов фауны и флоры необходимо пользоваться правилами, указанными в «Инструкции по учёту и хранению монографических палеонтологических коллекций».

79. Методика оценки качества минералогического коллекционного материала представлена в «Методических указаниях по поискам и перспективной оценке месторождений цветных камней» (1987).

80. Минералогические коллекции представляют интерес как научный (по содержанию), так и эстетический (по своим декоративным свойствам).

81. Минералогические образцы могут быть представлены отдельными кристаллами и минеральными агрегатами (друзы, щётки, жеоды, конкреции и другие образования), обладающими в естественном виде теми или иными свойствами, совершенными кристаллографическими формами, хорошей сохранностью кристаллов, красивой чистой окраской, прозрачностью, блеском, оригинальными морфологическими свойствами и другими особенностями (эффективные минеральные

включения, своеобразные структуры роста кристаллов, двойникование кристаллов и т.п.).

82. Качество коллекционного минералогического материала определяется задачами, поставленными при отборе минералогических образцов, и техническими требованиями, которые регламентируются отраслевым стандартом, утверждённым Министерством геологии СССР в 1979 году (ОСТ 41–01–143–79 «Минералы и горные породы для коллекций»).

83. Основными параметрами, определяющими соответствие коллекционного сырья техническим требованиям ОСТА, являются декоративно-качественная характеристика, размеры и допуски по дефектам.

84. Минералогический образец должен обладать качествами, которые определяются следующими показателями: крупные размеры, чёткие грани кристаллов, редкие кристаллографические формы, редкие парагенетические ассоциации минералов и др., а также декоративно-художественными свойствами (яркая чистая окраска, просвечиваемость или сильный блеск на гранях кристаллов и др.).

85. Минералогический образец должен обладать размерами, достаточными для макроскопического определения. Стандартом регламентируется минимальный размер кристаллов, площадь основания друз и размер штучков.

86. Образец должен содержать минимальное количество природных дефектов и механических повреждений и обладать физико-механической прочностью.

87. Форма коллекционных штучков и их максимальные размеры не регламентируются. Минимальные размеры коллекционных штучков принимают обычно не менее 40 x 50 мм.

88. Отраслевой стандарт не регламентирует требования к уникальному коллекционному материалу.

89. К группе уникального минералогического коллекционного материала относятся образцы минералов, у которых хотя бы одна из характеристик выражена наиболее ярко. Это могут быть крупные размеры кристаллов, редкая минеральная ассоциация, яркая или нехарактерная окраска, редкие кристаллографические формы, редкость встречаемости и т.д. ●



Директор
Центра охраны
историко-культурного наследия
Александр Владимирович Соколов

Культурное наследие: что храним и кто сохраняет

Интервью с директором
Центра охраны историко-культурного наследия
Александром Соколовым

Беседовала Наталья СЕНЮКОВА

Почему старая нефтяная вышка на реке Ендырь не стала объектом культурного наследия и по каким предметам быта будут судить о нас потомки?

Александр Владимирович, в начале беседы стоит уточнить, что такое – «культурное наследие», «объекты культурного наследия»? Часто приходится слышать и читать самые разные определения – «движимое» и «недвижимое», «материальное» и «нематериальное»...

– Предметы, относящиеся к культурному наследию, бывают разнообразны, в том числе и по размерам, а если серьёзно, то, наверное, сначала будет правильным дать энциклопедическое определение культурному наследию. Согласно трактовке Википедии, «**Культурное наследие** – это часть материальной и духовной культуры, созданная прошлыми поколениями, выдержавшая испытание временем и передающаяся поколениям как нечто ценное и почитаемое. **Объект культурного наследия** – место, сооружение (творение), комплекс (ансамбль), их части, связанные с ними территории или водные объекты, другие естественные, антропогенные или созданные человеком объекты, независимо от состояния сохранности, которые донесли до нашего времени ценность с антропологической, археологической, эстетической, этнографической, исторической, научной или художественной точки зрения и сохранили свою подлинность».

Мне больше нравится определение культурного наследия как духов-

ного, культурного, экономического и социального капитала невозмездимой ценности, как главное основание для национального самоуважения. В общем, это то, что делает нашу жизнь осмысленной и определяет нравственные векторы развития.

К недвижимому культурному наследию относятся памятники архитектуры и градостроительства; ансамбли; достопримечательные места; памятники археологии, истории, этнографии. К движимому – археологические находки; фрагменты недвижимых памятников, этнологические материалы; предметы, связанные с историческими событиями и лицами, внесшими определённый вклад в исторический процесс, а также с историей развития науки и техники; редкие книги, манускрипты, предметы нумизматики, филателии, произведения искусства и т.д., составляющие музейный фонд.

Итак, с материальным понятно, это нечто осязаемое. А вот к нематериальному культурному наследию относятся: язык, фольклор, обычаи, навыки традиционных ремёсел, искусство и т.д. То есть всё то, что хранит в себе память человеческая и что отражается в неосязаемых формах.

По категориям объекты культурного наследия могут определяться начиная со статуса местного значения (муниципального) до всемирного (находящегося под охраной ЮНЕСКО).

В таком случае, приведите качественную и количественную характеристики объектов культурного наследия на территории Югры. Сколько у нас объектов – «немых свидетелей прошлого», и какими видами объектов представлено данное богатство?

– Археологические памятники составляют 94 %, памятные места – 3 %, исторические памятники – 2 %, архитектурные – 1 % от общего количества поставленных на учёт объектов культурного наследия.

Почему такая диспропорция и такой перевес объектов археологического наследия над всеми прочими?

– Специфику видовой принадлежности объектов культурного наследия, состоящих сегодня на государственном учёте, предопределили особенности истории и культуры Ханты-Мансийского автономного округа, принципы формирования системы выявления и охраны историко-культурного наследия на данной территории.

Как мы все знаем из истории, ещё в недалеком прошлом на территории Югры находились в основном поселения, принадлежащие коренным народам, селившимся здесь, говоря образно, испокон веков, и ведших традиционные фор-

мы хозяйства. Другими насельниками были переселенцы с европейской части России со времён прихода Ермака, расселившиеся в основном по берегам крупных рек – Оби и Иртыша. На территории автономного округа существовали всего несколько относительно больших исторических поселений, ведущих отсчёт от XVII–XVIII веков и имевших статус опорных пунктов Российского государства, таких, как Берёзово, Сургут, Самарово и т.д. Но если в Сургуте объекты архитектурного наследия уничтожены, за исключением дома купца Галактиона Степановича Клепикова, а в Ханты-Мансийске этот процесс утрат в действии, – основным «поставщиком» архитектурного наследия остался только Берёзов. Одним словом, и так-то мало было, да ещё и сохранить не сумели.

В основном самыми массовыми объектами культурного наследия на территории округа стали объекты археологического наследия. Этому способствовали и принципы формирования системы выявления и охраны историко-культурного наследия на данной территории. Созданная в округе система государственной охраны объектов культурного наследия призвана предотвращать разрушение памятников истории и культуры при проведении хозяйственных работ. Перед началом строительства, к примеру, трубопровода земельный участок осматривался специалистами-археологами на на-

Установка информационных знаков на объект археологического наследия Берёзовское городище. 2013. Фото: Я. А. Яковлев



личие объектов культурного наследия. Учитывая интенсивное нефтегазовое освоение, почти на всей территории округа благодаря предварительно проведённым охранным мероприятиям было выявлено и сохранено такое большое количество древних поселений.

Одним из учреждений, осуществляющих государственную политику сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия народов Российской Федерации на территории автономного округа, является автономное учреждение «Центр охраны культурного наследия», работающее в ведомстве Департамента культуры Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

подлежат объекты археологического наследия, с момента возникновения которых прошло не менее ста лет».

Что же касается ныне действующих хантыйских и мансийских святилищ, то я отношу их к нематериальному наследию, наравне с принципами, навыками ведения традиционного хозяйства, производством древних ремёсел. Это духовное наследие ныне живущих людей, передающееся из поколения в поколение.

Если говорить человеческим языком о границе между культурным наследием и современной культурой, то как таковой её нет, как нет границ между поколениями, всё плавно перетекает одно в другое, используется опыт поколений и передаётся в будущее.

Выделяются ли в составе культурного наследия объекты, отражающие специфику нефтяного региона: скважины – первооткрывательницы исторических и уникальных по запасам месторождений или места их строительства; промыслы, как закрытые в разработке, так и действующие, но имеющие технологическое и историческое значение, мемориальные (типологические) дома геологов, нефтяников?

– К сожалению, на сегодняшний день под государственную охрану поставлен только один объект культурного наследия регионального значения, отражающий историю нефтегазового освоения, – это «Дом Ф. К. Салманова». Но подобные объекты будут появляться, и думаю, уже в ближайшем будущем, поскольку необходимость давно назрела и обсуждается профессиональным сообществом. Когда-то, работая с археологическим комплексом на реке Ендырь, мы вынашивали идею сохранить такой объект в рамках достопримечательного места. Это была старая нефтяная вышка. Но, к сожалению, реализация идей идёт гораздо медленнее, чем нефтегазовое освоение. Вышку разобрали и увезли...

Объекты культурного наследия являются сегментом национального достояния и находятся под защитой государства. Какова структура охраны культурного наследия на территории нашего округа?

Современную политику в области организации государственной охраны, учёта и рационального использования объектов историко-культурного наследия на территории округа как субъекта Российской Федерации всецело определяет законодательство Российской Федерации и самого субъекта.

Скажите, пожалуйста, где проходит граница между культурным наследием и современной культурой? Нынешнее действующее хантыйское или мансийское святилище – это объект культурного наследия или объект живой этнокультуры?

– Здесь, наверное, лучше ограничиться выдержкой из Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», в п. 7 статьи 18 которого сказано: «В реестр могут быть включены выявленные объекты культурного наследия, с момента создания которых или с момента исторических событий, связанных с которыми, прошло не менее сорока лет, за исключением мемориальных квартир и мемориальных домов, которые связаны с жизнью и деятельностью выдающихся личностей, имеющих особые заслуги перед Россией, и которые считаются выявленными объектами культурного наследия непосредственно после смерти указанных лиц. Включению в реестр

подлежат объекты археологического наследия, с момента возникновения которых прошло не менее ста лет».

Что же касается ныне действующих хантыйских и мансийских святилищ, то я отношу их к нематериальному наследию, наравне с принципами, навыками ведения традиционного хозяйства, производством древних ремёсел. Это духовное наследие ныне живущих людей, передающееся из поколения в поколение.

Если говорить человеческим языком о границе между культурным наследием и современной культурой, то как таковой её нет, как нет границ между поколениями, всё плавно перетекает одно в другое, используется опыт поколений и передаётся в будущее.

Выделяются ли в составе культурного наследия объекты, отражающие специфику нефтяного региона: скважины – первооткрывательницы исторических и уникальных по запасам месторождений или места их строительства; промыслы, как закрытые в разработке, так и действующие, но имеющие технологическое и историческое значение, мемориальные (типологические) дома геологов, нефтяников?

– К сожалению, на сегодняшний день под государственную охрану поставлен только один объект культурного наследия регионального значения, отражающий историю нефтегазового освоения, – это «Дом Ф. К. Салманова». Но подобные объекты будут появляться, и думаю, уже в ближайшем будущем, поскольку необходимость давно назрела и обсуждается профессиональным сообществом. Когда-то, работая с археологическим комплексом на реке Ендырь, мы вынашивали идею сохранить такой объект в рамках достопримечательного места. Это была старая нефтяная вышка. Но, к сожалению, реализация идей идёт гораздо медленнее, чем нефтегазовое освоение. Вышку разобрали и увезли...

Объекты культурного наследия являются сегментом национального достояния и находятся под защитой государства. Какова структура охраны культурного наследия на территории нашего округа?

Современную политику в области организации государственной охраны, учёта и рационального использования объектов историко-культурного наследия на территории округа как субъекта Российской Федерации всецело определяет законодательство Российской Федерации и самого субъекта.

На территории автономного округа в числе государственных органов: Служба государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры, Департамент культуры ХМАО-Югры и находящееся в его ведомстве автономное учреждение ХМАО-Югры «Центр охраны культурного наследия». Помимо государственных органов, в округе осуществляют деятельность муниципальное учреждение «Барсова гора» в городе Сургуте и около десятка коммерческих организаций, работающих в сфере охраны объектов культурного наследия.

Вы можете привести примеры наиболее вопиющего разрушения и наиболее удачного спасения объекта культурного наследия, которые случились у нас за последние год-два? И какие хозяйствующие субъекты доставляют вам больше всего хлопот, а какие проявляют гражданскую ответственность в отношении культурного достояния, понимая, что оно принадлежит всему человечеству и всем последующим поколениям в том числе?

– Вы знаете, мне бы хотелось привести пример более раннего времени, когда было остановлено строительство автомобильного моста через Обь в районе Сургута по причине угрозы разрушения археологических памятников. А ведь это был строительный объект государственного, стратегического уровня. Данный факт тогда показал истинный уровень нравственности как государственных структур всех уровней, так и строительной организации. И другой пример. Объекты археологического наследия на Барсовой горе известны уже более сотни лет, постановлением окружного правительства они объявлены достопримечательным местом, имеют утверждённые границы. Управление капитального строительства Сургутского района проложило по объектам траншею в 250 метров: то есть начальнику Управления капитального строительства ни федеральные законы, ни постановления Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – не указ. Вот он – уровень нынешней ответственности и морали!

Если сравнивать количество и качество объектов культурного наследия и эффективность их охраны, как Югра выглядит по сравнению с другими субъектами Российской Федерации, прежде всего своими соседями, где природные условия и исторические процессы примерно одинаковы?

– Если бы меня спросили лет пять назад, я бы сказал, что наш округ находится если не впереди, то, по крайней мере, в первых рядах по эффективности системы охраны на территории Российской Федерации.

По данным государственного учёта, на 1 января 2013 года на территории округа находилось 5 188 объектов культурного наследия, подлежащих государственной охране. Среди них три объекта федерального значения, 1 084 объекта регионального и один объект местного (муниципального) значения, 4 100 выявленных объектов культурного наследия. Состав объектов культурного наследия в зависимости от видовой принадлежности представлен следующим образом: памятники – 5 186, ансамбли – 1, достопримечательные места – 1.

Сегодня и наши соседи, возможно, благодаря и нашему опыту, выстраивают свою систему охраны с учётом современных требований к ситуации. Тем не менее есть немало проблем, которые обусловлены в большей степени ханжеством и элементарной неграмотностью некоторых специалистов ряда хозяйствующих субъектов, работающих на территории Югры. И это не обязательно местные строительные организации, но и представители организаций таких культурных и административных центров, как Москва и Санкт-Петербург.

Скажите, пожалуйста, что из окружающей действительности может стать объектом культурного наследия и представлять нас сегодняшних потомкам?

– Вопрос, конечно, интересный, но ответить на него непросто, так как уж очень быстро набирает свой темп технический прогресс, и кто знает, может, завтра будут уникальными объектами культурного наследия дома, в которых мы сегодня живём. Ведь совсем недавно обыкновенная пишущая машинка была обычным атрибутом офиса, а теперь её выставляют в музеях. И таких примеров множество, и каждый из нас может сам привести подобный пример.

Время – вот что определит и позволит оценить день сегодняшний и всё то, что его наполняет. ●

*Свято-Троицкая церковь Кондинского Троицкого монастыря в пгт Октябрьский в процессе реставрации. 2012 г.
Фото: Я. А. Яковлева*



Лидер тюменской нефтяной революции

Марина КОМГОРТ

Репортажи о нефтяных и газовых фонтанах Тюмени в 1960-е годы были постоянной темой газет – центральных и местных. Но в 1958 году, когда Александр Константинович Протозанов только приехал в Западную Сибирь, получив в ЦК назначение на пост секретаря Тюменского обкома КПСС, никто всерьёз не верил в тюменскую нефть, которая положила начало великой эпохе.

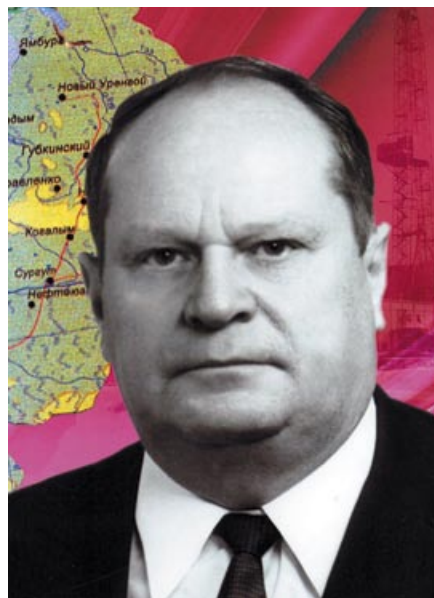
Во многом благодаря Александру Константиновичу, его интуиции, энергии, настойчивости, умению «пробивать» нужные решения на самом высоком государственном уровне появилось Постановление Совета Министров СССР от 4 декабря 1963 года, с которого началась полномасштабная деятельность по созданию Западно-Сибирского нефтегазодобывающего комплекса. Протозанову удалось сделать очень многое, в том числе реализовать свою мечту – превратить Тюмень в подлинный областной центр. С его именем связано и становление научной, студенческой Тюмени. В первую очередь, – открытие в городе индустриального института, отметившего в декабре 2013 года своё 50-летие.

Как вспоминает дочь Александра Константиновича, «с переездом в Тюмень папа для нас исчез, он женился на работе... В его глазах появились задор, живость, появилась цель». Это преображение случилось с ним после знакомства с областью. Протозанов понял: её потенциальные возможности могут стать основой для крупного повышения индустриального статуса Тюменского региона в целом.

Знакомство Протозанова с Тюменью началось с изучения положения дел именно в геологической отрасли. Спустя всего несколько дней после приезда

Александр Константинович посетил геологическое управление, детально ознакомился с его работой и вскоре отправился в длительную поездку на Север, побывал на буровых и в сейсморайонах Ханты-Мансийской, Нарыкарской, Березовской и Сартыньинской экспедиций. Протозанов вникал во все детали работы и жизни людей.

В начале марта 1959 года рейсовым самолётом Ан-2 Александр Константинович прилетел в Сургут с намерением посетить буровые, расположенные в районе. «На трёх конных санях, – вспоминал Салманов, – Протозанов, Бахмат (секретарь Сургутского райкома КПСС. – М.К.) и я выехали на Пимский участок, до которого было больше семи-десяти пяти километров. Морозы держались довольно крепкие, и мы, собираясь в дальнюю дорогу, оделись по-сибирски в длинные тулупы. Но и они не спасали от холода – и время от времени, спрыгнув на ходу с саней, мы бежали за ними. Дорога шла вдоль Оби. Справа тянулась глухая тайга, слева – запорошенная снегом река. «Смотри, Фарман, – говорил мне Александр Константинович, – какие богатые здесь края. Давай быстрее нефть, и тогда появятся здесь современные города, заводы, дороги. Я не шучу, не фантазирую. Так будет». ●



Александр Константинович Протозанов, советский партийный, государственный деятель, секретарь Тюменского обкома КПСС (1958–1959), председатель Тюменского облисполкома (1960–1963), первый секретарь Тюменского (промышленного) обкома КПСС (1963–1964), второй секретарь Тюменского обкома КПСС (1965–1969).

Отрывки из книги: Комгорт М.В. Лидер нефтегазовой революции. К 100-летию А.К. Протозанова. – Тюмень: ЗАО «Сибирский издательский дом», 2013 г. – 520 с.: ил.

А. К. Протозанов в бригаде сварщиков на строительстве нефтепровода Шаим – Тюмень



Друза аксинита

The druze of axinite

Антонина АНДРЕЕВА, Алексей ГАЕВСКИЙ

Слово «аксинит» имеет греческое происхождение и в переводе на русский язык означает «топор», по клинообразной форме кристаллов. В настоящее время аксинитом называется группа минералов: аксинит-(Mg) – магнезиоаксинит, аксинит-(Mn) – манганаксинит, аксинит-(Fe) – ферроаксинит. Окраска минерала различна: гвоздично-коричневая, медово-жёлтая, фиолетово-синяя, жемчужно-серая, бледная оливково-зелёная, светло-коричневая. Кристаллы и друзы аксинита пользуются большим спросом у коллекционеров.

Наибольшее распространение на Урале имеет ферроаксинит. Часто встречается в хрусталеносных жилах Приполярного Урала. Отдельные серовато-фиолетовые полупрозрачные кристаллы достигают 20 и более сантиметров. Наиболее крупные выделения ферроаксинита найдены на месторождении Пуйва (Приполярный Урал). Также данный минерал образует жилки и щётки в амфиболитах севернее города Качканар (Свердловская область, Северный Урал). Скопления таблитчатых кристаллов ферроаксинита наблюдаются в кварц-асбестовых жилах Горбуновского месторождения (окрестности города Нижний Тагил Свердловской области, Средний Урал).

В составе фонда Музея геологии, нефти и газа находятся пятнадцать образцов аксинита с месторождения Пуйва, среди них встречаются уникальные образцы минералов.

Представленный образец является друзой аксинита в сростании с кальцитом.

Количество кристаллов аксинита в друзе сравнительно невелико – несколько десятков, но их размеры исключительно велики по сравнению с рядом подобных друз с месторождения Додо, добытых в период с 1993 по 2003 год: до начала 1990-х годов крупные друзы аксинита на Приполярном Урале не добывались. Два основных кристалла имеют размеры 12 и 10 см соответственно, шесть кристаллов в друзе превышают 5 см, плюс ряд более мелких кристаллов до 2,5–3 сантиметров.

Все кристаллы имеют хорошую сохранность, рёбра их острые, ровные, грани кристаллов исключительно чистые, ровные, имеют сильный алмазно-стеклянный блеск. Цвет кристаллов насыщенный густо-чайный с фиолетовым оттенком. Местами отмечается пурпурный отблеск.

Друза отвечает высочайшим эстетическим требованиям и обладает уникальными композиционными особенностями. На фоне белоснежного кальцита кристаллы аксинита, ярко сверкающие идеальными гранями, выглядят чрезвычайно красиво и завораживающе.

The word «axinite» has the Greek origin and in a translation into Russian means «axe», in a wedge-shaped form of crystals.

Now the group of minerals is called as axinite: axinite-(Mg) – magnesium axinite, axinite-(Mn) – manganaxinite, axinite-(Fe) – ferroaxinite. Coloring of a mineral is various: red-brown, honey-yellow, violet-blue, pearl-gray, pale olive-green, light brown. Crystals and druze of axinite are in great demand at collectors.

The greatest distribution in the Urals has ferroaxinite. Ferroaxinite is often found in crystal veins of Subpolar Ural. Separate grayish-violet translucent crystals of axinite reach 20 cm and more. The largest allocations of ferroaxinite are found in the field Puyva (Subpolar Ural). Also this mineral forms veins and brushes in amphibolites to the north of the city of Kachkanar (Sverdlovsk region, Northern Urals). Congestions of tabulate crystals of ferroaxinite are observed in quartz-asbestine veins of the Gorbunovsky field (a neighborhood of the city of Nizhni Tagil, Sverdlovsk region, Central Ural Mountains).

As a part of fund of the Museum of Geology, Oil and Gas there are fifteen samples of axinite from a field Puyva, among them there are unique samples of minerals.

The presented sample is druze of axinite in accretion with calcite.

The quantity of crystals of axinite in the druze is rather insignificant – some tens, but their sizes are exclusively great in comparison with a row of similar druze from Dodo's field, got during the period from 1993 to 2003 (prior to the beginning of the 90th years large druze of axinite in the Subpolar Urals weren't got). Two main crystals have the sizes 12 and 10 cm, respectively, six crystals in the druze exceed the sizes of 5 cm, a number of smaller crystals to 2,5–3 cm.

All crystals have good safety, edges of crystals sharp and equal, sides of crystals exclusively pure, equal, have strong diamond and glass shine. Color of crystals sated densely-tea with a violet shade. In places the purple reflection is noted.

The druze meets the royal esthetic requirements and possesses unique composite features. Against snow-white calcite, the axinite crystals, brightly sparkling ideal sides, look extremely beautifully and attractively.



МГНГ-ОФ-516

Название: Друза аксинита в сростании с кальцитом

Место нахождения: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Берёзовский район

Место отбора: Приполярный Урал, Пуйва

Материал: аксинит, кальцит

Размеры: 30x20x15 см

Вес: 5,6 кг

Сингония: триклинная

MGNG-OF-516

Name: The druze of axinite in accretion with calcite

Location: Russian Federation, Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug, Berezovskiy district

Selection place: Subpolar Ural, Puyva

Material: axinite, calcite

Sizes: 30 x 20 x 15 cm

Weight: 5,6 kg

Singoniya: triclinic

Уральский геологический музей

Уральского государственного горного университета

Сергей ЗАЯКИН

История Уральского геологического музея Уральского государственного горного университета содержит немало славных вех и берёт свои истоки ещё в далёком 1936 году, когда началась подготовка к предстоявшей в Москве XVII сессии Международного геологического конгресса. В программу работы конгресса входило проведение экскурсий в различных районах Советского Союза. Одна из групп экскурсантов должна была посетить Свердловск. Создаваемая экспозиция была призвана продемонстрировать иностранным гостям минерально-рудные богатства Урала и достижения Советской власти в области разведки, добычи полезных ископаемых и геологического изучения недр, горнорудной промышленности за 20 лет.

За относительно короткий срок была собрана представительная коллекция минералов и горных пород со многих месторождений Урала. Разместить собранные экспонаты решили в здании Свердловского горного института на углу улиц Куйбышева и Хохрякова (Екатеринбург, ул. Куйбышева, 39).

1 августа 1937 года общеуральская выставка, а фактически уже музей, так как экспозиция задумывалась как постоянно действующая, гостеприимно приняла первых посетителей.

За годы работы гостями музея были такие известные отечественные и иностранные политические деятели, как Джавахарлал Неру и Индира Ганди, Хо Ши Мин, Ахмед Сукарно, Георгий Маленков, космонавты Валентина Терешкова и Георгий Гречко, певец Муслим Магомаев, актриса Катрин Денёв, путешественник Фёдор Конюхов, художник Никас Сафронов и многие другие. За всю историю существования Геологический музей посетило несколько десятков миллионов жителей и гостей Свердловска-Екатеринбурга.

Сегодня Уральский геологический музей УГГУ является крупнейшим геологическим музеем региона. В экспози-

циях и фондах музея демонстрируются и хранятся образцы минералов, горных пород, палеонтологических ископаемых, обнаруженных на территории Урала, изделия из уральских самоцветов.

В собрании музея есть поистине уникальные образцы. Так, всех посетителей музея в начале экспозиций встречает кристалл горного хрусталя, получивший шутовское имя «Малютка», хотя он имеет отнюдь не маленькие размеры: его вес 784 кг, а высота 170 см. Кристалл был найден на месторождении Речное и доставлен в музей в сопровождении вооружённой охраны. Дело в том, что в этом уникальном по размерам кристалле заключено около двух килограммов ценнейшего пьезооптического сырья.

Ещё одним уникальным образцом является кристалл кварца-волосатика, который поражает своей величиной – его высота 70 см, а длина игольчатых кристаллов золотистого рутила достигает 15–20 см. Во все времена ценились образцы прозрачного горного хрусталя, содержащего включения рутила и турмалина, которым народная молва приписывает способность помогать в сердечных делах.

В музее экспонируется крупнейшее собрание метеоритов в Уральском федеральном округе, включающее 40 метеоритов, 16 из которых упали на территории Урала. Самый старый из хранящихся в собрании музея – каменный метеорит «Нерфт», упавший на территории Латвии в 1864 году. В 2013 году коллекция пополнилась фрагментами метеорита «Челябинск», собранными участниками специальной экспедиции Уральского геологического музея УГГУ на место падения.

Внимание посетителей привлекают изделия из уральского малахита. В залах музея выставлены две малахитовые вазы, выполненные в технике русской мозаики на Екатеринбургской графельной фабрике в 1850-е годы для императорского двора.

Главный зал отдела минералогии





Шаровые отдельности боксита, друза кальцита

Венцом коллекции музея является собрание самородков драгоценных металлов и кристаллов драгоценных камней. Изумруды, рубины, топазы и даже уральские алмазы могут увидеть гости музея, посетив специальное хранилище – «Золотую комнату». Их взору также предстанет рассыпное, коренное и самородное золото, серебро и платина, в том числе золотой самородок «Малый треугольник» весом 774 грамма.

Самый крупный экспонат музея стоит на улице Хохрякова, возле входа в третье учебное здание Уральского государственного горного университета – это гигантская жеода бурого железняка-лимонита весом 9,7 тонны. Поражают не только внешние габариты жеоды, но и внутреннее убранство её полости – это неглубокая пещера, в которой могут уместиться два взрослых человека. Долгие годы жеода выступает в роли своеобразного талисмана памяти счастливой студенческой поры, возле которой любят фотографироваться многие поколения студентов и выпускников Уральского государственного горного университета, а также посетители музея и гости университета.

Уже три года подряд музей принимает участие в Международной акции «Ночь музеев», распахивая свои двери для полуночных посетителей и не переставая их удив-

Жеода бурого железняка



Экспозиция музея

лять загадками и тайнами уральских недр, необычными перформансами и инсталляциями.

С 2011 года музей развивает новое направление деятельности – геолого-минералогический туризм. Гости и жители региона, интересующиеся геологией, минералогией, петрографией, могут посетить Баженовское, Шабровское, Соколовское и многие другие месторождения Урала в сопровождении сотрудников музея.

При поддержке Благотворительного фонда «Синара» в 2011 году музей разработал сеть геологических экскурсионных маршрутов для школьников в окрестностях Екатеринбурга, Полевского и Каменска-Уральского. Также был выпущен путеводитель из серии «Знаменитые месторождения Свердловской области».

Музей реализует совместные проекты и поддерживает партнёрские отношения с ОАО «Ураласбест» и другими горно-промышленными предприятиями Уральского региона, а также вузами нашей страны.

Посетив Уральский геологический музей УГТУ, вы погрузитесь в таинственный мир сокровищ уральских недр и узнаете много нового о природе и истории Уральского региона. ●

Кристалл кварца «Малютка», вес 784 кг, месторождение Речное



МУЗЕИ ЮГРЫ В ПРОГРАММЕ ГОДА МУЗЕЕВ

В 2010 году стартовала Культурная Олимпиада «Сочи-2014». Это уникальный проект организаторов первых в истории России зимних Игр, представляющий лучшие культурные мероприятия страны. На территории всей страны с центром в городе Сочи состоялись тысячи разнообразных событий – всё то, что является культурным достоянием современной России.

Надежда СУХОРУКОВА

Государственные музеи Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2013 году приняли участие в программе Года музеев Культурной Олимпиады в Сочи на территории автономного округа с целым рядом проектов.

Прежде всего, это художественный фестиваль «Музейный альянс» (май), организованный Государственным художественным музеем, и ряд выставок:

«Огонь Прометея» (март – декабрь), Музей геологии, нефти и газа;

«Волшебные нити Макоши» (март – май), Музей Природы и Человека;

«Два мира» (март – май), Музей Природы и Человека;

«Лики Богородицы» (сентябрь – ноябрь), Музей Природы и Человека;

«Жизнь в ссылке» (ноябрь – декабрь), Музей Природы и Человека;

«Берёзовский газ. Точка отсчёта» (сентябрь – декабрь), Музей геологии, нефти и газа.

Представленные выставки в форме живых диалогов со зрителем затронули важные исторические процессы, происходившие на территории Сибири от глубокой древности до середины XX века, а также раскрыли уникальные их аспекты. Способы погружения в эмоционально-образную среду каждого предметного мира продемонстрировали зрелое экспозицион-

ное мастерство музейных сотрудников, как традиционные, так и парадоксальные подходы в расстановке акцентов, владение современными мультимедийными решениями.

В связи с этим хочется отметить выставку «Два мира», которая заговорила со зрителем на новом языке – языке знаков и символов виртуального пространства. Экспозиция была представлена в виде линий жизни предметов, хранящихся в фондах Музея Природы и Человека, – ножей, топоров, ложек, посуды и пр. Отойдя от обычных методов представления предметов, авторы выставки предложили посетителю послушать общение изделий из разных эпох. Задачей данного проекта стала попытка проследить закономерности взаимовлияния вещественного мира (древнего и современного) и человека как его творца.

Первый художественный фестиваль экспозиционного искусства «Музейный альянс», организованный в 2013 году Государственным художественным музеем, прошёл на всех выставочных площадках его основного здания и филиалов: Дома-музея народного художника СССР В.А. Игошева и Галереи-мастерской художника Г.С. Райшева. Фестиваль объединил ряд музеев Ханты-Мансийского автономного округа и представил жителям и гостям окружной столицы наиболее интересные выставочные проекты региона. Раздел фестиваля «Музейный альянс – ЭКСПО» предоставил его участникам возможность коллективного твор-

Инсталляция Музея геологии, нефти и газа «Стратегические консервы» на музейной Арт-маёвке, 2013



чества в мастер-классе «Ансамбли желания: пространство и вещи в экспозиции» под руководством мастера-эксперта Сергея Ковалевского, приглашенного из Красноярска. В единой команде во главе с экспертом участники фестиваля создали новую экспозицию, совместный проект «Прямая речь».

Не забывая о собирании и сохранении культурного и исторического наследия, музеи развивают инновационные креативные методики его интерпретации: акции и перформансы, празднества, фото- и видеомарафоны, встречи, балы. Кульминацией этого всплеска интерактивности стала Ночь музеев. В музеях Ханты-Мансийска «Ночь» с каждым годом набирает творческие обороты, превращаясь в масштабное культурное событие, собирающее до четырёх тысяч горожан. В 2013 году Государственный художественный музей дал возможность участникам почувствовать себя в роли придворных особ и в полной мере окунуться в атмосферу XIX века.

Со станции «Музей Природы и Человека» в путешествие на «Ночном экспрессе» отправилось 1 400 пассажиров. Всё путешествие прошло в лёгкой, непринужденной атмосфере, приправленной тайнами и загадками. Экспресс совершил остановки на пяти крупных станциях, где посетители познакомились с ликами прошлого, услышали наполненные мистикой легенды села Самарово, увидели коллекцию черепов диких зверей и окаменелостей трилобитов (вымершие беспозвоночные животные).

В Музее геологии, нефти и газа жители и гости Ханты-Мансийска стали участниками праздничной программы «Техно-PARTY», имели возможность увидеть и провести химические и физические опыты в «Музейной лаборатории», под руководством специалистов прикоснуться к удивительному миру origami и самостоятельно создать объёмный бумажный кристалл. Для любителей техники работало конструкторское бюро «КБ Муравленко». Интеллектуалы совершили увлекательное путешествие по странам, добывающим нефть, – «Нефть на карте мира», а желающие заглянуть в будущее – виртуальную экскурсию «Музей будущего». Для любителей мультипликационного и документального кино весь вечер работал тематический киноклуб «Cinema oil».

Не успев растерять творческий пыл, 25 мая 2013 года многие музеи приняли участие в I окружном проекте «Музейная Арт-маёвка», приуроченном к празднованию Международного дня музеев и в рамках XI Международной экологической акции «Спасти и сохранить», который состоялся на территории туристической базы «Страусиная ферма», что в 30 километрах от Ханты-Мансийска.

Организаторы мероприятия стремились собрать и представить в едином пространстве государственные и муниципальные музеи, галереи и выставочные центры округа. Кроме музеев, на предложение поучаствовать в новом проекте откликнулись преподаватели и студенты творческих факультетов вузов округа, а также художники, музыканты, фотографы и дизайнеры. Участники маёвки создавали инсталляции и арт-объекты на глазах у зрителей. Успех Арт-маёвки у всех участников и приехавших в качестве зрителей и гостей позволил принять решение о ежегодном проведении этой творческой коммуникативной акции.

В 2013 году жители Югры смогли познакомиться с выставками из фондов региональных музеев других субъектов Российской Федерации. Так, на базе Музея Природы и Человека состоялись выставки: «Материальная культура башкирского народа» из фондов Национального музея Республики Башкортостан, «Светское и религиозное искусство Азии (из фондов музея археологии и этнографии Томского государственного университета)»; «Сибирское казачество. 1582–1917 гг.» из фондов Омского государственного историко-краеведческого музея. В Сургутском художественном музее экспонировалась выставка западноевропейского искусства «VIVA ITALIA!» из фондов Омского областного музея изобразительных искусств им. М.А. Врубеля.

Одним из самых серьёзных достижений Года музеев на территории автономного округа стала гастрольно-выставочная деятельность государственных музеев Югры, сформировавших план предоставления 30 тематических выставок из собственных фондов в муниципальных музеях и учреждениях. Посетителями выставок стали около 10 000 человек. ●

Конструкторское бюро «КБ Муравленко», Техно-PARTY, 2013



Рациональное недропользование — залог инновационного развития Югры

Наталья СЕНЮКОВА



Владимир Ильич Шпильман (1941–2001) – учёный-геолог с мировым именем, доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат Государственной премии, академик Российской академии естественных наук.

Одним из долголетних и ведущих партнеров Музея геологии, нефти и газа является Научно-аналитический центр рационального недропользования.

Он был создан в 1993 году Администрацией Ханты-Мансийского автономного округа в целях научно-аналитического и информационного обеспечения деятельности органов государственной власти в сфере недропользования, достижения баланса интересов государства, недропользователей, населения автономного округа. Деятельность Центра максимально приближена к главному нефтедобывающему региону Российской Федерации.

Научно-аналитический центр рационального недропользования по праву считается авторитетным научным центром среди учреждений, ведущих оценку перспектив нефтегазоносности территорий и обоснования направлений геологоразведочных работ на нераспределённом фонде недр. С 2001 года он носит имя одного из его основателей – Владимира Ильича Шпильмана (1941–2001), доктора геолого-минералогических наук, действительного члена Российской академии естественных наук (1996).

По рекомендациям специалистов Центра было открыто более 100 нефтегазовых месторождений, 30 из которых находятся в разработке. Эффективность деятельности этого учреждения основана на широком использовании компьютерных технологий обработки информации, наличии формируемой собственной базы

данных по углеводородным ресурсам, производственной инфраструктуре нефтяной промышленности, особо охраняемым природным территориям, экономике геологоразведочных работ и нефтяной промышленности. Для решения задач используются программные средства как лицензионные, так и собственной разработки. В структуре Центра 14 подразделений, общая численность сотрудников составляет 340 человек, в том числе 3 доктора и 28 кандидатов геолого-минералогических наук, на его базе также функционируют Ханты-Мансийский отдел Государственной комиссии по запасам и Тюменское отделение Центральной комиссии по разработке Министерства природных ресурсов Российской Федерации. Специалисты Центра входят в состав лицензионной комиссии, комиссии по геологоразведочным работам, готовят материалы и участвуют в комплексных проверках выполнения условий лицензионных соглашений недропользователями.

Государственные органы, недропользователи, население Ханты-Мансийского автономного округа – Югры имеют возможность использовать результаты деятельности НАЦ РН им. В. И. Шпильмана в работе: карты землепользования, родовых угодий, заказников; строения недр региона; природопользования и производственной инфраструктуры; лицензирования недр Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Здесь подготовлены и изданы атласы «Геология и нефтегазоносность Ханты-Мансийского автономного округа»; «Особо охраняемые природные территории и леса Ханты-Мансийского автономного округа» и «Геологическое строение и нефтегазоносность неокомского комплекса Ханты-Мансийского автономного округа», монография



Центр рационального недропользования, Тюмень

«Разработка нефтяных месторождений Ханты-Мансийского автономного округа». Ежегодно публикуется сводный отчёт «Недропользование в Ханты-Мансийском автономном округе», журнал «Вестник недропользователя ХМАО».

Ежегодно в окружной столице Центр организует проведение научно-практической конференции «Пути реализации нефтегазового потенциала ХМАО», по итогам которой выходят сборник докладов участников форума.

Аналитические работы специалистов этого научного учреждения используются в формировании концепций геологического изучения недр и программ геологоразведочных работ, в лицензировании поисковых участков на нераспределённом фонде недр, в создании системы мониторинга добычи углеводородов и системы классификации развития объектов во времени, в разработке территориальных технико-экономических проектов.

Жители Ханты-Мансийска знакомы с деятельностью Центра и по работе одного из его подразделений – кернохранилища, открытого в 2003 году. С использованием реального кернового материала

возможно проведение специальных экспериментов, направленных на подсчёт запасов и увеличение полноты извлечения нефти. Хранящийся керн доступен всем заинтересованным предприятиям, организациям и частным лицам с учётом нормативных требований по использованию геологической информации.

Рождение и развитие Музея геологии, нефти и газа также связывается с деятельностью Научно-аналитического центра: по замыслу его первого директора Владимира Ильича Шпильмана, музей был включён в систему геологического образования и геологического наследия на территории автономного округа.

На страницах нашего журнала не раз публиковалась историческая информация по материалам, поступившим из Научно-аналитического центра. В музейном фонде хранятся и используются на выставках исторические картографические источники, атласы, переданные Центром. Выставочные проекты музея, связанные с геологической информацией, реализуются при консультационной поддержке сотрудников Центра. В 2013 году Музеем геологии, нефти и газа была проведена I региональная молодёжная конференция им. В.И. Шпильмана «Проблемы рационального природопользования и история геологического поиска в Западной Сибири». Инициатива Музея геологии, нефти и газа, Института природопользования Югорского государственного университета, регионального отделения Русского географического общества в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре была поддержана Научно-аналитическим центром имени В.И. Шпильмана. Более 150 школьников, студентов, аспирантов, молодых специалистов приняли участие в работе конференции.

Современное инновационное развитие Центра связывается с развитием нефтегазового комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. ●

Публикация подготовлена по материалам:

<http://www.crru.ru/history.html>;

<http://lirate.ru/post/87497/13610>;

журнала «Нефтегазовая вертикаль» № 12, 2013.

ООО «Газпром трансгаз Югорск»

Важное звено единой системы газоснабжения

Ирина Маркова

ООО «Газпром трансгаз Югорск» – крупнейшее газотранспортное предприятие России, на долю которого приходится транспортировка более 85 % всего добываемого в стране газа.

ОАО «Газпром» обладает уникальной, самой протяжённой в мире газотранспортной системой (ГТС) – Единой системой газоснабжения. Её надёжным звеном на протяжении многих лет является ООО «Газпром трансгаз Югорск». По системе газопроводов от месторождений тюменского Севера потребителям Урала, центральных регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья ежедневно поставляется до полутора миллиардов кубометров газа.

История компании «Газпром трансгаз Югорск» начинается с яркого знаменательного события в стране – пуска в эксплуатацию газопровода Игрим – Серов, который обеспечил поставку газа от первых месторождений Западной Сибири – Игримского и Пунгинского предприятиям металлургической промышленности и энергетики Северного Урала.

Скромное по масштабам газотранспортное предприятие с годовым объёмом 0,5 миллиарда кубометров газа сегодня стало самым крупным в системе ОАО «Газпром». Компания обеспечивает транспортировку более 85% добываемого на севере Тюменской области природного газа. Ежедневно газо-

транспортной системой предприятия осуществляется поставка до полутора миллиардов кубометров газа.

Компания эксплуатирует и обслуживает более 27,5 тысячи магистральных газопроводов, расположенных на территории трёх субъектов Российской Федерации: Ямало-Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Свердловской области. Большинство её филиалов расположены в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к ним. В структуре газотранспортного предприятия – все необходимые подразделения для ремонтно-технического, транспортного обслуживания, материально-технического снабжения, строительства и реконструкции сложной газотранспортной системы, социального и коммунального обеспечения трассовых посёлков.

Сегодня ООО «Газпром трансгаз Югорск» – мощный производственный комплекс, структурное формирование которого завершил ввод в эксплуатацию стратегически важного для Единой системы газоснабжения ОАО «Газпром» объекта – Ямбургской станции охлаждения газа (СОГ 4).





Пётр Михайлович СОЗОНОВ, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Родился 10 июля 1963 года в Тюменской области. В 1985 году окончил Тюменский индустриальный институт по специальности «проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газонефтехранилищ и нефтебаз».

В структуре «Газпрома» работает 27 лет. В 1985 – 1992 годах – машинист технологических компрессоров, диспетчер компрессорной станции (КС), инженер по ремонту, исполняющий обязанности начальника КС, главный инженер – заместитель начальника Шатровского линейно-производственного управления магистральных газопроводов (ЛПУ МГ) производственного объединения «Уралтрансгаз».

В 1992 – 1998 годах – главный инженер – заместитель начальника, начальник Шадринского ЛПУ МГ предприятия «Уралтрансгаз».

1998 – 2012 годы. Главный инженер – заместитель генерального директора, главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» (ранее ООО «Уралтрансгаз»).

С мая 2012-го – генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Лауреат премии Правительства РФ, член-корреспондент Российской инженерной академии. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и премией Правительства РФ в области науки и техники.

Обеспечение запланированных объёмов поставок газа потребителям – основная задача «Газпром трансгаз Югорск». Предприятие уделяет самое серьёзное внимание вопросам повышения надёжности и эффективности транспорта газа за счёт проведения капитального ремонта линейной части газопроводов, реконструкции, технического перевооружения и восстановления мощности компрессорных станций (КС).

За неполные полвека работы предприятие не допустило ни одного случая сбоя или недопоставки газа потребителям. И в этом – заслуга всего коллектива. Все задачи, которые ставило перед югорскими газовиками ОАО «Газпром», выполнялись неукоснительно, строго в срок и с надлежащим

качеством. На протяжении долгих лет компания увеличивала мощность, повышала производительность, формировала важные производственные и социальные традиции.

Впереди у ООО «Газпром трансгаз Югорск» ещё не одно десятилетие интенсивной работы. Сегодня про компанию говорят «одна из лучших», и главная задача, которую ставит перед коллективом руководство, – стать самой лучшей. Для этого продолжается работа по повышению профессионализма коллектива и эффективности производства, широко внедряются современные модели управления и инновационные технологии, направленные на достижение более высоких показателей. ●



КАЛЕНДАРЬ

знаменательных дат



ОКТЯБРЬ

40 лет назад (1973) из скважин №335 и №236 Самотлорского месторождения добыто по 1 млн тонн нефти с начала их эксплуатации.

8–12 октября 80 лет назад (1933) экспедиция Северо-Уральского треста Главсеверопути под руководством **Ивана Михайловича Злыгостева** начала поисковые работы на нефть вблизи деревни Цингалы (совр. Ханты-Мансийский район).

8 октября 60 лет назад (1953) Приказом по Сибирскому геофизическому тресту образована Берёзовская комплексная геофизическая партия.

17 октября 85 лет со дня рождения Владимира Викентьевича Соболевского (1928–2005), геолога, лауреата Ленинской премии (1970), автора около 20 изобретений и 50 научных трудов. Работал в Ханты-Мансийской и Шаимской нефте-разведочной экспедициях, Тюменской комплексной экспедиции, начальником производственно-технического отдела Тюменского геологического управления (1961–1965), главным инженером Главтюменьгеологии (1965–1972), в Западно-Сибирском научно-исследовательском геологоразведочном нефтяном институте (1972–1984). Участник разведки и открытия многих месторождений нефти и газа в Тюменской области.

27 октября 30 лет назад (1983) вышло Постановление Совета Министров СССР о присуждении группе специалистов Государственной премии СССР в области техники «за создание и промышленное внедрение буровой установки БУ-300 ЭУК для строительства кустов скважин, обеспечившей высокие темпы роста буровых работ и наращивание добычи нефти в Западной Сибири». ●

НОЯБРЬ

2 ноября 85 лет Льву Ивановичу Ровнину (р. 1928), заслуженному геологу РСФСР (1978), Герою Социалистического Труда (1968), кавалеру двух орденов Ленина (1962, 1968), орденов Трудового Красного Знамени (1971, 1976), «Знак Почёта» (2001), лауреату Ленинской премии (1964), доктору геолого-минералогических наук (1968). Работал министром геологии РСФСР (1970–1987).

3–12 ноября 90 лет назад (1923) на основании Постановлений ВЦИК от 3 ноября и 12 ноября Обь-Иртышский Север включён в состав Тобольского округа Уральской области с центром в Свердловске (ныне Екатеринбург): образованы Берёзовский, Кондинский, Самаровский (с 14 сентября 1964 года Ханты-Мансийский), Сургутский районы.

19 ноября 40 лет назад (1973) создан трест «Приобьтрубопроводстрой» в посёлке Игрим (Берёзовский район). ●

Ведущая рубрики Ирина ЯКУПОВА

ДЕКАБРЬ

40 лет назад (1973) промыслы Главного Тюменского производственного управления по нефтяной и газовой промышленности (Главтюменнефтегаз) вышли на первое место в стране по добыче нефти.

10 декабря День образования (1930) Остяко-Вогульского национального округа (ныне Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).

12 декабря 50 лет назад (1963) образовано первое в Среднем Приобье нефтепромысловое управление «Сургутнефть».

23 декабря 45 лет назад (1968) прошла Всесоюзная Почётная вахта в честь добычи 300-миллионной тонны нефти в стране.

25 декабря 105 лет со дня рождения Софьи Гдальевны Белкиной (1908–1989), геолога, лауреата Ленинской премии, ветерана Великой Отечественной войны (1941–1945). Работала начальником геологического отдела Тюменского геологического управления (1953–1963). Входила в группу учёных-практиков, обосновавших нефтегазоносность Западно-Сибирской низменности. Занималась обобщением геологических материалов, выработкой направлений и организацией геологических работ.

28 декабря 85 лет со дня рождения Юрия Борисовича Фаина (1928–1989), лауреата Ленинской премии (1970), кандидата геолого-минералогических наук, автора 64 научных работ и 10 изобретений. Работал главным геологом, начальником геологического отдела объединения «Тюменнефтегаз» (1963–1965), начальником производственного отдела, заместителем начальника Главтюменнефтегаза по геологии (1965–1982). Участник открытия многих месторождений в Тюменской области. Его именем названо Фаинское нефтяное месторождение (открыто в 1981) в Сургутском районе. ●

Лев Иванович Ровнин

С 85-летием!

Ольга АЙХО



Лев Иванович Ровнин

Отец знаменитого геолога был из семьи художников Ровниных. Семья жила в городе Аркадаке Саратовской губернии (ныне область). Там и родился отец Льва Ивановича – Иван Никонорович. Когда наступило время служить Отечеству, его отправили в Термез, на границу с Афганистаном.

Из рассказов самого геолога о детских годах: «Отец ещё до армии дружил с моей мамой и потом пригласил её к себе на заставу, в старую крепость. В общем, там я и родился (2 ноября 1928 года в городе Термезе Узбекской ССР. – Авт.). Первенец. Причём, когда мне было несколько месяцев, началось землетрясение. Да такое сильное, что на мою кровать рухнула печь-голландка. Отец случайно оказался рядом и, как только тряхнуло, чудом успел выхватить меня... Про тот счастливый случай мне отец не раз говаривал потом».

Вскоре после того землетрясения родители Льва Ивановича вернулись в город Аркадак. Отец работал бухгалтером. Времена тогда были тяжёлые – голодные. Иван Никонорович занимался охотой и приучал к ней юного Льва: впервые дал выстрелить из ружья ещё в семь лет. Но по-настоящему Лев взял ружье в руки

Лев Иванович Ровнин – доктор геолого-минералогических наук (1968), известный геолог и организатор геологоразведочного производства, заслуженный геолог РСФСР (1978). За научное обоснование перспектив нефтегазоносности Западно-Сибирской низменности и открытие Берёзовского газосного района в числе группы учёных и специалистов стал лауреатом Ленинской премии (1964). Почти 50 лет своей жизни Л.И. Ровнин отдал благородному делу поиска месторождений углеводородов.

в шестом классе, когда началась Великая Отечественная война. Иван Никонорович был призван на службу и отправлен на фронт, Льву пришлось стать добытчиком и главой семьи из четырёх человек. Он приносил домой уток, вяхирей, зайцев; а когда дичи совсем не было, тоже находил выход – стрелял грачей и ворон. Охота стала главным способом существования семьи.

Учиться приходилось на дому, поскольку в школе был размещён госпиталь. В классе было лишь 6 человек. Фронт проходил совсем рядом, фашисты не дошли до Аркадака всего 60 километров.

К выбору будущей профессии молодого Льва Ровнина подтолкнули труды Александра Евгеньевича Ферсмана. Лев Иванович отмечает: «Камни я начал собирать уже ближе к концу войны. К тому времени у меня настольной стала «Занимательная минералогия». Сегодня она находится в музее Аркадака. Там же хранятся мой геологический молоток, удостоверения главного геолога и даже министра, депутатские мандаты».

Под влиянием книг А. Е. Ферсмана Лев Иванович решил, что будет геологом. Целенаправленно поступил на геологический факультет Саратовского университета. Представлял, как будет заниматься поисками полезных ископаемых. В студенческие годы предполагал, что будет работать в Аркадакском районе: «... саратовская

Лев Иванович Ровнин, Алексей Петрович Стовбун, Фарман Курбан-оглы Салманов, Рауль-Юрий Георгиевич Эрвье, 3 ноября, г. Тюмень, СССР. МГНГ-ОФ-5994-3





Лев Иванович Ровнин (в центре) с друзьями и соратниками, 1955 г., СССР. МГНГ-ОФ-5994-4

земля – место древнейшей тектонической активности, когда за счёт сдвига земной коры среди степеней поднялась та же Лысяя гора под Саратовом. Мы проходили здесь практику, описывая толщи. Вот мел, над ним глина, песчаник. Определяли их возраст. Без этого крайне сложно в геологии. Мы уже знали, что тут выступают на поверхность сенон-туронские меловые отложения, их возраст превышает 130 миллионов лет».

На факультете, где учился студент Ровнин, готовили геологов-съёмщиков, рудников и нефтяников. Своим учителем Лев Иванович считает доктора геолого-минералогических наук Альберта Ивановича Олли, профессора, заведующего кафедрой нефти и газа, на которую он записался при специализации. На практике после третьего курса Ровнин работал коллектором в геолого-съёмочной партии Заволжской аэрогеологической экспедиции Научно-исследовательского института (НИИ) при Саратовском госуниверситете (1948). «Нам предстояло покрыть значительную часть Саратовской области, составив так называемый 200-тысячный лист, – вспоминает Лев Иванович. – Шпарил на мотоцикле по 150 километров в день. Вокруг степь, поросшая ковылём! Приезжаешь на точку, описываешь её, откапываешь лопаткой выход пород, собираешь пробу в мешочек, складываешь в рюкзак, и так через каждые три километра. В НИИ геологии при университете затем пришлось обрабатывать собранные на полевой практике материалы. Эта работа многое дала:

правильно определить возраст пород и отрисовать зону их выхода на геологической карте».

Непосредственно на нефтяное месторождение Лев Иванович впервые попал после 4-го курса. В Кинель-Черкасской конторе бурения треста «Куйбышевнефтегазразведка» занимался исследованием скважин, отбором и описанием керна, нефтяных проб, рисовал разрезы и профили (1949). В своих воспоминаниях он отметил: «За те четыре месяца получил хорошую закваску. И уже дипломную работу писал о перспективе нефтеносности бортовой части Прикаспийской впадины. Предлагали даже остаться в НИИ. Ведь помимо всего прочего я играл в оркестре, домра-прима, ценный кадр! Но я отказался. Наш выпуск поехал в Магадан, на Камчатку, Сахалин. Мы с женой Лидой выбрали Новосибирск». Но по приезду Льва Ивановича направили в геологоразведочную экспедицию в город Тюмень (1951). Л. И. Ровнина назначили вначале коллектором, а затем старшим геологом в Иевлевскую буровую партию, проводившую бурение структурных 400–500-метровых скважин недалеко от города Тобольска. «Природные таёжные трудности заставляли искать способы доставки бурового оборудования к местам бурения, выживания в условиях обилия комаров, мошки, отсутствия пунктов питания и нормальных бытовых условий» (из воспоминаний Л. И. Ровнина).

Когда Иевлевскую партию ликвидировали, Льва Ивановича перевели в Покровскую буровую партию (январь 1952), в 80 километрах от Тюмени. К сожалению, нефти там не обнаружили. И уже в марте 1953 года Л. И. Ровнин снова получил перевод – в недавно созданный трест «Тюменьнефтегеология» на должность начальника геологического отдела, а через два месяца его назначили главным геологом – заместителем управляющего трестом. Льву Ивановичу было тогда всего 24 года. Поисковые работы треста проводились в основном на юге Тюменской области, опорные скважины бурили на севере: около города Ханты-Мансийска, посёлков Берёзово, Леуши, Уват, Кондинский, Шаим. Именно в тот период Л. И. Ровнин задумался о перспективах дальнейших работ – понимал, что главной проблемой было правильное определение направлений поиска месторождений на последующие годы: «Вспоминая сегодня те далекие годы, жесткие требования, критику за недостаточное внимание к решению каких-то вопросов, – рассказывает он, – невольно приходишь к выводу, что это была творческая работа и хорошая учёба. Именно так вырастали хорошие кадры».

Лев Иванович Ровнин в п. Берёзово, 1955–1965 гг., СССР. МГНГ-ОФ-5994-23





Геологи-первооткрыватели: Анатолий Дмитриевич Сторожев, Фёдор Григорьевич Потиха, Алексей Петрович Стовбун, Лев Иванович Ровнин, Модест Фёдорович Синюткин, Инна Георгиевна Звездова, Альберт Григорьевич Юдин, Владислав Филимонович Никонов, Борис Васильевич Топычканов, О. О. Власов, Владимир Степанович Сафонов, Владимир Дмитриевич Токарев, Николай Дмитриевич Семёнов, Евграф Артемьевич Тепляков, Геннадий Константинович Боярских, 1964, СССР. МГНГ-ОФ-5994-1

В сентябре 1953 года из Берёзовской опорной скважины ударил мощный газо-водяной фонтан, подтвердивший научные гипотезы геологов о наличии углеводородов на территории Западной Сибири.

Позднее Л. И. Ровнина спрашивали, почему он часто намечает площади поисковых работ глубокого бурения в болотах, на значительном удалении от транспортных рек и вообще в труднодоступных районах. На это он обычно отвечал: «...Хорошо вас понимаю, но матушку-Природу невозможно изменить, она создавала месторождения миллионы лет назад, когда не было ни болот, ни административных районов и автономных округов. Природе надо сказать спасибо, что она не обошла вашу территорию своим вниманием и наградила богатством ваши недра».

Лев Иванович вспоминает, что «к марту 1955 года в Берёзовском районе полностью оконтурили Берёзовскую, Деминскую, Алясовскую газоносные структуры. Глубоким бурением открыли на них месторождения, и следом последовали открытия 18 газовых месторождений. Эти запасы в 200 миллиардов кубов позволяли говорить о подаче газа на Урал».

К началу 1968 года закончился «тюменский этап» работы Льва Ивановича: «Он дал мне многое из того, что получает человек, познавший счастье, гордость за свой полезный труд. На тюменской земле родились мои две дочки Ольга и Наташа, здесь написана диссертация на соискание учёной степени кандидата наук. Она была оценена как докторская и защищена в Москве в 1968 году, мне присвоили учёную степень доктора геолого-минералогических наук. Здесь приобрёл много хороших друзей».

В октябре 1967 года Лев Иванович получил приказ министра геологии РСФСР о переводе в аппарат министерства на должность начальника Главного управления по поискам и разведке нефти и газа, члена коллегии министерства. Удивительно, но поначалу он сожалел о таком жизненном повороте, однако после знакомства с нефтегазопромышленными и разведочными работами на территории РСФСР понял, что здесь будут востребованы его знания и опыт.

Геолог, соратник Л. И. Ровнина Евграф Артемьевич Тепляков вспоминал: «Самое существенное то, что в его министерскую бытность все открытия с нарастающими темпами добычи нефти и газа шли только в Западной Сибири, а конкретно в Тюменской области. При этом в плане финансовых потоков наш регион не пользовался какими-либо привилегиями. Так называемое

кумовство – не в его характере. Всё должно быть по-честному – вот кредо настоящего, порядочного управленца, профессионала высокого уровня».

А в марте 1970 года постановлением Совета Министров РСФСР Лев Иванович Ровнин был назначен министром геологии РСФСР и проработал в этой должности 18 лет, вплоть до решения Правительства СССР о ликвидации министерств геологии в республиках СССР (октябрь 1987). За время работы геолога Л. И. Ровнина в министерстве на севере Западной Сибири были разведаны сотни месторождений нефти и газа, угля, алмазов, золота, цветных и чёрных металлов, агоруд, подземных вод, строительных материалов. Открыты крупные подземные кладовые: Самотлорское, Лянторское, Муравленковское, Фёдоровское, Красноленинское месторождения нефти, Ямбургское, Бованенковское, Хасаревское месторождения газа. Также были открыты и разведаны месторождения в других регионах СССР. Это были годы напряжённой, но результативной работы.

Когда Льва Ивановича спрашивали: «Что Вы считаете особенным, радостным в своей жизни?» – он отвечал: «Счастлив, что мне вместе с первыми на тюменской земле геологами довелось участвовать в открытии и освоении подземных богатств области, полюбить этот край и внести частицу своего труда в создание новой, мощной нефтяной базы страны». ●

Фото из фонда Музея геологии, нефти и газа

Источники:

1. Ровнин Л. И. Рождение гиганта // Геология – жизнь моя...: сборник очерков/Ред.-сост. В. П. Орлов, В. Ф. Рогов. – М.: 2000. – Вып. 1. – С. 129–174.
2. Ровнин Л. И. Как это было... // Разбудившие землю: сборник очерков/Сост. В. Н. Николаев. – Свердловск: Средне-Уральское книжное изд-во, 1965. – С. 211–216.
3. Фатеев А. Лев Ровнин: «Без геологии у страны нет будущего» // Тюменские известия. – 12 ноября 2008. – № 203 (4706) [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.ti.ru/article/2787> (дата обращения 12.11.2013).
4. Сайфуллин Р. Евграф Тепляков: полвека в геологии // Тюменские известия. – 05 апреля 2010. – № 56 (5033) [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.ti.ru/article/14394> (дата обращения 12.11.2013).

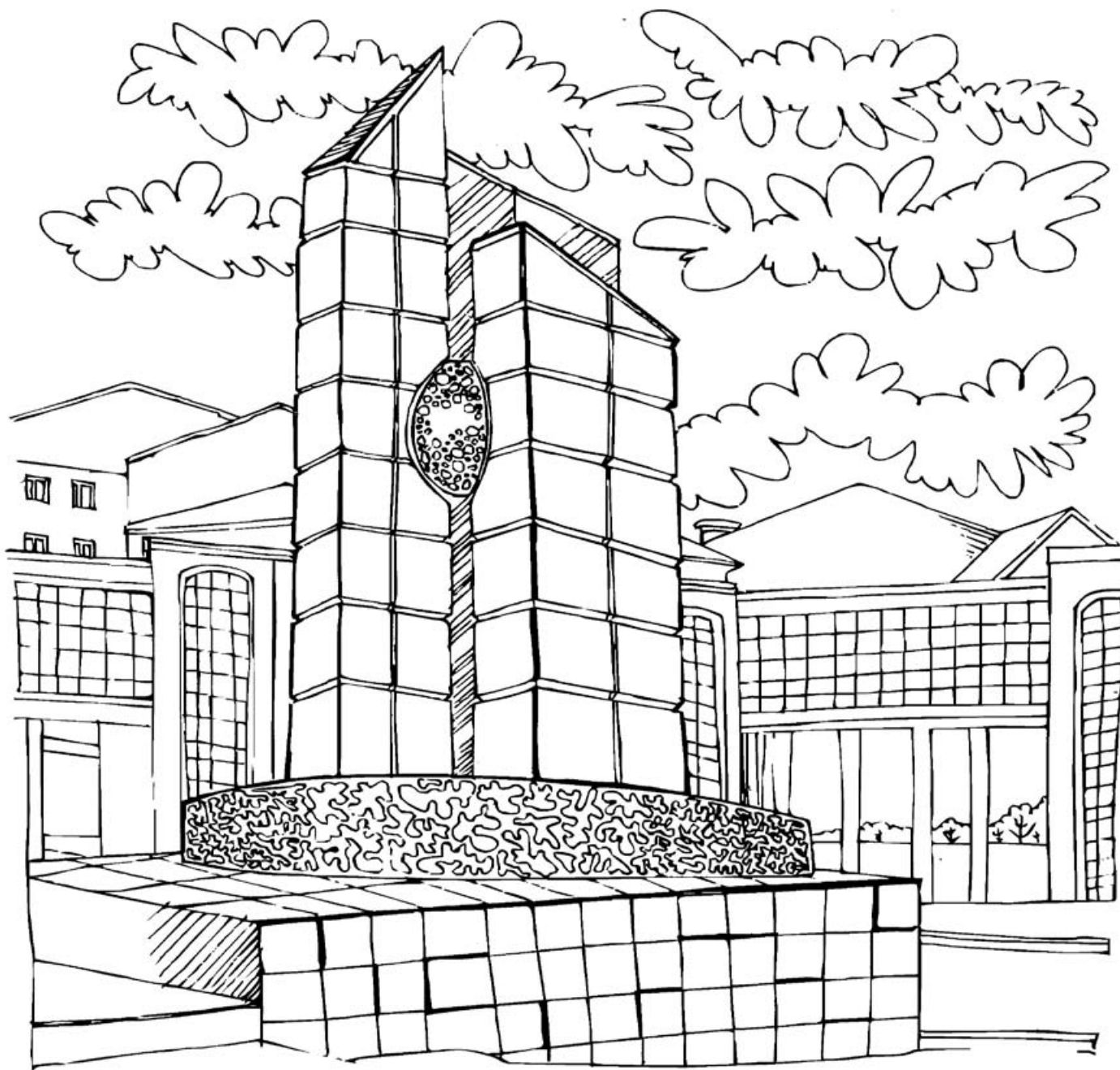
Раскраска

«Что такое кварцы?»

Ведущий рубрики Алексей МАЛЫШЕВ
Художник Александра ЦУКАНОВА

Перед зданием Музея геологии, нефти и газа установлен монумент, подобного нет нигде в мире. Монумент сделан в виде огромного кристалла кварца. Чтобы он не был прозрачным, стенки его сделали необычными. Они состоят из своеобразных аквариумов с незамерзающей подкрашенной жидкостью.

Кварц – самый распространённый минерал на Земле. Он может быть самых разных форм, цветов и оттенков. Прозрачный кварц называют горным хрусталём, хотя надо сказать, что совершенно прозрачные и чистые кристаллы встречаются очень редко. Долгое время горный хрусталь считали окаменевшим льдом, отсюда и название хрусталя – «кристаллос», что значит лёд.





В одном из залов музея хранится необычный экспонат – огромная друза дымчатого горного хрусталя. Весит она около трехсот килограммов. Много времени и труда понадобилось горнякам, чтобы извлечь и доставить этот уникальный экспонат в музей.

По зову души

Людмила КОЧУПАЛОВА

В рамках Дня образования округа в Музее геологии, нефти и газа состоялось традиционное мероприятие – «Литературная гостиная». В этот раз посетителям была представлена книга Эммы Зариповой «Зов нефти». Книга о главном богатстве нашего края – о людях, своим трудом сумевших раскрыть великую тайну земли, которую тысячи лет хранили непроходимые болота, делали неподступной трескучие морозы, а в летнюю пору – несметные тучи комаров и мошек. Имя этой тайне – нефть. Все, кто по зову нефти оказался здесь, в центре Сибири, сформировали особое братство нефтяников. Памяти первопроходцев и современным буровикам нефтегазовой провинции посвятила свою книгу Эмма Мидхатовна Зарипова.

Являясь корреспондентом корпоративного издания «Нефть Приобья» ОАО «Сургутнефтегаз», Эмма Мидхатовна глубоко понимает проблемы и специфику отрасли, умело создаёт профессиональные публикации. Подтверждением тому служат награды Международного журналистского конкурса ПЕГАЗ: в 2013 году Эмме Зариповой присуждены три почётных диплома за победы в номинациях «Лучшее освещение проблем предприятия или организации ТЭК», «Лучшая книга», «Лучший материал о современном герое труда в газете, журнале, на телевидении, радио и в Интернете».

Герои её произведений – люди труда: специалисты и руководители, ветераны и новички – те, кто каждодневным трудом приумножает успехи компании «Сургутнефтегаз». Эмма Зарипова часто выезжает на самые дальние месторождения и общается с рабочими, которые отлично знают своё дело, но очень мало об этом могут рассказать. «Раскрыть» такого человека в краткой беседе, а потом подготовить яркую и интересную публикацию – задача нетривиальная даже для журналиста-профессионала.

«Зов нефти» – второе художественно-публицистическое произведение автора. Ранее в книге «Дневник моего отца» (2005) она рассказала об известном буровике Мидхате Фатхулбаяновиче Зарипове, своём отце. В основу новой книги легли материалы о жизни и работе буровиков Сургутнефтегаза, которые Эмма Мидхатовна собирала в поездках по месторождениям и которые были опубликованы в газете сургутских нефтяников «Нефть Приобья».

Первая глава «Зова нефти» посвящена памяти отца, что объединяет обе книги автора. Ещё одна глава отдана «летописцам нефтяного края», благодаря которым

Мидхат Фатхулбаянович Зарипов (справа) в бригаде Анатолия Дмитриевича Спицина



Эмма Мидхатовна Зарипова, член Союза журналистов России

появлялись материалы о жизни, о проблемах и достижениях нефтяников Сибири. На их долю выпало интересное, незабываемое время: один за другим вводились в промышленную разработку месторождения нефти, совершались новые открытия, прокладывались магистральные трубопроводы. Журналисты не только фиксировали происходящие события, запечатлевая мгновения истории, но и сами были активными их участниками. Тёплая, трогательная глава рассказывает о ветеранах нефтегазовой отрасли, здесь освещены различные стороны жизни Среднего Приобья.

В книге «Зов нефти» Эмма Мидхатовна провела параллель между прошлым и настоящим, сравнив стремления первопроходцев и современных героев.

Автору удалось через призму непростой судьбы отца вспомнить о тех тысячах первопроходцев, которые посвятили жизнь развитию важнейшего нефтяного региона нашей страны, показать истинный подвиг славной элиты буровиков. Вместе с тем Э. Зарипова подчёркивает, что и сегодня молодое поколение так же самоотверженно отдаёт все свои силы покорению богатейших недр.

Книга «Зов нефти» пронизана оптимизмом, верой в людей, верой в будущее. В ней не просто переплелись интересные судьбы. Листая страницы издания, чувствуешь огромное желание автора сохранить события и мысли людей, которые безжалостно сметает время, и задержать в памяти современников достоверную историю покорения севера Западной Сибири. ●

Фотографии предоставлены Э. Зариповой

Вэлла и Время:

памяти ненецкого поэта Юрия Кылевича Вэллы

Ведущая рубрики Любовь МИЛЯЕВА (Лыткина)

Бабушкины ценности

Мему Ня – Н. Скотту Момадэю:
Юрий Вэлла отвечает Н. Скотту Момадэю

Отрывок из последней книги поэта*

Когда-то
Мне Бабушка говорила:
«Уходя в дальнюю дорогу.
Возьми с собой ценности вечные –
не обмани, не укради,
не навреди, не убей;
не откажи в помощи слабому;
не позволяй, чтоб обижали твоего ближнего;
не нарушай своих родовых обычаев;
не оскверняй и чужие святыни!
А возвращаясь из странствий, окажи почтение
Отцу и Матери!»

Твои строки, мой Ня,
Мне напомнили бабушкины мудрости.
Может, и иным
Напомнят что-то святое?
Ведь сегодня
В окружающем мире
Так спутались ценности
Ложные с истинными!..

Будь мне мудрым дедушкой.
Чтоб я стал разумным внуком.
Будь мне сильным отцом.
Чтоб я стал твоим ведомым.
Будь мне общительным братом.
Чтоб в делах у меня был напарник.
Будь мне старшим сыном.
Чтоб в душе я искал, что сказать тебе.
Будь мне младшим внуком.
Чтоб я просто взял тебя за руку.
Стань мне правнуком.
Чтоб в тебе я искал продолжение себя...

А вокруг нас
Пусть будет благословенный мир –
Солнце, ветер, тундра, олени!
А песни наши,
Что одними концами от Медвежьих Игрищ идут,
Пусть будут легки для звучания!

Россия.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.
Стойбище-на-Тюйтахе, 2013



Время... Его всегда не хватает... На то, чтобы сделать самое важное в своей жизни. Ему не хватило времени, чтобы отстоять свой малочисленный Народ. И в ночь скорбного бдения у последней люльки один из земляков, лесных ненцев, с глубокой печалью высказал вслух то, что другие, может быть, ещё и не осознали до конца. «Ушёл наш защитник, ушёл Голос нашего народа. Кто теперь сможет донести до всех наши боли и чаянья?»

Нам, тем, кто чувствовал себя его другом и дорожил этой дружбой как одной из самых ценных реликвий, не хватило времени, чтобы успеть сказать о своей любви, превратить её в самое крепкое плечо дружеской поддержки. И горечь сожаления о несделанном, похоже, останется незасыхающим источником вины. Утешает лишь то, что при таком орошении останется живой совесть.

Для Родины, для всей России не хватило времени на то, чтобы прислушаться к такому проникновенному и мудрому слову Поэта. Пишущих стихи тысячи, но тех, про кого действительно можно сказать, что «Поэт в России больше, чем Поэт», – маленькая горсть жемчуга среди полного амбара проса.

Для всего Мира не хватило времени понять, что та истина – о бесконечных нитях родства, связывающих всех – членов семьи, рода, всех лесных ненцев, жителей России и далекой Америки и вообще всех жителей Земли, о чём писал и говорил Юрий Вэлла, – и есть единственно правильная и незыблемая.

На всё это не хватило времени его жизни. Начался новый отсчёт времени – без него, но с его книгами, в которых он всё-таки успел сказать самое главное... ●

Татьяна ЮРГЕНСОН. Фото автора

*Момадэй Н.С., Вэлла Ю.К. Размышления после Медвежьего Игрища (диалоги) (рус.=нен.=англ.) / Н.С. Момадэй, Ю.К. Вэлла. – Ханты-Мансийск: Изд-во Юграфика, 2013. – 54 с.: ил. – (Книга-перевёртыш).

Беседы не у костра

Школа Берёзово

Елена КАРМАНОВА

2013 год был посвящен знаковому событию – 60-летию открытия первого месторождения газа в Западной Сибири. В музее состоялась тематическая встреча «Школа Берёзово» с участием доктора геолого-минералогических наук Станислава Григорьевича Кузьменкова и ветеранов ОАО «Хантымансийскгеофизика». Акция прошла в рамках проекта «Беседы не у костра», который становится всё более популярным. Растет число «собеседников» и расширяется тематика обсуждаемых вопросов.

Тема этой встречи была определена значением открытия Берёзовского газового месторождения и последующей историей активного геофизического поиска. Анатолий Николаевич Задоев, Владимир Яковлевич Гидион, Анатолий Николаевич Недосекин, Сергей Рюрикович Терёхин, Владимир Григорьевич Глух, Александр Иванович Машенко, Василий Петрович Казанцев и другие вспоминали времена бурного освоения Западной Сибири. Галина Денисовна Кабаева специально прилетела из Москвы на церемонию открытия памятного знака – звезды Леонида Николаевича Кабаева на мемориале «Звезды Югры» и с удовольствием присоединилась к «Беседе».

Музей заинтересован в объективной атрибуции предметов, переданных участниками геологического поиска периода 1953–1965 годов – времени открытия первых исторически важных углеводородных месторождений Западной Сибири – Усть-Балыкского, Мегионского, Смотлорского. Эта «Беседа не у костра» помогла атрибутировать 34 фотографии из наших фондов. Сотрудники музея подготовили презентацию на основе фотографий, ранее принятых от Геннадия Егоровича Ракова и Александра Ивановича Машенко. Собеседники не только узнавали на снимках себя и друг друга, они живо и красочно рассказывали истории из жизни попавших в кадр людей и байки, связанные с работой и жизнью в полевых условиях.

Такая живая поддержка музейных проектов и участие ОАО «Хантымансийскгеофизика» в мероприятиях учреждения способствуют продвижению нашего музея в области изучения и выявления культурных ценностей по истории развития геологии, нефтяной и газовой промышленности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. ●

Тематическая встреча «Школа Берёзово», 2013



Буровой мастер

75 лет со дня рождения Г. М. Лёвина

Ольга АЙХО

9 октября в Музее геологии, нефти и газа открылась выставка «Буровой мастер. 75 лет со дня рождения Г. М. Лёвина».

Геннадий Михайлович Лёвин родился в семье рабочего в городе Баку 31 мая 1938 года. С 1953 по 1957 год учился в нефтяном техникуме в Сызрани. В 1960–1968 годах работал в тресте «Первомайбурнефть» (г. Отрадный, Куйбышевская область): начал помбуром, затем стал буровым мастером.

Работе на сибирских месторождениях он посвятил более 30 лет. Бригада Г. М. Лёвина разрабатывала Самотлорское нефтяное месторождение с начала его освоения. Коллектив первым среди бригад Западной Сибири пробурил 1 миллион метров скважин, что обеспечило народному хозяйству страны более 150 млн тонн нефти. В январе 1981 года Г. М. Лёвин возглавил Сургутское УБР-2, которым руководил более двадцати лет, сформировав лучший проходческий коллектив страны, девиз которого был: «Не числом, а умением!».

На выставке, посвящённой легендарному буровику, представлены уникальные фотографии первой скважины и промысла Самотлора; буровой вышки, названной в честь Г. М. Лёвина; государственные знаки отличия: медаль, почётные грамоты, наградные документы. Также в экспозицию мемориальной выставки включена коллекция буровых долот из фонда Музея геологии, нефти и газа. ●



Долото.
Экспонаты выставки «Буровой мастер. 75 лет со дня рождения Г. М. Лёвина», МГНГ-ОФ-5067, МГНГ-ОФ-2090, МГНГ-ОФ-2094.
Фото Е. Поршуковой

«Поэт камня» — А. Е. Ферсман

Дарья УСМАНОВА

22 октября в Государственной библиотеке Югры была открыта выставка, посвященная 130-летию со дня рождения А. Е. Ферсмана, выдающегося минералога и геохимика, популяризатора геологической науки.

Александр Евгеньевич Ферсман известный российский и советский учёный-геолог, минералог, академик Российской академии наук (РАН), один из основоположников геохимии. Он внёс значительный вклад в кристаллографию, минералогию, географию, химию и другие естественные науки. Был исследователем и организатором множества экспедиций. Занимался общественной деятельностью, организацией народного хозяйства, науки и культуры, написал больше полутора тысяч научных книг и статей. Главной его научной работой считается фундаментальный труд «Геохимия»

(т. 1–4, 1933–1939), удостоенный платиновой медали имени Уильяма Волластона (W. Wollaston, Великобритания). Ряд научных работ Ферсман посвятил изучению гранитных пегматитов, драгоценных и поделочных камней, самоцветов. Также широко известен как автор популярных книг и статей: «Воспоминания о камне» (1940); «Занимательная минералогия» и других.

Посетители выставки познакомились с редкими фотографиями, научными и научно-популярными трудами А. Е. Ферсмана, содержание которых наглядно представлено минералами из геологической коллекции Музея геологии, нефти и газа, предметами декоративно-прикладного искусства. ●



А. Е. Ферсман. Хибины, Начало 1920-х гг. Музей камня (геол. музей ОАО «Апатит»). Копия. Экспонат выставки «Поэт камня» — А. Е. Ферсман»

Ожившие фотографии

Ведущая рубрики Антонина АНДРЕЕВА

В прошлом номере журнала в рубрике «О чём расскажет музейная фотография?» была опубликована фотография из музейной коллекции «Геологи. 1970–1980 гг. СССР, Тюменская область».



Бывший сотрудник ОАО «Хантымансийскгеофизика» Д. И. Вагапов откликнулся на просьбу о помощи в атрибуции фотографии.

Джафар Исмаилович лично знаком с людьми, изображёнными на фото. Это работники СП 9/79–80 (сейсмической партии №9, 1979–1980 гг.), осуществляющие подготовку техники к полевому сезону. Фото сделано осенью 1979 года в п. Заречный Октябрьского района, где партия проводила геологоразведочные работы.

На фото: сидят (слева направо): 3) тракторист Сергей Сисин, 4) тракторист Сергей Пахомов, 5) бурильщик Анатолий Левченко, 6) электросварщик Сергей Волынкин, 7) тракторист Виктор Родин; стоят (слева направо): 1) тракторист Алексей Татаркин, 2) помощник бурильщика Геннадий Скаржинский, 3) бурильщик Владимир Соловьёв.

В то время начальником СП 9/79–80 был Вячеслав Иванович Мухлынин, начальником отряда – Леонид Михайлович Нечаев, а в 1983 году руководство отрядом принял Джафар Исмаилович Вагапов. Свой трудовой путь Д. И. Вагапов начал в 1972 году – техником-геофизиком в Ханты-Мансийском геофизическом тресте, затем работал инженером-оператором, начальником отряда, начальником сейсмопартии и два года возглавлял Югорскую экспедицию.

О чем расскажет музейная фотография?

В фондах Музея геологии, нефти и газа собраны разнообразные коллекции: геологическая, история техники, вещевая – книги, фалеристика, карты, предметы изобразительного искусства и фотографии. Фотографии, а их в музее более 3 000 единиц хранения, привлекают большое внимание исследователей, краеведов, публицистов, посетителей. Но, к сожалению, несмотря на ежедневную работу по атрибуции фотографий, некоторые из них остаются без комментариев.

Время уносит от нас многое из того, что важно в нашей жизни. И только память человеческая спасает от обидных потерь.



Мы предлагаем внимательно посмотреть на эту фотографию. Сегодня нам известно лишь то, что она сделана в Сургуте в 1960–1970-е годы. Если вы узнали себя или своих товарищей – расскажите о них, поделитесь воспоминаниями.

Отправить письмо в редакцию можно по адресу:
628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9 или e-mail: muzgeo@muzgeo.ru

Кроме того, вы можете оставить свою информацию, позвонив по телефону 8 (3467) 33-54-17, главный хранитель Антонина Фёдоровна Андреева.

От телогрейки до смокинга

Дарья УСМАНОВА

В Музее геологии, нефти и газа открыта выставка «От телогрейки до смокинга», рассказывающая о специальной и форменной одежде специалистов горно-геологической и нефтегазовой отраслей XX – начала XXI века.

В профессии геологов и нефтяников специальная защитная и форменная одежда – одна из важнейших составляющих. Спецодежда используется в качестве основного средства защиты работников от воздействия неблагоприятных условий и обеспечения их безопасности. Она отличается конструкцией, свойствами материала, цветом, элементами отделки и соответствует стандартам и определённым нормам качества. Возникшая как элементарная форма защиты, в настоящее время спецодежда служит также инструментом имиджевой политики компании, соотносится с корпоративным стилем, целью которого является чёткая идентификация принадлежности сотрудников к конкретной организации.



Форменная одежда, в отличие от специальной, не призвана защищать работников от каких-либо вредных факторов. Она служит средством отличия сотрудников отдельных организаций, визуально выделяя их из общей массы населения, и в то же время указывает на их корпоративную общность.

В экспозиции представлены образцы специальной одежды ОАО «Хантымансийскгеофизика», ОАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпромнефть» и других компаний.



Форменная одежда геологов представлена костюмами Уральского государственного геологического университета, кителем министра геологии РСФСР. Среди экспонатов выставки – предметы из фондовых коллекций Музея геологии, нефти и газа и Уральского геологического музея.

Желающие ощутить себя тружениками нефтегазовой отрасли смогут примерить один из образцов защитной одежды нефтяника.

Выставка «От телогрейки до смокинга» открыта для посетителей до 20 апреля 2014 года. ●



Выставки в Музее геологии, нефти и газа

№	Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
1.	01.01 – 31.12.2013	«Систематическая коллекция минералов»	Экспозиция открытого фондохраниения
2.	01.01 – 31.12.2013	«Причудливый мир камня»	Экспозиция открытого фондохраниения
3.	01.01 – 31.12.2013	«Минералы Приполярного Урала»	Атриум
4.	11.12.2013 – 09.02.2014	«Музей геологии, нефти и газа. 20 лет истории»	Вестибюль и атриум
5.	12.05.2013 – 30.03.2014	«Огонь Прометея»	Атриум
6.	06.09.2013 – 20.04.2014	«Берёзовский газ. Точка отсчёта»	Выставочный зал
7.	03.10.2013 – 20.04.2014	«От телогрейки до смокинга»	Выставочный зал
8.	04.12. 2013 – 12.01.2014	«Рельефы цвета»	Выставочный зал
9.	20.12.2013 – 23.03.2014	«Нефтяная симфония»	Выставочный зал
10.	9.10.2013 – 31.01.2014	Мини-выставка «Буровой мастер. 75 лет со дня рождения Г.М. Лёвина»	Холл у библиотеки

Выставки Музея геологии, нефти и газа на площадках Ханты-Мансийска

№	Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
1.	12.01.2013 – 31.12.2013	«Югорские камни»	Администрация Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (г. Ханты-Мансийск)
2.	18.11.2013 – 31.12.2014	«Каменный дуэт»	Велнесс-отель «Югорская долина» (г. Ханты-Мансийск)
3.	21.08.2012 – 31.12.2013	Фотовыставка работ Сергея Чернавских «Открытые горизонты»	3-й этаж ТДЦ «Гостиный двор» (г. Ханты-Мансийск)
4.	06.09.2012 – 31.12.2013	Выставка карикатур «Про нефть»	Подземный переход, ул. Чехова (г. Ханты-Мансийск)
5.	22.11.2012 – 31.05.2014	«Природные богатства Югры»	Станция юных туристов (г. Ханты-Мансийск)
6.	08.11.2013 – 18.02.2014	«Остановить мгновение»	УМВД ХМАО-Югры (г. Ханты-Мансийск)





Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа»
Почтовый адрес: 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9
Контактная информация: тел.: +7 (3467) 33-32-72, факс: 33-54-18, отдел по работе с посетителями: 33-09-42, 33-49-47
Электронная почта: muzgeo@muzgeo.ru, адрес в Интернете: www.muzgeo.ru