РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

КРИСТАЛЛ

№ 03 [47] 2016

6+



Тема номера

Нефтяные параллели



Уважаемые работники нефтяной и газовой промышленности, гости и жители Ханты-Мансийского автономного округа - Югры!

От имени Министерства энергетики Российской Федерации поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём работников нефтяной и газовой промышленности!

Благодаря героизму первооткрывателей стало возможным освоение новых месторождений более полувека назад. Самоотверженный труд буровиков, строителей, транспортников, технологов и людей других нефтяных и газовых специальностей позволил отрасли активно развиваться, вместе с тем повышая благосостояние граждан автономного округа и всей нашей великой страны.

Уверен, что задачи, стоящие перед отраслью в настоящее время, будут успешно решены, а все планы и проекты - реализованы на основе современных экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий.

Желаю всем специалистам нефтегазовой отрасли, кто трудился и продолжает создавать топливно-энергетическую основу страны, плодотворной работы, благополучия и дальнейших производственных успехов, а ветеранам отрасли – крепкого здоровья на долгие годы, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне.

Заместитель Министра энергетики
Российской Федерации К.В. Молодцов

Уважаемые работники нефтяной и газовой промышленности, гости и жители Ханты-Мансийского автономного округа – Югры!

От имени Министерства энергетики Российской Федерации поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём работников нефтяной и газовой промышленности!

Благодаря героизму первооткрывателей стало возможным освоение новых месторождений более полувека назад. Самоотверженный труд буровиков, строителей, транспортников, технологов и людей других нефтяных и газовых специальностей позволил отрасли активно развиваться, вместе с тем повышая благосостояние граждан автономного округа и всей нашей великой страны.

Уверен, что задачи, стоящие перед отраслью в настоящее время, будут успешно решены, а все планы и проекты – реализованы на основе современных экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий.

Желаю всем специалистам нефтегазовой отрасли, кто трудился и продолжает создавать топливно-энергетическую основу страны, плодотворной работы, благополучия и дальнейших производственных успехов, а ветеранам отрасли – крепкого здоровья на долгие годы, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне.

Заместитель
Министра энергетики
Российской Федерации
К.В. Молодцов



Слово редактора

Уважаемые читатели!

Издание третьего номера нашего журнала ежегодно становится самым важным, потому что традиционно мы посвящаем его Дню работников нефтяной и газовой промышленности. Необыкновенная гордость и величайшая ответственность лежит на редакционной коллегии журнала. Нам недостаточно объёма издания, чтобы выразить благодарность всем, кто причастен к становлению и развитию нефтегазовой отрасли в нашей стране и бесконечен список людей, чьи имена и есть история Югры.

Григорий Кузьмич Петров, ставший одним из героев мемориала «Звёзды Югры» в 2016 году, принимавший участие в традиционной встрече «Беседы не у костра» в Музее геологии, нефти и газа 5 сентября, через 12 дней ушёл из жизни…. Общение Григория Кузьмича с коллегами и друзьями в музее стало памятным для всех.

Нефтяные компании всегда были и остаются партнёрами нашего музея, мы объединены целью сохранения исторического наследия нефтегазового комплекса. В преддверии празднования 25-летия ПАО «ЛУКОЙЛ» начальник Музея этой нефтяной корпорации Сергей Сергеев рассказывает о выставке «Нефтяная эпоха Шашина», представленной в центральном офисе ЛУКОЙЛа.

Путешествие по страницам журнала «Кристалл» прошлых лет, опубликованного на официальном сайте музея поможет нашим читателям вспомнить о многих событиях отечественной нефтяной истории, ответить на вопросы викторины и получить эксклюзивный приз.

Поздравляем наших читателей с профессиональным праздником и всегда ждём в Музее геологии, нефти и газа.

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 № 3 (47) 2016.
Подписано в печать 30.09.2016 г. Дата выхода в свет 03.10.2016 г.
Тираж 999 экз. Отпечатано: ООО «Техно ком», г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, 193; Тел. (3467) 342-803.
На первой странице обложки: Фотография. Автор Сергей Чернавских.
Ректификационная колонна. Триптих (часть триптиха). 2001 г. МГНГ - НВ-4731/17.
На четвёртой странице обложки: Сувенирный жетон - медальон из сплава металлов диаметром 3 см, толщиной 2 мм, цвет - бронза. На аверсе - символ добытой одиннадцатимиллиардной тонны нефти, на реверсе - логотип Музея геологии, нефти и газа. Атор дизайн-макета сувенира - сотрудник музея Ирина Сатыгина.

Журнал распространяется бесплатно.

ББК 63.3
П76.12.83.3 (0) 6

Региональный научно-популярный журнал «Кристалл»
№ 3 (47) 2016 год

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

Главный редактор:
Татьяна Валентиновна Кондратьева
Заместитель главного редактора:
Дина Гуц
Научный редактор:
Наталья Сенюкова

Авторы:
Александр Матвейчук
Ирина Якупова
Ирина Зубова
Валентина Смирнова
Дина Гуц
Татьяна Кондратьева
Юлия Гришкина
Сергей Сергеев
Валерий Макеев
Марина Авимская
Игорь Стась
Наталья Сенюкова
Айнагуль Давлетова
Ольга Останина
Ирина Сатыгина
Елена Подкопаева
Александр Чарлин

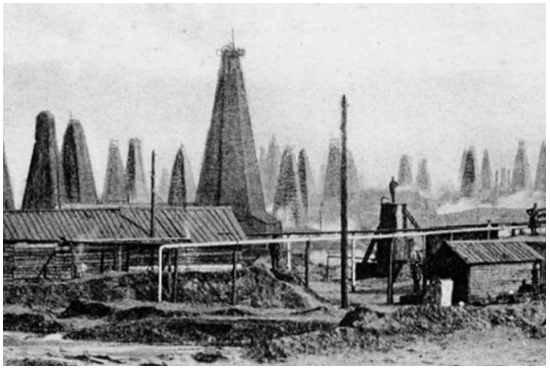
Использованы фотоматериалы и иллюстрации:
Сергей Чернавских,
БУ ХМАО-Югры «Музей геологии, нефти и газа», ОАО «Сургутнефтегаз», Музей ПАО «ЛУКОЙЛ»,
БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»,
АУ ХМАО-Югры ОТРК «Югра»,
ООО «Газпром трансгаз Сургут»
ПАО «Газпром»

ISBN 978-5-4422-0049-2
© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа», 2014

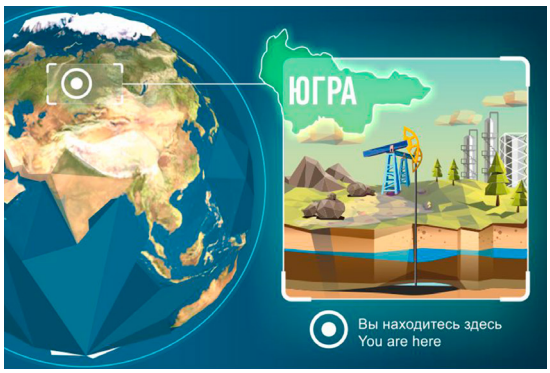
Адрес редакции и издателя:
628011, г. Ханты-Мансийск,
ул. Чехова, 9
Тел.: +7 (3467) 33-49-47, 33-32-72
E-mail: muzgeo@muzgeo.ru
www.muzgeo.ru

СОДЕРЖАНИЕ











ПОРТРЕТЫ
Владимир Богданов: «НАДО КАЖДОДНЕВНО ТРУДИТЬСЯ И ВИДЕТЬ ЦЕЛЬ» 4

ИНФОГРАФИКА
РЕЙТИНГ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ 5

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ
ДВА ВЕКА РОССИЙСКОЙ НЕФТИ: ОТ ПРИКАЗА РУДОКОПНЫХ ДЕЛ И БЕРГ-КОЛЛЕГИИ ДО ГОРНОГО ДЕПАРТАМЕНТА 6
Александр МАТВЕЙЧУК

ОДИННАДЦАТЬ МИЛЛИАРДОВ ТОНН НЕФТИ В МУЗЕЕ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА 11

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ: ПУБЛИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ
РУСЛО ГАЗОВОЙ РЕКИ 12
Ирина ЯКУПОВА

АРТЕФАКТ В ВАШЕМ ДОМЕ
ТЕЛЕГРАММА 15
Айнагуль ДАВЛЕТОВА

ЛЮДИ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ
КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ 16
Ирина ЗУБОВА

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ: ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ
МЕСТОРОЖДЕНИЕ 17

ЗНАКОМЬТЕСЬ, НОВЫЙ МУЗЕЙНЫЙ ПРЕДМЕТ
КОЛОНКА ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНАЯ НАРА 27М1С 18
Валентина СМИРНОВА

ИМЕНА НА КАРТЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
ГЕОЛОГ, УЧЁНЫЙ, УПРАВЛЕНЕЦ 19
Валентина СМИРНОВА

НОВЫЕ ЗВЁЗДЫ 20
Дина ГУЦ

МУЗЕЙНЫЙ ФОНД
БИДОН ДЛЯ КЕРОСИНА 22
Валентина СМИРНОВА, Ирина ЗУБОВА

ПЕРСПЕКТИВА
РУПОР НЕФТЯНОЙ ЭПОХИ 24
Татьяна КОНДРАТЬЕВА

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ ВОЕННОЙ ИСТОРИИ
КОРЕННОЙ ПЕРЕЛОМ 26
Юлия ГРИШКИНА

СООБЩЕСТВО
НЕФТЯНАЯ ЭПОХА ШАШИНА 28
Сергей СЕРГЕЕВ, Валерий МАКЕЕВ

КРАЙ НЕФТИ 31
Марина АВИМСКАЯ, Игорь СТАСЬ

24 КАДРА
НЕФТЬ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ В ЮГРЕ: ДВЕ ОТРАСЛИ ОДНОЙ СУДЬБЫ 32

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ГЛАВНЫЙ ПЕТРОГРАФ ВСЕГЕИ 35
Ольга ОСТАНИНА

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
РЕКОМЕНДОВАНО ХРАНИТЬ! 36
Наталья СЕНЮКОВА

ЛАБИРИНТ ЗНАНИЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ 38

ВИКТОРИНА 39

ПРО НЕФТЬ 40

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ
ВЫСТАВКА «АГАТЫ» 42
Ирина САТЫГИНА, Елена ПОДКОПАЕВА

ВЫСТАВКА «МАГИСТРАЛЬ ЖИЗНИ» 43
Елена ПОДКОПАЕВА

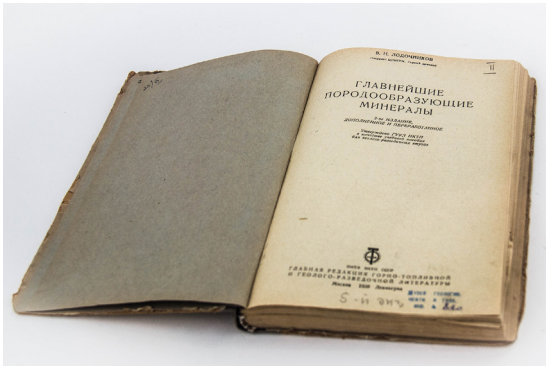
СТРАНИЧКА ЧИТАТЕЛЯ
О ЧЁМ РАССКАЖЕТ МУЗЕЙНАЯ ФОТОГРАФИЯ 44

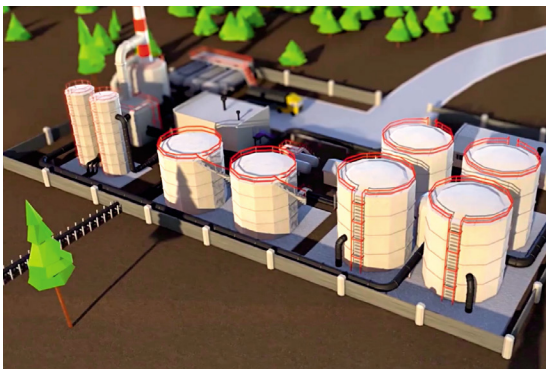
ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ
ПРИГЛАШАЕМ НА ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ! 44

АФИША МУЗЕЯ 45













Владимир Богданов: «НАДО КАЖДОДНЕВНО ТРУДИТЬСЯ И ВИДЕТЬ ЦЕЛЬ»



Генеральный директор ОАО «Сургутнефтегаз» Владимир Богданов удостоен звания «Герой Труда». Президент Российской Федерации Владимир Путин 30.04.2016, в канун Дня международной солидарности трудящихся, вручил Владимиру Леонидовичу медаль «Герой Труда Российской Федерации».

Вручая в Кремле награду Владимиру Богданову, глава государства отметил, что Владимир Леонидович более 40 лет посвятил нефтегазовой отрасли, 30 из них он руководит одной из крупнейших нефтегазовых компаний России – «Сургутнефтегаз». «Стратегия компании – это непрерывное развитие на основе передовых технологий, – подчеркнул президент, – Активно вводятся новые месторождения в Западной и Восточной Сибири. Объём поисково-разведочного бурения – самый высокий в отечественной нефтегазовой отрасли». Владимир Путин отметил также, что благодаря вводу крупнейшего в Европе комплекса глубокой переработки нефти, компания смогла увеличить выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. «Должен сказать, что компания уделяет серьёзное внимание и социальным вопросам. И то, как выглядит город, который является столицей компании, – лучшее тому доказательство», – заключил глава государства.

В ответном слове Владимир Богданов поблагодарил президента за высокую оценку многолетнего труда, трудовых заслуг 118-тысячного коллектива и заверил главу государства в том, что «Сургутнефтегаз» сделает всё возможное, чтобы «весь российский народ, наша Россия процветали».

Поздравляя Владимира Богданова, президент заметил: «Это единственный нефтяник, который живёт там, где работает!».

Дата рождения 28 мая 1951 г.

ОБРАЗОВАНИЕ

1973 год – Тюменский индустриальный институт по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин».

1990 год – Академия народного хозяйства при Совете Министров СССР по специальности «Экономика, организация управления и планирования народного хозяйства».

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

1973 год – Помощник бурильщика в бригаде прославленного бурового мастера Геннадия Лёвина Нижневартовского управления буровых работ (г.Нижневартовск).

1976 год – Переведён в г.Сургут и назначен на должность главного инженера Сургутского управления буровых работ №2 объединения «Сургутнефтегаз».

1978 год – Назначен на должность заместителя генерального директора – начальника управления по бурению производственного объединения «Юганскнефтегаз» Главтюменнефтегаза Министерства нефтяной промышленности СССР (г.Нефтеюганск).

1980-1983 годы – Работал заместителем генерального директора – начальником управления по бурению ПО «Сургутнефтегаз».

1983-1984 годы – Работал в г.Тюмень в должности заместителя начальника Главного Тюменского производственного управления по нефтяной и газовой промышленности по бурению Министерства нефтяной промышленности СССР.

В июле **1984 года** по предложению Министра нефтяной промышленности Н.А.Мальцева В.Л.Богданов в возрасте 33 лет был назначен на должность генерального директора производственного объединения «Сургутнефтегаз» (г.Сургут).

С **1993 года** по настоящее время – генеральный директор ОАО «Сургутнефтегаз».

Под руководством В.Л. Богданова ОАО «Сургутнефтегаз» стало одной из крупнейших вертикально интегрированных нефтяных компаний в России. На долю ОАО «Сургутнефтегаз» приходится около 12% объёмов добычи нефти и около 15% производства попутного нефтяного газа в стране.



РЕЙТИНГ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ ПО ИТОГАМ 2015 ГОДА ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»	95674,1	39,4 %
ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»	52977,7	21,8 %
ПАО «ЛУКОЙЛ»	43455,1	17,9 %
ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»	16394,9	6,7 %
ОАО «НГК «СЛАВНЕФТЬ»	15433,4	6,3 %
«САЛЫМ ПЕТРОЛЕУМ ДЕВЕЛОПМЕНТ Н.В.»	6109,4	2,5 %
АО НК «РУССНЕФТЬ»	5049,3	2,1 %
ОАО «ТОМСКНЕФТЬ» ВНК	3474,0	1,4 %
НЕЗАВИСИМЫЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛИ	2459,6	1,0 %
ПАО АНК «БАШНЕФТЬ»	2037,1	0,8 %



РЕЙТИНГ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ИТОГАМ 2015 ГОДА (ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ)

ООО «НИЖНЕВАРТОВСКОЕ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»	4993 т
УППН ТПП «КОГАЛЫМНЕФТЕГАЗ»	385 т
КРАСНОЛЕНИНСКИЙ НПЗ	274,87 т
УПН И ПБ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»	135,98 т
УППН ТПП «УРАЙНЕФТЕГАЗ»	124,22 т
УППН ОАО «ВАРЬЁГАННЕФТЬ»	41,07 т

Рейтинг по итогам 2015 года по переработке газового конденсата:
Сургутский завод стабилизации газового конденсата является единственным заводом в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре по переработке газового конденсата За 2015 год заводом переработано 9,15 млн. тонн газового конденсата.

Данные предоставлены Департаментом по недропользованию ХМАО-Югры



Два века российской нефти:

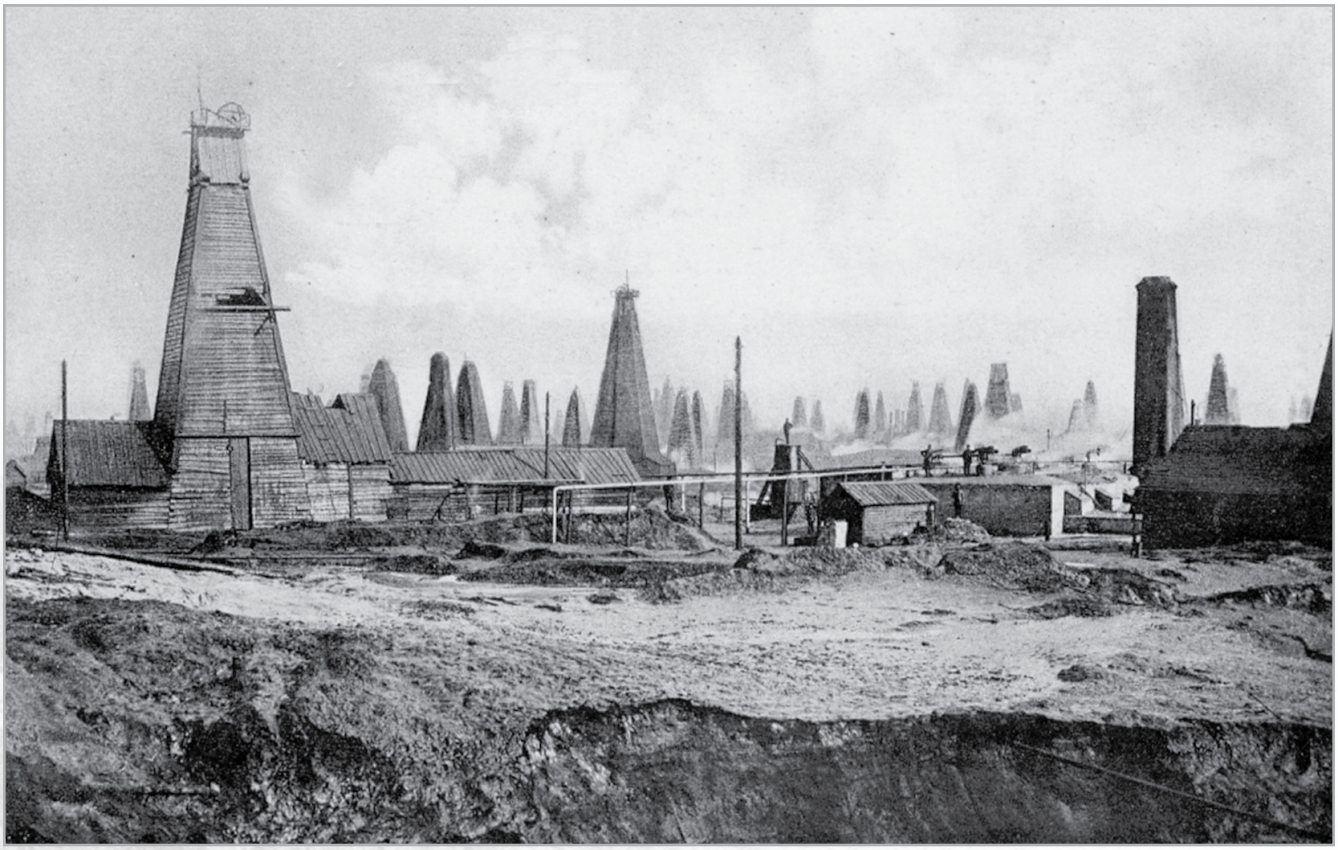
от Приказа рудокопных дел и Берг-коллегии до Горного департамента

Продолжение...

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

В начале XIX века в России императором Александром I были упразднены петровские коллегии, и началась работа по созданию новых централизованных органов государственного управления - министерств. Впрочем, до создания специализированного горнозаводского ведомства дело дошло не сразу. Вначале подверглось пересмотру горное законодательство. В 1804 г. начальник Гороблагодатских и Пермских заводов Андрей Дерябин (1770-1820) представил правительству доклад, в котором предлагал ввести наёмный труд на горнопромышленных предприятиях, восстановить горную свободу, произвести техническую реконструкцию предприятий, улучшить условия труда рабочих.

Этот доклад обстоятельно рассмотрела специальная комиссия под председательством министра финансов Алексея Васильева (1742-1807), которая и составила новое Горное положение, утверждённое императором Александром I в 1806 г. В своей сопроводительной записке министр финансов граф Васильев подчеркнул: «Горная часть в России составляет один из важнейших источников государственного богатства; посему большое влияние имеет и на самую промышленность и торговлю внутреннюю и внешнюю». После этого 16 июля 1807 г. дошла очередь до реорганизации горнозаводской промышленности, для управления которой был создан Горный департамент, явившийся специализированным подразделением Министерства финансов. В его структуре была создана Горная экспедиция, исполнительный орган, осуществлявший оперативное руководство предприятиями и учреждениями отрасли, а также Горный совет – совещательный орган для обсуждения проектов постановлений и инструкций по горнозаводскому делу, годовых смет горного ведомства, условия на подряды, проектов горных заводов и работ по усовер-



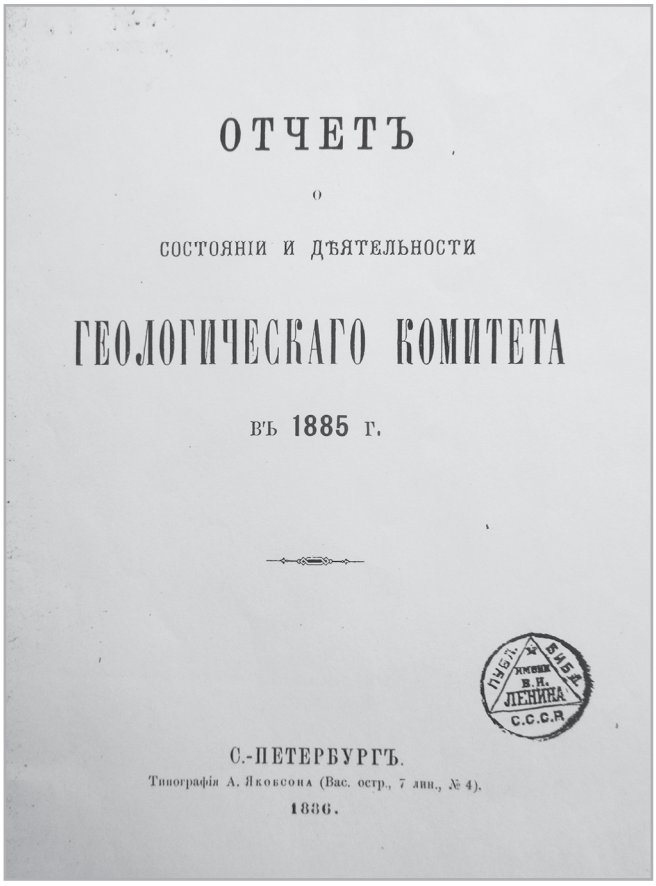
Нефтяные промыслы Апшерона

шенствованию горного дела, о производстве в чины и наградах за службу. Первым директором Горного департамента был назначен бывший управляющий Монетным двором в Санкт-Петербурге, а ранее начальник Колывано-Воскресенских и Богословских заводов на Урале Гавриил Качка (1740-1812). Горный департамент руководил казёнными промыслами и заводами через окружные горные правления, контролировал деятельность уже существовавших частных горнозаводских предприятий, отводил земельные участки под новые, выдавал разрешения на проведение разведок полезных ископаемых. На первом этапе управление нефтяными промыслами, находящимися в Закавказье, на Северном Кавказе, на Апшеронском полуострове и в Крыму, осуществлялось через региональное учреждение - Грузинскую горную экспедицию. В ходе русско-персидской войны (1804-1813 гг.) уже в 1806 г. Апшеронский полуостров перешёл под управление России. В том же году были собраны первые сведения о добыче нефти в Бакинском районе. Количество добываемой чёрной нефти составляло 3 тыс. 930 тонн в год, а «белой» нефти добывалось около 41 тонны в год. С 1813 г. с момента заключения Гюлистанского договора между Россией и Персией территория Бакинского ханства «де юре» вошла в состав Российской империи.

В составе Горного департамента с 16 июля 1807 г. успешно действовал специальный совещательный орган – Горный совет. В его компетенцию входило обсуждение стратегических вопросов развития отрасли включая рассмотрение проектов горных законов, постановлений по горному управлению, конкретизация применения статей горного устава, а также производство горных инженеров в очередные гражданские чины и награды за службу.

В октябре 1811 г. в ходе внутриведомственной реорганизации ведомство получило новое наименование «Департамент горных и соляных дел» и его директором был назначен основатель Ижевского завода, опытный организатор горнозаводского дела Андрей Дерябин. Тогда же в нём были созданы основные структурные подразделения – отделения, сохранившиеся вплоть до конца 1917 года.

28 февраля 1825 г. в составе департамента решением Комитета министров был создан Горный учёный комитет, научное и совещательное учреждение по горным делам. В его ведении находилось рассмотрение различных горнозаводских проектов и научно-технических предложений, поступающих с мест; наблюдение за поисковыми буровыми партиями, сбор, обработка и публикация статистики горных промыслов, рассмотрение программ горнотехнических учебных учреждений, рассмотрение книг и карт, издаваемых при участии горного ведомства, переписка с русскими и иностранными научными учреждениями и организациями. 1 июля 1825 г. вышел из печати


ОТЧЕТЪ

О

СОСТОЯНІИ И ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

ГЕОЛОГИЧЕСКАГО КОМИТЕТА

ВЪ 1885 Г.

ПУБЛ. БИБЛ. ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА С.С.С.Р.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія А. Якобсона (Вас. остр., 7 лин., № 4).

1886.

Отчет Геолкома (1885 г.)

первый номер первого российского периодического издания по горнозаводскому делу «Горный журнал или собрание сведений о горном и соляном деле, с присовокуплением новейших открытий по наукам к сему предмету относящихся». Всего за несколько лет журнал стал в России одним из самых авторитетных научно-технических периодических изданий, внесшим весомый вклад в становление и развитие отечественной горной науки и техники, включая нефтяное дело.

С апреля 1827 г. по январь 1843 г. во главе Горного департамента находился действительный тайный советник, почётный член Петербургской академии наук Евграф Ковалевский (1790-1867). С его деятельностью связаны многие важные преобразования в отечественной горнозаводской промышленности. В 1830 г. Горный департамент направил первую экспедицию для обстоятельной разведки полезных ископаемых в Поволжье. Таким образом, первое в истории специальное геологическое, или как тогда называли геогностическое, исследование на территории Поволжья в районе села Сюкеева, было осуществлено в тот год геологами Николаем Широкшиным и Алексеем Гурьевым. Результаты, своих исследований они изложили в статье «Геогностическое обозрение правого берега р. Волги от г. Самары до г. Свияжска», опубликованной в «Горном журнале» в 1831 году.

С 1 января 1834 г. по указу императора Николая I горное ведомство стало военной органи-

зацией - Корпусом горных инженеров, во главе которого находился министр финансов, генерал от инфантерии Егор Канкрин (1774-1845). И с того же дня в России появилось звание – горный инженер. Символично, что в тот же день, 1 января 1834 г. майор Корпуса горных инженеров Николай Воскобойников (1803 - после 1860) был назначен директором Бакинских и Ширванских нефтяных и соляных промыслов. В предписании Горного департамента были определены его обязанности, включая: «наблюдение за исправным содержанием нефтяных колодцев, за вычерпкой нефти, за доставкой бакинской нефти в Баку, а ширванской - на ближние берега реки Куры и за продажей нефти в местах, для сего установленных». Высококвалифицированный специалист, талантливый изобретатель горный инженер Н.И.Воскобойников за пять лет своей деятельности сумел реализовать целый ряд своих новаторских замыслов по развитию и совершенствованию нефтяного дела, в том числе построил опытный нефтеперегонный завод. Однако большинство его начинаний не получили своего продолжения в силу косности центральных и местных бюрократических структур. А затем в 1839 г. по ложному обвинению горный инженер Воскобойников был отстранен от должности и некоторое время находился под следствием. Одно из его новаторских предложений было реализовано уже после того, как он покинул Баку. 30 апреля 1845 г. по распоряжению министра финансов, Каспийская казённая палата отпустила одну тысячу серебром на производство бурения и поручила директору Бакинских нефтяных промыслов майору Корпуса горных инженеров Николаю Алексееву организовать разведочное бурение на Апшеронском полуострове. Архивные документы свидетельствуют, что ручное бурение первой разведочной скважины на Биби-Эйбате было произведено. Об этом свидетельствует докладная записка Наместника Кавказа князя Михаила Воронцова от 14 июля 1848 г. министру финансов Федору Вронченко в которой говорится, что : «Я разрешил провести новые работы на нефть в Бакинском уезде... директор Бакинских и Ширванских промыслов доносил, что пробурена на Биби-Эйбате буровая скважина, в которой находится нефть...» Однако поскольку пробуренная скважина не принесла ожидаемого значимого притока нефти, буровые работы были прекращены.



Летом 1835 года Горный департамент направил геолога Грузинской горной экспедиции Павла Фолледорфа на Кубань. В ходе двухмесячной командировки им было проведено обстоятельное изучение Тамани, о чём свидетельствует отчёт «Описание таманских нефтяных промыслов» от 14 января 1836 г. Добываемую на Таманском нефть он разделил на три вида: «зеленоватую густую, зеленоватую жидковатую и зеленоватую, жидкостию воде подобной…» Наряду с вычерпыванием нефти из колодцев, обер-гиттенфервалтер Фолледорф приводит описание извлечения «зеленоватой густой» нефти из нефтеносного песка, который добывают с глубины 15 метров. На носилках этот песок доставляли на так называемый «станок», вырытое в земле углубление, стенки которого были обложены «глинистым камнем». В «станок» засыпали 150 носилок песка. В конце станка с одной стороны имелось две ямы, одна из которых, постоянно заполняемая морской водой, сообщалась канавой со «станком». В менее глубокой находился рабочий, который черпаком выливал воду на песок. Вымываемая нефть собиралась в конце станка, где её собирали с поверхности небольшим веником, который выжимали над ушатом. После отстаивания в полубочках, на специальной площадке, расположенной на возвышенной части берега, её переливали в бочки. В 1835 г. на таманских промыслах было добыто всего 659 ведер нефти. По мнению геолога Фолледорфа, малые объёмы добычи нефти, были вызваны тем, что промысловый период составлял только четыре месяца (с 1 мая по 1 сентября), а конструкция подземной части нефтяных колодцев была достаточно несовершенной: «Причина почему в Черноморье добыча нефти производится только в летние месяцы есть та, что они не имеют никакой крепи и что осенью бывают сильные и продолжительные дожди, отчего не так хорошо закрытые обваливаются…» Не ускользнуло от внимания горного специалиста и несовершенство экономического стимулирования труда рабочих на промыслах: «Работающие казаки на промыслах получают от войсковой канцелярии ежемесячно муку и крупу, но чтобы люди охотно работали, то можно назначить подённую плату». В его отчёте содержится и ещё один важный факт - в середине 30-х гг. XIX века кубанскими нефтяниками при поисковых работах применялось ручное бурение. Об этом ясно свидетельствуют строки отчета: «Когда предполагают выкопать

в новом месте колодец, то сначала пробуют буравом (называют щуп) землю, вдавливая оной… Когда хотят вскрыть при пробе присутствие нефти, то вливают в буровую скважину более воды и чаще вынимают оный, от чего сделается жидкая грязь и нефть уже не пристаёт к бураву… Присутствие нефти узнают также потому, когда буравом дойдут до слоя содержащего нефть, то оный вдавливается гораздо легче…» Поездка на Кубань геолога Фолледорфа принесла еще один примечательный результат, в феврале 1836 г. появилась первое техническое руководство в отечественном нефтяном деле - «Правила для руководствования при копании нефтяных колодцев» с приложением необходимых чертежей. Автор произвёл систематизацию известных в то время способов сооружения нефтяных колодцев, предложил оптимальную конструкцию, указал необходимые меры по их эксплуатации, включая первичные меры по безопасности труда рабочих.

14 ноября 1839 г. директор Горного департамента Евграф Ковалевский подписал «Инструкцию для бакинских и ширванских нефтяных и соляных промыслов», которую можно рассматривать как первую попытку к подготовке созданию первого нормативно-правового акта в области разработки и эксплуатации нефтяных месторождений в России. На этой основе в «Уставе Горном» издания 1842 г. были сформированы два самостоятельных раздела: «О нефтяных промыслах на землях Черноморского войска» и «О Бакинских и Ширванских нефтяных и соляных промыслах». С некоторыми уточнениями эти разделы вошли и в Устав 1857 года.

В мае 1851 г. Горный департамент принял участие в работе первой Всемирной выставки в Лондоне. Весьма примечательно, что в экспозиции русского отдела среди 413 экспонатов впервые была представлена российская нефть. В разделе 2 «Химические произведения» находились экспонат № 32 «Нефть черная. Из Шемаханской губернии Бакинского уезда из урочищ Балаханы, Бигоданы и Байбат» и экспонат № 33 – «нефть белая. Из той же губернии и уезда, из урочища Сараханы».

В 1855-1866 гг. на посту директора Департамента горных и соляных дел весьма активно работал горный инженер Александр Гернгросс, один из первых исследователей месторождений природного асфальта в России. Он внёс весомый вклад в создание новой редакции Устава горного Российской империи (1857 г.). Первая глава нового Устава носила название «О горных промыслах и разделении оных». Статья первая гласила: «Под именем горных промыслов разумеется приискивание, добывание, плавление, вываривание и обрабатывание минеральных естественных произведений, находящихся на поверхности или в недрах земли как то: 1) земель и камней, 2) металлов, 3) солей: поваренной. Квасцов, купоросу



Диаграмма объема мировой добычи нефти (1900 г.)

и т.п., 4) горючих веществ». Нефтяному промыслу посвящено «Отделение третие» Устава, носившее название «О нефтяных промыслах, состоящих в Шемаханской и Дербенской губерниях» и определяющее господствующий статус откупной системы на российских нефтяных промыслах.

15 апреля 1863 г. Департамент горных и соляных дел был переименован вновь в Горный департамент, а Штаб корпуса горных инженеров упразднён. Заведование соляной частью было передано образованному Департаменту неокладных сборов. Спустя три года в 1866 г. Корпус горных инженеров был преобразован в гражданское ведомство, а Совет и Учёный комитет корпуса горных инженеров - соответственно в Горный совет и Горный учёный комитет. Учебное заведение Корпуса горных инженеров стало носить новое наименование – Горный институт.

С начала 60-х гг. XIX в. Горный департамент вновь обратился к вопросу о возобновлении разведки на нефть в Поволжском регионе. Эта миссия была поручена горному инженеру Геннадию Романовскому (1830-1906), который в течение пяти летних сезонов в 1863-1868 гг. обстоятельно изучил места поверхностных нефтепроявлений в Урале-Поволжском регионе, в районе городов Бугуруслана и Бугульмы между реками Сок и Кинель, а также районы, лежащие южнее Кинели. Обнаружив выходы нефти у ст. Нижняя Кармальская в долине р. Шешмы, он сделал следующий вывод: «Нет никакого сомнения, что лежащие

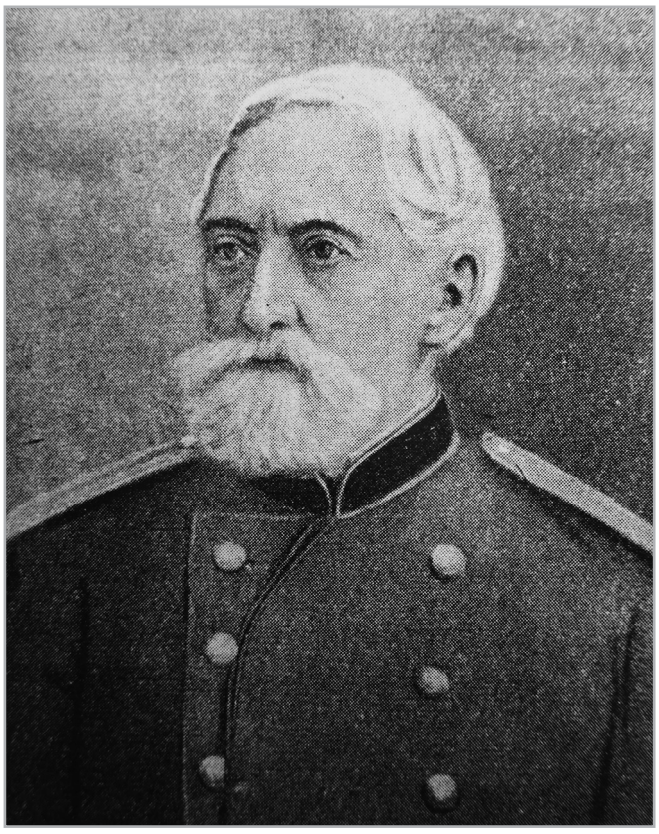
под водою горные породы заключают трещины, по которым выделяются нефть и газы». У села Сарабикулово и в деревни Шугурово он нашёл нефть, где «отдельные воды с каплями нефти, без всякого сомнения указывают на присутствие жидкой нефти внутри слоёв». У деревни Старая Семенкина горный инженер Романовский нашёл песчаник, до того пропитанный нефтью, что на поверхность песчаных плит, нагретых солнцем, вытекает «густая смола». Обнаружена нефть им была и у деревни Камышлы. В этой связи он писал, что «возле г. Тетюши, около истока р. Черемшана, впадающего в Волгу против г. Сингалени, а равно в верховьях р. Сока, близ Сергиевских минеральных вод, находятся следы нефтяных источников». Капитан Романовский по поводу происхождения обнаруженных им нефтяных месторождений заявил весьма определённо: «... горное масло Самарской губернии вытекает из слоёв девонской или нижней каменноугольной почвы». Тем самым он сделал важное открытие, обусловившее дальнейший характер изысканий в регионе, поскольку им было установлено, что содержащаяся в отложениях пермского возраста нефть и служит признаком «богатых подземных его («горного масла») скоплений». Развивая эту мысль, он писал: «Я вполне уверен, что в Самарской губернии под пермскими песчаниками непременно заключаются бассейны жидкой нефти... Исход нефти должен начинаться в девонских осадках, следовательно, на глубине менее 100 саженей».

Некоторые нефтепромышленники пытались проверить теоретические выкладки этого геолога и стали проводить буровые работы на нефть в Поволжье. В 1865 г. бугульминский помещик Николай Малокиенко из нескольких неглубоких колодцев и шахт добыл 80 вёдер нефти и около 2,2 тыс. пудов асфальта. Нефть он попытался переработать на однокубовой установке. Однако его предприятие не удалось вывести на уровень рентабельности, и предприниматель ликвидировал свое дело.

К тому времени внимание горного и предпринимательского сообществ было привлечено к другому нефтяному региону – к Кубани. По совету генерал-лейтенанта Григория Гельмерсена, директора Петербургского Горного института, арендатор нефтеносных земель Кубанского казачьего войска гвардии полковник Ардалион Новосильцев (1816-1878) сосредоточил разведочные работы в районе притоков Кубани - рек Кудако, Псиф и Псебепс. Здесь в августе 1865 г. началось бурение пяти скважин на левом берегу реки Кудако, в 42 км от Анапы. И когда при достижении глубины 40 футов появились притоки нефти, буровые работы были продолжены с еще большей интенсивностью. Наконец, 3 февраля (15) февраля 1866 г. из скважины № 1 с глубины 123,5 футов (37,6 м.) ударил первый в России нефтяной фонтан. Именно эта дата и является знаменательной вехой в истории отечественной нефтяной промышленности.

С 1 января 1871 г. Горный департамент из ведения Министерства финансов перешёл в Министерство государственных имуществ. А 1 февраля 1872 г. император Александр II утвердил «Правила о нефтяном промысле и акцизе с фотогенового производства», затем 17 февраля того же года - «Правила об отдаче в частные руки казённых нефтяных источников Кавказского и Закавказского края, состоящих в откупном содержании». Отмена откупной системы на Апшеронском полуострове с 1 января 1873 г. и приход в отрасль частного капитала привели к резкому увеличению добычи нефти. В 1872 г. в России было добыто 23 тыс. т, в 1875 - 81 тыс. т, в 1885 - 1,8 млн. т, в 1895 - 6,94 млн. тонн.

Знаковой вехой в истории российского горного дела и науки стало создание 19 января 1882 г. Геологического комитета, ставшего одним из важнейших структурных подразделений Горного департамента. Его первым директором был назначен известный российский геолог, академик Григорий Гельмерсен (1803-1883), лауреат Демидовской премии. Образование и вся последующая деятельность Геолкома имели фундаментальное значение для дальнейшего развития всех направлений геологии, а также палеонтологии, и стратиграфии, без совершенствования главного методов которых не могло быть и речи о совершенствовании геологи-



Первый директор Геолкома Григорий Гельмерсен (1803-1885)

ческой съёмки и картосоставительских работ, то есть решения одной из основных задач, ставившихся перед новым научным учреждением. В декабре 1882 г. вышел в Санкт-Петербурге в свет первый выпуск официального печатного органа журнала «Известия Геологического комитета», возвестившего российскому научному сообществу о самых первых шагах и планах нового ведомства. А весной следующего года Геолкомом утверждён план широкомасштабной работы по составлению геологической карты Российской империи. Для картирования территория страны была разделена на девять регионов: Балтийский, Днепровский, Волго-Донской, Крымско-Кавказский и др. Для составления геологической карты был принят десятивёрстный масштаб.

Геологическое изучение нефтеносных территорий страны занимало важное место в деятельности Горного департамента и Геологического комитета. В последней трети XIX в. эту работу на Кавказе проводили отдельные сотрудники регионального подразделения Горного департамента - Кавказского горного управления: Л. Бацевич, А. Сорокин, С. Симонович, Г. Цулукидзе. Результаты своих исследований они печатали в сборнике «Материалы для геологии Кавказа», выходившем в свет в Тифлисе.

С весны 1890 г., по поручению Геолкома, инженер для исследований, разведок и командировок при Кавказском горном управлении Афанасий Коншин (1854 - после 1919) приступил к геологическому изучению территории Терской области. В своей итоговой работе «Геологическое описание Грозненской нефтяной площади и нефтяных месторождений Терской области и Каспийского побережья» (1892 г.) он отметил: «На Грозненской нефтяной площади уже сейчас возможно наметить несколько десятков пунктов для закладки буровых, в которых на умеренной глубине должны встретить благонадёжные нефтяные пласты».

Завершение 1898 года в Российской империи было ознаменовано большим событием. Впервые отечественная нефтяная промышленность по объему добычи нефти превзошла США. В России было добыто 631,1 млн. пудов нефти (51,6% от мировой добычи), а в Соединённых Штатах в переводе на пуды только 516,7 млн. Этот успех был достигнут благодаря самоотверженной работе десятков тысяч российских нефтяников, инженеров, учёных и предпринимателей. Добыча нефти в 1899 г. на бакинских промыслах достигла 525 млн 197 тыс. пудов против 486 млн 196 тыс. пудов за 1898 г. Нефти на грозненских промыслах в 1899 г. добыто 24 млн пудов. А нефтяной доход казны достиг 26 млн 185 тыс. рублей против 23 млн 453 тыс. рублей в 1898 г., то есть увеличился на 2 млн 732 тыс. рублей. Наивысший уровень добычи нефти был достигнут в России в 1901 г. - 11,6 млн т (51,6% от мирового уровня).

Александр МАТВЕЙЧУК

Одиннадцать миллиардов тонн нефти в Музее геологии, нефти и газа

Музей пополнил коллекционный ряд жетонов

Жетон «Одиннадцать миллиардов тонн нефти» продолжил коллекционную линейку жетонов, каждый из которых отражает памятное событие в нефтяной истории. В 2014 году округ праздновал 50-летие начала добычи нефти в Западной Сибири, что стало сюжетом жетона. В 2015 году знаменательным событием стало 50-летие открытия одного из крупнейших нефтегазоконденсатных месторождений мира – Самотлора. Текущий год отмечен добычей одиннадцати миллиардов тонн нефти в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.





Сувенирный жетон представляет собой медальон из сплава металлов в прозрачной капсуле, диаметром 3 см, толщиной 2 мм, цвет - бронза. На аверсе – символ знаменательного события, на реверсе – логотип Музея геологии, нефти и газа. Автор дизайн-макета сувениров – сотрудник музея Ирина Сатыгина.

Приобрести уникальный сувенир или всю линейку коллекционных жетонов вы можете в Музее геологии, нефти и газа.

Русло газовой реки

Борис Щербина: «Вся страна радуется замечательному успеху»

Крупнейшее в Берёзовском районе Пунгинское месторождение, открытое в 1961 году начало разрабатываться в 1966 году с вводом в эксплуатацию первого северного газопровода Иргим – Пунга – Серов.

Строительство газопровода началось в 1964 году под руководством Д.А. Дерионова. Первая плеть уложена в траншею в феврале 1965 года машинистом-трубопрокладчиком Альбертом Петрусевым. Последняя плеть уложена им же 19 января 1966 года. Первый стык от нуля в сторону Пунги варили Александр Леонович, в сторону Комсомольского – Анатолий Калашников.

18 января 1966 года красный стык доверили сварить Галине Самодуровой и Эльмару Овсеовичу. Этот знаменательный момент описан в газете «Ленинская правда» от 21 января 1966 года в статье «Красный стык газопровода» спецкором А. Васюниным: «Угольно-чёрная ночь окружила машины, людей, только в свете фар и вспышек сварки вырисовывается толстая змея трубы и люди возле неё. Сегодняшняя ночь особенная: должен быть сварен последний стык на самом северном в стране газопроводе «Игрим – Серов». …. Рассчитывали закончить сварку поздно вечером. Но проходят двенадцать часов ночи, час, два, а конца работе не видно. Тогда руководители предложили бригадам Алексея Туркина и Михаила Павлова уехать домой на отдых. Но это предложение встретило решительный отпор: сварщики не хотели покидать трассу, когда оставалось соединить всего двенадцать стыков…

Пикет 3712 на 51 километре трассы – место «красного» стыка… Взялись за держатели герои последнего стыка Эльмар Овсеович и Галина Самодурова. Их лица сосредоточены и торжественны. Присутствующие тоже примолкли. Несколько минут – и основная магистраль будет спаяна в одну цельную 500-километровую нитку.

Восемь часов 42 минуты. Блеснули, рассыпавшись каскадами огненных брызг, электроды сварщиков. Последний стык сварен! Русло для голубой реки газа готово….».

21 января 1966 года началась продувка газопровода до 75 километра, 31 января начались испытания на прочность по всей длине газопровода, после которых, 5 февраля 1966 года была открыта задвижка и на городской газораспределительной станции города Серова.

50 лет назад, 5 февраля 1966 года окончание строительства газопровода и в Серове и в Пунге было отмечено митингами. Митинг в Пунге состоялся в цехе блока сепарации № 2. Это событие, естественно, не осталось без внимания средств массовой информации. Нештатный корреспондент «Ленинской правды» Н. Сорокин 8 февраля 1966 года об этом событии писал: «У строителей газопровода «Игрим – Серов» самый большой праздник. Это видно по всему. На производственных корпусах



Строительство компрессорной. Пунга. 1965 год.

праздничные стяги, вывешены лозунги «Газ пришёл в Серов!». Так вот кто герой праздника – наш ханты-мансийский газ, который сейчас ярким факелом горит в Серове. ….Митинг особый. Люди подходят сюда с сияющими улыбками. И люди радостны по-особому – они сегодня герои! Они построили первый в нашей стране газопровод, по которому Тюменская земля начала отдавать свои клады Родине. Остались позади 700 дней по истине героического труда. Остались позади покорённые болота, бессонные ночи. Воля людей оказалась сильней….».

В фонде Музея геологии, нефти и газа хранится и «голосовое» свидетельство этого события – аудиозапись отдельных выступлений на митинге в Пунге.

.

Запись сделана на магнитофонной кассете, в целях дальнейшего сохранения и использования была оцифрована. Аудиозапись достаточно хорошего качества, что позволило практически полностью перевести её в печатный вид. Продолжительность записи – 6 минут 37 секунд. Запись даёт нам возможность погрузиться в атмосферу митинга и из первых уст услышать поздравления строителям газопровода.



Магнитофонная кассета с записью митинга по случаю открытия газопровода Игрим Пунга - Серов. 1966 год.

В начале записи, вероятнее всего, выступление первого секретаря Берёзовского райкома КПСС Александра Кузьмича Мальчикова: «Велико событие, по поводу которого собрались мы в Пунге. Окончено сооружение магистрального газового трубопровода «Пунга – Серов». Строители одержали ещё одну замечательную трудовую победу. Разрешите мне от имени Берёзовского районного комитета партии, исполкома районного совета депутатов трудящихся горячо поздравить вас, головной отряд строителей газопровода «Пунга – Серов» и в вашем лице всех строителей с этой большой замечательной победой».

На митинге выступили бригадир монтажной бригады Алексей Николаевич Анисимов, начальник Пунгинского строительного участка № 5 Николай Васильевич Хренов, первый секретарь Тюменского областного комитета КПСС Борис Евдокимович Щербина.

Алексей Николаевич Анисимов в своём выступлении отметил, что «коллектив строителей трубопровода «Пунга – Серов» рад сегодня доложить Центральному комитету партии и Советскому правительству, что нефть и газ по новому газопроводу поданы в город Серов. Мы начинали в незнакомых для нас условиях тайги, где не ступала нога человека». Он сказал о том, что с марта 1964 года, когда было привезено оборудование и начата отсыпка площадки опорного пункта, «с того дня ни на один день не затихал рокот машин на Пунге. … Кажется совсем недавно сварщик третьего участка Анатолий Калашников сварил первый стык на трассе от Комсомольского в сторону Пунги. А на днях, это было 27 января, ….. на 192 километре Анатолий Калашников заварил свой последний заклёп. Этот свой труд мы посвящаем 23 съезду нашей партии».

Большую часть записи занимает выступление Николая Васильевича Хренова. Он поздравляет с трудовыми достижениями своих коллег и говорит, благодаря кому и чему стало возможным досрочное выполнение обязательств. Не забывает и о планах на будущее: «Сегодня мне радостно сообщить вам, что задачи, поставленные партией и правительством о подаче пунгинского газа промышленному Уралу выполнены. Я получил радиограмму о том, что торжественный факел сегодня в два часа горит в Серове. Поэтому я не ошибся, назвав, что он горит. Ведь это, товарищи, наш подарок, строителей, 23 съезду нашей родной Коммунистической партии. Нет надобности говорить о тех трудностях и препятствиях, которыми так щедро наделила нас природа севера Тюменской области. А также нет необходимости перечислять всё, что нами было сделано. Основные объёмы работ нам, строителям, всем известны. А вот, что способствовало тому, чтобы поставленные перед нами задачи мы могли выполнить досрочно? Это, прежде всего, внимание и помощь, которые получала стройка от Центрального комитета партии и правительства, а также Тюменского обкома КПСС, Ханты-Мансийского окружкома и Берёзовского райкома КПСС. Партийное руководство нам помогло сплотить коллектив, организовать соревнования, быт и преодолеть те трудности, которые мы часто встречали на своём пути. 100% охват соцсоревнований, 86% у нас бригад, борющихся за звание коммунистического труда. Вот что способствовало выполнению поставленных перед нами задач. Мне особенно хочется сегодня отметить оказанную нам колоссальную помощь руководством СМУ 7, партийной организацией, стройкомом, трестом, а также Министерством газовой промышленности в создании условий для досрочного выполнения поставленных перед нами задач. Мы были насыщены строительными материалами, механизмами, речным флотом,



Женская бригада изолировщиц. 1965 г.

транспортом всех видов, и особенно, квалифицированной рабочей силой. Также хотелось бы отметить наших лучших передовиков производства, таких как Анисимов Алексей, сварщики Овсеович, Личаков, Леонович, плотники Ваганов, Лебедев, Ставкинов, механизаторы Пелик, Ковальский, Сызак, Петрусев, Дёмин Михаил, каменщик Ефимов, изолировщики Шатров Григорий, Владимир Ермилин, экскаваторщики Грюканов, Скворцов, Кудряшов и многие-многие другие товарищи, просто в список невозможно было бы вставить тех, которые внесли решающий вклад в одержанную нами победу. Товарищи, в настоящий момент наш коллектив настолько сплочён, что я не ошибусь, если скажу, что он готов и впредь с честью выполнить все поставленные перед нами задачи. Будь то на севере или южнее Пунги. Встретим, мы товарищи, встретим 23 съезд нашей партии новыми трудовыми успехами. Перед нами ещё большой объём невыполненных работ по обустройству Пунгинского месторождения газа. Мы все эти работы по нашему с вами обязательству должны выполнить в этом году и наверняка это будет выполнено. Дорогие товарищи! Разрешите мне поздравить вас с трудовой победой – доставкой пунгинского газа промышленному Уралу!»

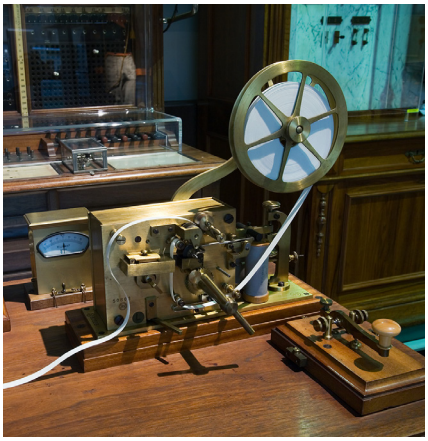
В завершении митинга Борис Евдокимович Щербина обратился к собравшимся: «Дорогие товарищи! Разрешите по поручению областного комитета партии, облисполкома, от имени трудящихся Тюменской области горячо и сердечно поздравить строителей, сварщиков, монтажников, изолировщиков, вас, а в вашем лице весь коллектив треста Мосгазпроводстрой с блестящей производственной победой – завершением прокладки газопровода Пунга – Серов и подачей газа на Урал. Вся страна радуется замечательному успеху. В чём смысл свершённого вами подвига? Прежде всего в том, что вступает в строй одно из новых в стране месторождений газа в Тюменской области. Открывается газовая эра Западной Сибири».

Ирина ЯКУПОВА

ИСТОЧНИКИ:

1. Ленинская правда : орган Ханты-Мансийского окружкома КПСС и окружного совета депутатов трудящихся. – Ханты-Мансийск, 1966 г.
2. Альбом «Берёзовскому газу – 50» / Л.Андриянова. – Берёзово, 2004 г. ¬URL: http://zszem.ru/assets/files/Books/Albom-po-gazu.pdf (Дата обращения: 20.07.2016)
3. Месторождения нефти и газа. Пунгинское. URL: http://www.nftn.ru/oilfields/russian_oilfields/khanty_mansijskij_ao/punginskoe/6-1-0-548 (Дата обращения: 20.07.2016)
4. Официальный сайт городского поселения Игрим. ¬URL: http://www.admigrim.ru/ (Дата обращения: 20.07.2016)

Телеграмма



Задолго до того, как сотовая связь, электронная почта, социальные сети получили мировое признание и широкое распространение, текстовые сообщения были доминирующим способом передачи информации на большие расстояния.

С течением времени технические новинки изменили даже веками сложившиеся традиции. Попробуйте вспомнить, когда вы в последний раз отправляли настоящую телеграмму? А ведь всего 20 лет назад они были широко распространённым способом связи. Самые разнообразные события в жизни становились поводом для отправки телеграммы.

Телеграмма – это срочное сообщение, передаваемое по телеграфу, а также бланк с таким сообщением.

Развитие телеграфии стало возможным в результате открытий в области электричества, трудов ученых и изобретателей П.Л. Шиллинга, Б.С. Якоби, А.С. Попова, С. Морзе, Д. Юза, К. Уитстона, Э. Бодо и других.

Текст телеграмм излагался предельно сжато. Большое значение при составлении телеграммы придавалось выбору слов, более точно передающих смысл. Смысловые оттенки слов и их связь передавались порядком расположения слов в предложении и их окончаниями. Писалась телеграмма особым телеграфным языком, по возможности без предлогов, союзов, знаков препинания.

Содержательная сторона телеграмм, их способность выступать в качестве источника сведений о событиях высока. При работе с данным материалом можно составить представление о человеке, даже ничего не зная о нём, проследить судьбу, важные события его жизни. Не меньшее значение имеют имена отправителей, география отправления.

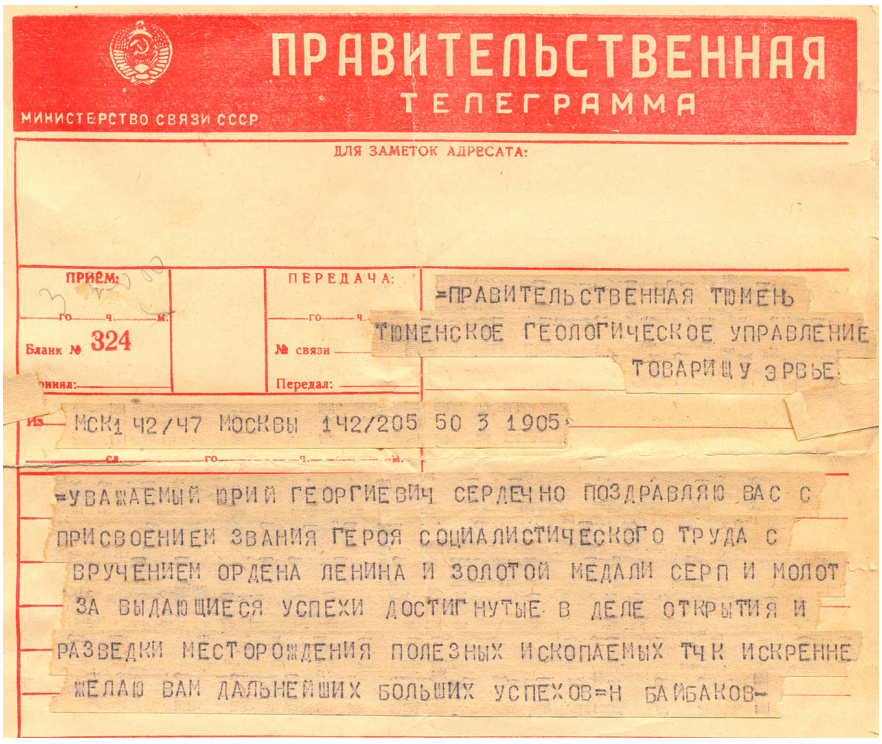
Телеграмма является достоверным источником информации, отражением целой эпохи. Она обладает свойствами, позволяющими выделить данный предмет в среде бытования и принять в музей для хранения и представления в музейной деятельности.

Если подобные предметы есть в вашем доме, они могут получить новую жизнь, став достойным музейным предметом.

Фонд Музея геологии, нефти и газа насчитывает 550 телеграмм. Большая их часть представляет архив выдающегося геолога, одного из первооткрывателей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции Юрия Георгиевича Эрвье.

Представляем вашему вниманию одну из этих телеграмм. Её в 1963 году заместитель председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного планового комитета СССР (Госплана СССР) Николай Байбаков направил начальнику Тюменского геологического управления Главного управления геологии и охраны недр при Совете Министров РСФСР Раулю-Юрию Эрвье. В телеграмме сказано: *«Уважаемый Юрий Георгиевич сердечно поздравляю Вас с присвоением звания Героя Социалистического Труда с вручением Ордена Ленина и Золотой медали «Серп и молот» за выдающиеся успехи достигнутые в деле открытия и разведки месторождения полезных ископаемых тчк искренне желаю вам дальнейших больших успехов Н Байбаков»*.

Айнагуль ДАВЛЕТОВА



ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ СССР

ДЛЯ ЗАМЕТОК АДРЕСАТА:

ПРИЁМ:

Бланк № 324

ПЕРЕДАЧА:

№ связи

Передал:

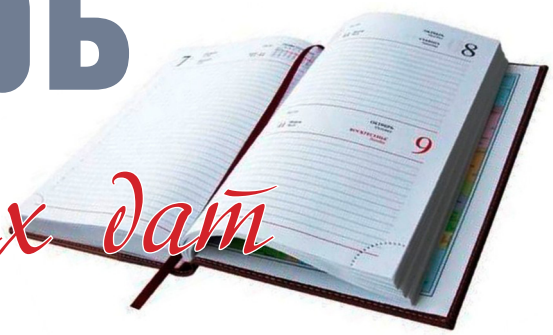
=ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЮМЕНЬ
ТЮМЕНСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТОВАРИЩУ ЭРВЬЕ

МСК1 Ч2/Ч7 МОСКВЫ 142/205 50 3 1905

=УВАЖАЕМЫЙ ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С ПРИСВОЕНИЕМ ЗВАНИЯ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА С ВРУЧЕНИЕМ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ СЕРП И МОЛОТ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ УСПЕХИ ДОСТИГНУТЫЕ В ДЕЛЕ ОТКРЫТИЯ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ТЧК ИСКРЕННЕ ЖЕЛАЮ ВАМ ДАЛЬНЕЙШИХ БОЛЬШИХ УСПЕХОВ=Н БАЙБАКОВ=

Календарь

знаменательных дат



ИЮЛЬ

1 июля 1951 года 65 лет назад в связи с увеличением объёмов поисково-разведочных работ в Тюменской области на основании приказа Министерства геологии СССР за №148 от 15 марта 1951 г. в г. Ханты-Мансийске организована Ханты-Мансийская геофизическая экспедиция (будущее ОАО «Хантымансийскгеофизика»).

6 июля 1966 года 50 лет назад вышло постановление Совета министров СССР №512 «Об усилении геологоразведочных работ на газ и освоении выявляемых крупных газовых месторождений в северных районах Тюменской области».

14 июля 1971 года 45 лет назад было открыто Алёхинское месторождение нефти, расположенное в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 15 км к северу от Лянторского месторождения. В его пределах были выявлены 5 нефтяных залежей пластово-сводового типа. Алёхинское месторождение находится в распределённом фонде недр и относится к классу средних, а по степени промышленной освоенности к разрабатываемым.

19 июля 1976 года 40 лет назад промысловики Главтюменнефтегаза вышли на рубеж добычи 0,5 млн. тонн в сутки.

25 июля 1966 года 50 лет назад постановлением №617 Совета Министров РСФСР (Приказы Мингео СССР от 23.07.1966 г. № 349 и Мингео РСФСР от 22.08.1966 г. №420) на базе Тюменского территориального геологического управления организовано Главное Тюменское геологическое управление (Главтюменьгеология) Мингео РСФСР с подчинением ему всех геологических организаций Мингео РСФСР, действовавших на территории Тюменской области.

28 июля 85 лет со дня рождения Салманова Фармана Курбан-оглы (1931–2007). Заслуженный геолог Российской Федерации. Почётный разведчик недр. Почётный нефтяник. Почётный работник газовой промышленности. Герой Социалистического Труда (1966). Награждён орденами Ленина (1966), Октябрьской Революции (1983), Трудового Красного Знамени (1971, 1976), медалями. Лауреат Ленинской премии (1970). Лауреат премии имени И.М. Губкина. Почётный гражданин городов: Ханты-Мансийск, Сургут, Мегион, Ханты-Мансийского автономного округа, Ямало-Ненецкого автономного округа, штата Техас (США), города Цзиньчжоу (КНР). Доктор геолого-минералогических наук (1972).

АВГУСТ

2 августа 1956 года 60 лет назад было организовано Главное управление газовой промышленности при Совете Министров СССР. Начальником Главгаза был назначен А. Т. Шмарев, с 1957 г. – А. К. Кортунов.

5 августа 1971 года 45 лет назад добыта 100-миллионная тонна нефти с начала промышленной разработки западносибирских месторождений.

5 августа 85 лет Запивалову Николаю Петровичу (р. в 1931). Доктор геолого-минералогических наук (1985). Почётный разведчик недр (1991), заслуженный геолог РФ (1996). Действительный член РАЕН (1997). Разработчик новых методов и технологий поисково-разведочных работ, составитель многих тектонических, прогнозных и обзорных карт Западной Сибири. Награждён медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1986), «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» — Международной академии наук о природе и обществе (1998), золотой звездой РАЕН «Рыцарь науки и искусств» (2001). Отмечен дипломом «Первооткрыватель месторождения» (2003, Малоичское).

17 августа 1971 года 45 лет назад было открыто Фёдоровское месторождение нефти. Расположено в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре вблизи Сургута. Это третье месторождение нефти, открытое Сургутской нефтеразведочной экспедицией в 1971 году.

20 августа 1986 года 30 лет назад образовано Фёдоровское управление по повышению нефтеотдачи пластов и капитальному ремонту скважин (УПНПиКРС) ПО «Сургутнефтегаз».

31 августа 1911 года 105 лет назад российский горный инженер С.К. Квитка оформил заявку на своё изобретение *«способа добывания бензина и иных продуктов из нефти, нефтяных остатков и проч., не содержащих бензина или содержащих его мало и образующих его при разложении*

содержащихся в них углеводородов при нагревании» (термический крекинг). Через год, 30 июня 1912 г., ему была выдана привилегия (патент) № 21963. В 1917 г. Морское министерство выделило средства на строительство первого отечественного крекинг-завода по способу С.К. Квитки, однако, война и смерть изобретателя остановили дело.

СЕНТЯБРЬ

7 сентября 2001 года 15 лет назад в городе Когалыме торжественно открыта бронзовая скульптура «Капля нефти». Скульптор – заслуженный художник России, секретарь Союза художников Андрей Николаевич Ковальчук.

7 сентября 1891 года 125 лет назад министр финансов России утвердил «Правила относительно устройства помещений для хранения осветительных минеральных масел, нефти и продуктов её перегонки и продажи оных».

11 сентября 1911 года 105 лет назад промышленное товарищество «Пономаренко и К°» получило «дозволительное свидетельство на разведку нефти в низовьях реки Конды». Разведка должна была вестись в течение двух лет на территории в 37,5 десятин (40,9 га), за которые следовало уплатить около 75 рублей. Попытки Пономаренко ни к каким практическим результатам не привели.

12 сентября 160 лет со дня рождения Феодосия Николаевича Чернышёва (1856–1914), выдающегося русского геолога и палеонтолога, члена Российской Академии наук, председателя отделения физической географии Русского географического общества.

14 сентября 1976 года 40 лет назад во исполнение приказа Мингео РСФСР №400 от 15.07.76г. в целях улучшения структуры управления геологоразведочными работами на нефть и газ в связи с их дальнейшим ростом в Тюменской области в составе Главтюменьгеологии было образовано Обское производственное геологическое объединение по разведке нефти и газа «Обьнефтегазгеология» с местонахождением в Сургуте.

21 сентября 1971 года 45 лет назад создано нефтегазодобывающее управление (НГДУ) «Нижневартовскнефть» в структуре Главтюменнефтегаза.

21 сентября 145 лет со дня рождения Ивана Михайловича Губкина (1871–1939), русского учёного-геолога, основателя советской нефтяной геологии. Академик АН СССР (1929), вице-президент Академии наук СССР (1936), председатель Азербайджанского филиала АН (1937).

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ: ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ

МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Месторождение - [mineral deposit] – разведанное и достоверно опробованное природное скопление полезного ископаемого, которое в количественном и качественном отношениях может быть предметом промышленной разработки при данном состоянии техники и в данных экономических условиях (месторождения промышленные).

Если же природные скопления полезного ископаемого по своим показателям могли бы разрабатываться лишь при изменившихся технико-экономических условиях, то они относятся к месторождениям непромышленным и отличаются в этом отношении от рудопроявлений, которые могут удовлетворять кондициям по качеству руд, но не могут разрабатываться из-за небольших запасов полезного ископаемого.

В Российской Федерации месторождения учитываются Государственным балансом запасов полезных ископаемых и Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых.

Месторождения подразделяются по различным признакам: генетическим, формационным, геолого-промышленным типам, по размерам запасов, по сложности строения, по добываемым полезным ископаемым, по способам отработки, по морфологии и др. По масштабам запасов месторождения подразделяют на малые, средние, крупные и сверхкрупные (гиганты, уникальные). Для каждого вида полезного ископаемого количество запасов для отнесения к той или иной группе месторождений будет различным. При металлогенических исследованиях часто пользуются десятичной классификацией месторождений по запасам В. И. Красникова (1965), в которой каждый класс отличается от соседнего на порядок. Градации существенно различаются между собой не только в различных странах, но и у разных авторов. В России принята трехчленная градация, в которой к крупным отнесены все месторождения с запасами выше средних, а к мелким – с запасами ниже средних, что недостаточно для количественных металлогенических исследований. В отраслевых классификациях с учетом практического использования выделяют месторождения металлических, неметаллических, горючих, гидроминералогических, строительных материалов.

Цитата по: Геологический словарь. В трёх томах. Издание третье, перераб. и доп. / Гл. ред. О.В. Петров. Т. 2. К–П. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2011. -http://www.vsegei.ru/ru/info/geodictionary/article.php?ELEMENT_ID=79429 / Дата обращения 29.07.2016.

Бензоколонка "Нара"



Колонка топливораздаточная Нара 27М1С (МГНГ-ОФ-6214)

Первые топливно-раздаточные колонки были циферблатными: стрелка индикатора, как на часах, отсчитывала порции по 5 л. топлива (это был минимальный объём заправки). Такие колонки уже практически нигде не встретишь – разве что увидишь в фильмах советской эпохи.

Нашим читателям хорошо известен художественный фильм-комедия «Королева бензоколонки», созданный на киностудии им. А. Довженко в 1962 году. Помните, как легко и весело управлялась с заправкой автотранспорта героиня Надежды Румянцевой? А всё потому, что бензоколонка была очень проста в использовании – такая, как представляемая нашим музеем «Нара 27 М1С». Колонка оборудована электроприводом, стрелочным механическим отсчётным устройством, гидравлическим насосом и пультом дистанционного управления, а также снабжена ручным приводом для выдачи топлива без электропитания. На пульте задается доза, подготавливается цепь включения колонки. Нажатием на рычаг в колонке включается электродвигатель. Гидравлика колонки неприхотлива в обслуживании и не требует высокой квалификации обслуживающего персонала. А потому бензоколонка - ТРК Нара 27 М1С идеально подходит для небольших АЗС с учетом климатических условий различных регионов, на территории которых возможны проблемы с электроснабжением. Кроме того, допустимая температура выдаваемых нефтепродуктов имеет хороший диапазон: бензина от -40°С до +35°С, а для керосина и дизельного топлива - от -40 °С до +50 °С, что актуально для наших северных районов, например пос. Сарпанпауль, откуда в 2013 году бывшим сотрудником Музея геологии, нефти и газа Чихаревым Александром Васильевичем доставлены три сине-белые колонки с желтыми номерами на округлых боках, со стрелками на отчетно-измерительном экране и длинным шлангом резинового рукава, упирающегося в топливный бак или крепящегося на колодку сбоку.

Производство топливораздаточных колонок марки «НАРА» началось в 1947 году в Краснодарском крае – на базе ремонтных мастерских был организован завод бензоколонок. Наши колонки были изготовлены в 1990-х годах XX в. в г. Серпухове Московской области. На смену циферблатным ТРК пришли роликовые: на них цифры - количество отпускаемого топлива вращались на роликах. Эти колонки отсчитывали каждый литр. Они ещё сохранились на некоторых старых АЗС.

Валентина СМИРНОВА

Геолог, учёный, управленец

На границе двух административных районов – Белоярского и Октябрьского, между реками Обь и Назым, на Белогорском материке находится месторождение нефти, которое носит имя Змановского Николая Ивановича (1956-1998)



Расширенное совещание представителей федеральной службы и округа по вопросам недропользования (Н.И. Змановский – третий справа)

В 1990-е годы, в период формирования российской системы лицензирования недр и становления недропользования в Ханты-Мансийском автономном округе, имя этого человека было известно многим геологам, буровикам, нефтяникам. На посту председателя Комитета по нефти, газу и минеральным ресурсам Николай Иванович Змановский был правой рукой заместителя главы администрации по недропользованию и ТЭК ХМАО В.И. Карасёва. Служба недропользования округа действовала в едином ключе с федеральной геологической службой и созданным в округе Научно-аналитическим центром рационального недропользования, директором которого стал выдающийся геолог, доктор геолого-минералогических наук, академик РАН Владимир Ильич Шпильман. Н.И. Змановский тоже был учёным – геологом-нефтяником, работал в ЗапСибНИГНИ, где и увлёкся масштабностью перспектив нефтегазоносности Западной Сибири.

За разработку макета по Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции к карте нефтегазогеологического районирования СССР на основе большой аналитической работы, за вклад в научно-технический прогресс в геологии Николай Иванович Змановский был награжден серебряной медалью ВДНХ СССР (1988) и Дипломом лауреата премии Министерства геологии СССР (1989).

Лицензирование недр, планирование геологоразведочных работ, добыча углеводородов в округе развивались на научном фундаменте. Это была настоящая живая работа, требующая профессионализма и самоотдачи. Николай Иванович всегда был в центре событий – активный, энергичный, он обладал пытливым умом, широким кругозором, готов был прийти на помощь сотрудникам, коллегам, недропользователям. Талантливый геолог открыл в себе замечательные качества хорошего руководителя и администратора.

Валентина СМИРНОВА

Змановское нефтяное месторождение открыто в 2002 году на Сергинском куполовидном поднятии Северо-Рогожниковского свода: при проведении работ на поисковом участке пробуренная по юрским горизонтам скважина № 372 дала приток нефти 16,9 м³/сут. По количеству извлекаемых запасов категорий С1 и С2, составляющим 12,4 млн.т, месторождение относится к средним. В настоящее время на месторождении работает недропользователь ОАО «Сургутнефтегаз».

Новые звёзды

На фасаде здания Музея геологии, нефти и газа зажглись две новые звезды – Владимиру Уриелевичу Литвакову, геологу, Почётному работнику Миннефтепрома СССР и Григорию Кузьмичу Петрову, буровому мастеру, Герою Социалистического Труда.



В.У.Литваков



Г.К. Петров

Участников мероприятия – ветеранов и работников нефтегазовой отрасли, молодых югорчан, гостей и жителей Ханты-Мансийска - поздравила губернатор Югры Наталья Комарова: «Эта звезда, словно Полярная над Северным полюсом, всегда стоит над Югрой. И пока она светит – мы никогда не собьёмся с курса – на лучшие условия для жизни в Югре, на укрепление нашей самодостаточности, на благополучие нашего дома – Югры, России». В своём выступлении заместитель Министра энергетики РФ Кирилл Молодцов отметил: «Каждая инициатива и новаторская идея, которая реализовывалась на протяжении последних 50 лет существования нефтегазовой отрасли в СССР и России – это успех, который нам предстоит приумножить».



Первым почётным гостем Музея геологии, нефти и газа в этот день стал заместитель Министра энергетики РФ Кирилл Молодцов. Кирилл Валентинович ознакомился с минералогической коллекцией и выставками музея и, впечатлённый увиденным, оставил отзыв: «Большое спасибо коллективу Музея геологии, нефти и газа за подвижничество в деле сохранения достижений нефтегазовой отрасли России!».

Григорию Кузьмичу Петрову и дочери Владимира Уриелевича Литвакова – Елене Владимировне Литваковой были вручены юбилейные медали «Геологоразведчикам – первопроходцам Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа». Награду также получил Председатель Думы Югры Борис Хохряков. В ответном слове он заверил, что воспринимает юбилейную медаль не как личную награду, а как благодарность за труд многих тысяч людей – геологов, геофизиков, буровиков, транспортников, поваров…



В завершении церемонии участников мероприятия пригласили в Музей геологии, нефти и газа на торжественное вручение юбилейных медалей и встречу «Беседы не у костра». Желающих принять участие в беседе с легендарным Григорием Кузьмичём и потомками Владимира Уриелевича было достаточно много – около 100 человек расположились в просторном помещении атриума. Награды вручал заместитель губернатора Югры Геннадий Фёдорович Бухтин. Под бурные аплодисменты обладателями наград стали 60 человек – геологов, геофизиков со всего автономного округа.

Трогательные воспоминания звезды мемориала 2016 года Г.К. Петрова, слова гордости об отце, руководителе и наставнике В.У. Литвакове наполнили встречу «Беседы



Вручение сертификата, подтверждающего открытие памятного знака на мемориале «Звёзды Югры», Г.К. Петрову, Герою Социалистического Труда. Н.В. Комарова, губернатор Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, К.В. Молодцов, заместитель Министра энергетики Российской Федерации



Знакомство с музейной мультимедийной книгой. К.В. Молодцов, заместитель Министра энергетики Российской Федерации, С.А. Филатов, директор Департамента по недропользованию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Т.В. Кондратьева, директор бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа»

не у костра». Елена Владимировна Литвакова передала Музею геологии, нефти и газа мемориальные предметы отца: фотоаппарат, чёрно-белые фотографии, часы-будильник и другие личные вещи, которые будут представлены на выставке музея «Звёзды Югры». Участником встречи стал герой мемориала 2015 года – Геннадий Михайлович Лёвин, прибывший на торжественные мероприятия вместе со своей бригадой. Буровики дополнили подписи на каске, хранящейся в фонде музея.

Атмосферу романтичной молодости первопроходцев создавали также песни под гитару. «За туманом», «Под крылом самолёта» – участники встречи с удовольствием подпевали барду Ильдару Насырову.

«Для нас вы не просто гости, а герои нашего музея. В своей повседневной работе сотрудники Музея геологии, нефти и газа рассказывают о каждом из вас, о героическом подвиге вашего поколения», - обратилась к ветеранам в завершении встречи директор музея Татьяна Валентиновна Кондратьева.

Дина ГУЦ



Ветераны нефтегазового комплекса на церемонии открытия «звёзд» на мемориале. 5 сентября 2016 года

Бидон для керосина

Can for kerosene

Автор Валентина СМИРНОВА,
перевод Ирина ЗУБОВА

В фонде Музея геологии, нефти и газа множество предметов, связанных в той или иной степени с полезными ископаемыми, либо с их производными. Один из таких предметов – бидон для керосина. Ёмкость 2,5 л изготовлена из латуни (сплав меди и цинка). На крышке поставлен резиновый уплотнитель. Имеется механизм для плотного закрывания сосуда, чтобы налитая жидкость не расплескивалась. Мастер из Нижнего Новгорода в конце XIX – начале XX вв. из выкованных до толщины 0,1 см листов металла сварил аккуратными швами, искусно обработал зауженное горлышко, приварил длинную проволочную ручку. Детали, такие как ушки для ручки, горлышко, крышка и замочек изготовлены из более толстых пластин толщиной 0,2 см. Внутри сосуд цвета белого металла. Бидон, повидавший виды, явно побывал во многих перипетиях – на боках вмятины, царапины, сварочные швы на креплениях у горлышка, вероятно, не раз подновлялись. Донышко отстает от стенок сосуда. Но выглядит изделие довольно изящно, представляет собой антиквариат – вряд ли где-то в России ещё пользуются такими бидонами.

Когда-то на новгородской земле, наряду с декоративными, художественными изделиями, имеющими большой спрос у достопочтимых граждан, мастера производили и предметы домашнего обихода. Более того, в деревнях, например, даже простая в исполнении металлическая утварь выполняла роль декоративных украшений.

Латунь в России называли жёлтой медью. Название своё – «вечный металл» – латунь получила за износостойкость. Изделия из неё мало подвержены влиянию времени, и после чистки металла внешний вид вполне соответствует первоначальному. Благодаря пластичности в обработке, этот металл широко использовался издревле – предприимчивые римляне изготавливали из латуни изящную тонкостенную посуду. В XVIII веке на Урале начали добычу меди. С тех пор медные и латунные изделия появились в каждом доме в виде лёгких изделий домашней, кухонной утвари, как наш бидон, например. Хранить длительное время пищевые продукты в такой посуде не рекомендовалось, а вот для хозяйственных жидкостей, особенно для керосина, она подходила лучше другой.

Author Valentina SMIRNOVA,
translation Irina ZUBOVA

In the fund of the Museum of Geology, Oil and Gas there is a great number of the objects connected with minerals or with their derivatives in a varying degree. One of such objects is a can for kerosene. The container of 2,5l is made of brass (alloy of copper and zinc). The rubber sealant is delivered on the can cover. There is a mechanism for dense closing of the vessel so that poured liquid isn't spilled. At the end of the XIXth – the beginning of the XXth centuries the master from Nizhny Novgorod welded metal sheets with the thickness of 0,1 cm with accurate welding seams, processed the narrow neck skillfully, welded a long wire handle. Details, such as ears for the handle, the neck, the cover and the lock are made of thicker plates of 0,2 cm thick. The vessel inside has a color of white metal. The can had obviously the twists and turns of life. So there are dents on sides, scratches. Welding seams on fixtures at the neck were probably renewed more than once. The bottom doesn’t densely fit to the vessel walls. But the article looks quite gracefully, represents antiques. Hardly somewhere in Russia such cans are still used.

Once on the Novgorod earth, along with the decorative art items, having great demand at the venerable citizens, masters made also household goods. Moreover, in villages, for example, even simple performed metal utensils carried out a role of decorative ornament.

In Russia brass was called yellow copper. Brass received the name "eternal metal" for its wear resistance. Products from it are a little subject to influence of time, and after cleaning of metal appearance quite corresponds to initial. Thanks to its quality of plasticity in handling this metal was widely used since ancient times. Enterprising Romans made graceful thin-walled ware. In the XVIIIth century copper production began in the Urals. Then production of various alloys was organized. Since then copper and brass products appeared in each house in the form of easy products of house, kitchen utensils as our can, for example. It wasn't recommended to keep foodstuff in such ware for a long time. It was better to keep household liquids, especially kerosene.



Время изготовления: конец XIX-начало XX вв.
Место изготовления: Нижний Новгород
Материал: латунь, резина
Техника: ковка, сварка
Размеры: 23 смX12,5X5,4 см
МГНГ ОФ-5848/34

Creation time: the end of XX - beginning of XX centuries
Place of creation: Nizhny Novgorod
Material: brass, rubber
Technique: forging, welding
Dimensions: 23 cmX12,5X5,4 cm.
МГНГ ОФ-5848/34

Рупор нефтяной эпохи

Иван Губкин: «Недра не подведут, если не подведут люди»



Недра не подвели, люди тоже… Геологи-первопроходцы, открывшие несметные богатства на территории округа, буровики, нефтяники, водители, сварщики, монтажники - люди различных профессий, давшие новую жизнь уникальной территории севера Западной Сибири, достойны уважения, памяти и благодарности.

Югра — один из интенсивно развивающихся регионов мира. Край традиционной архаики, стойбищ и кочевий в течение жизни одного поколения превратился в ресурсно-индустриальную опору России, очаг правовых, экономических, социокультурных инициатив и инноваций. Небольшой город Ханты-Мансийск приобрёл статус центра коммуникативной и деловой активности.

Музей геологии, нефти и газа, расположенный в престижной административной части города и посвящённый главному ресурсу и источнику благосостояния Югры и России, становится:

- площадкой для презентации истории развития нефтегазовых технологий, связанных с ними открытий, достижений и проблем в области геологии и экологии;
- центром профессиональных и социальных коммуникаций в ресурсно-индустриальной сфере;
- местом концентрации информационных ресурсов, связанных с деятельностью нефтегазового комплекса и составляющих его корпораций;
- ключевым естественно-научным и историко-техническим объектом туристской инфраструктуры Югры.

Музей геологии, нефти и газа – «рупор нефтяной эпохи», «площадка диалогов» между поколениями и сообществами, открывающая ретроспективы прошлого и перспективы будущего. И, безусловно, наш музей является визитной карточкой «Югры - энергетического сердца России».

«Как самые посещаемые учреждения культуры в России, музеи могут и должны взять на себя роль лидера в социально-экономическом развитии территории», - считает Владимир Ильич Толстой – Президент ИКОМ России, советник Президента РФ по культуре и искусству.

Опыт современных преобразований России убеждает в том, что её невозможно успешно переустроить, игнорируя важный фактор национального успеха - историческое наследие и социальную память. Экономически перспективными становятся регионы, которые располагают богатым историческим наследием и начинают его активно использовать.

Имидж страны составляет совокупность эмоциональных и рациональных представлений, вытекающих из сопоставления всех признаков территории, собственного опыта и легенд, влияющих на создание определённого образа. Эти факторы позволяют человеку при упоминании территории строить цепь ассоциаций по отношению к ней. Региональный имидж формируется как для внешних, так и для внутренних аудиторий: только сформировав позитивный имидж региона среди его жителей, можно рассчитывать на успех в продвижении имиджа во внешнюю среду.

Руководствуясь этим убеждением, для поддержания позитивного имиджа и актуализации инвестиционной привлекательности нашего региона мы предлагаем прогрессивному сообществу Югры определить свою роль в представлении индустриального наследия региона.

Миссия Музея геологии, нефти и газа: вовлечение общества в сохранение индустриального наследия как ресурса мотивации прогресса.

Топливно-энергетический комплекс всегда являлся драйвером индустриального развития, который мотивировал создание новых технологий во всех отраслях промышленности, формулируя новые заказы на инновации.

Комплектование музейного фонда технологическим оборудованием, с помощью которого можно проследить эволюцию инженерной мысли и технологии разведки и добычи нефти – одна из форм участия в сохранении индустриального наследия.

В техническом музее важно показывать не только прошлое, но и настоящее с посылом на будущее. Это особенно важно в случаях, когда музей работает с самой благодарной аудиторией - мальчишками и девчонками, мечтающими о профессии инженера, конструктора или исследователя. Им важно видеть, в каких проектах можно принять участие и даже возглавить их в ближайшем будущем.

Информировать общественность и обращать внимание лиц, ответственных за принятие стратегических решений, на значение культурных ценностей, составляющих уникальность нашего региона – путь развития Музея геологии, нефти и газа как неповторимого источника комплекса знаний об индустриальном наследии. Мы способствуем рождению научных идей, развитию знаний о науке, технологиях, сферах применения разнообразнейших природных богатств Югры.

Тогда люди не подвели… и сегодня от нашего поколения зависит как долго об этом будут помнить потомки. Мы приглашаем вас принять участие в комплектовании музейного фонда, создании экспозиций и организации разномасштабных имиджевых мероприятий.

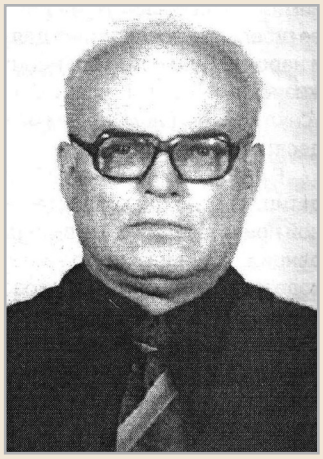
Основатель Apple Стив Джобс сказал: «Мы находимся здесь, чтобы внести свой вклад в этот мир. А иначе зачем мы здесь?». Важно, чтобы у каждого из нас был ответ на этот вопрос.

Татьяна КОНДРАТЬЕВА

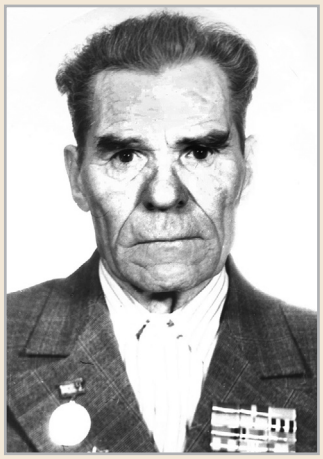


Коренной перелом

Прохоровка. Курская дуга. Окончание Второй мировой войны



Зайченко Виталий Витальевич



Клепцов Дмитрий Максимович



Пономарёв Василий Семёнович



Тонышев Леонид Иванович

Календарь памятных дат Великой Отечественной войны в июле - сентябре содержит много дат. Самыми значимыми из них являются события, которые относятся к периоду коренного перелома в ходе войны.

Период коренного перелома – радикальное изменение сил в ходе Великой Отечественной войны, характеризующееся переходом инициативы в руки СССР и Красной армии, а также резким ростом военно-экономического положения Советского Союза.

Начало коренному перелому было положено во второй период Сталинградской битвы вместе с операцией «Уран», согласно которой планировалось объединить несколько советских фронтов и взять с их помощью противника в кольцо, вынуждая его капитулировать, или же просто уничтожить противника. 23 ноября 1942 года фашистская группировка под Сталинградом была полностью окружена, а ко 2 февраля 1943 года уничтожена. Сталинградская битва закончилась триумфальной победой Красной армиеи.

Окончательный перелом произошёл вместе с битвой на Курской дуге (5 июля – 23 августа 1943 года). В начале 1943 года немецким войскам удалось добиться определенных успехов на южном направлении, поэтому командование приняло решение начать наступательную операцию на Курском выступе, чтобы снова перехватить инициативу в свои руки.

Битва на Курской дуге стала последним этапом коренного перелома. Курская битва продолжалась пятьдесят дней, с 5 июля по 23 августа 1943 года. По своему размаху, привлечённым силам и средствам, напряжённости, результатам и военно-политическим последствиям она является одной из крупнейших битв Второй мировой войны.

Из списка участников Великой Отечественной войны, представленных на сайте музея (http://www.muzgeo.ru), на Курской дуге воевали Зверев Дмитрий Васильевич, Зайченко Виталий Витальевич, Тонышев Леонид Иванович. Сведения о первых двух героях довольно скудные.

Д.И. Зверев был призван в ряды Красной Армии в 1940 году. Был командиром 1 огневого взвода 6 батареи 406-го артиллерийского полка 116 Харьковской стрелковой дивизии 53 армии. Награждён орденом Отечественной войны II степени.

В.В. Зайченко воевал на Брянском фронте в составе 1172 стрелкового полка 348-ой стрелковой дивизии. Отмечен орденами Отечественной войны I и II степени.

Л.И. Тонышев попал на фронт в августе 1942 года в звании сержанта. Участвовал в боях в 55 стрелковом полку, на Воронежском фронте с февраля 1943 года. Затем 218 отдельный стрелковый батальон, 24 стрелковая бригада войск МГБ с марта 1943 по май 1945 года. Награждён медалями

«За отвагу», «За победу над Германией», «30 лет Советской армии и флота».

Масштабное танковое сражение под Прохоровкой являлось оборонительной фазой Курской битвы. Командование советскими танковыми войсками осуществлял генерал-лейтенант ***Павел Алексеевич Ротмистров***, а немецкими – оберст-группенфюрер СС Пауль Хауссер. Ни одной из сторон не удалось достичь целей, поставленных на 12 июля: немцам не удалось захватить Прохоровку, прорвать оборону советских войск и выйти на опе-



Парасюк Александр Степанович



Нощенко Леонид Васильевич

ративный простор, а советским войскам не удалось окружить группировку противника.

Обе стороны понесли под Прохоровкой огромные потери. В этом сражении советские войска потеряли 500 танков из 800 (60%). За 50 дней боёв противник потерял около 500 тыс. солдат и офицеров, 1,5 тыс.танков, 3 тыс. орудий, 3,7 тыс. самолётов. Восполнить эти потери Германия уже не могла.

Более 100 тыс. воинов Красной Армии были награждены орденами и медалями, 180 человек удостоены звания Героя Советского Союза.

Победы Красной Армии в Сталинградской и Курской битвах привели к окончательной утрате германским командованием стратегической инициативы.

В 1944 году была освобождена почти вся территория Советского Союза. В конце 1944 года войска вышли на границы со странами Центральной и Юго-Восточной Европы, освобождение которых было завершено весной 1945 года.

2 мая 1945 года Красной Армией был взят Берлин. В полночь 8 мая в предместье Берлина, Карлсхорсте, представители германского верховного командования подписали Акт о безоговорочной капитуляции.

Капитуляция Японии 2 сентября 1945 года – событие, завершившее боевые действия во Второй мировой войне.

Из списка участников Великой Отечественной войны, представленных на сайте музея ((http://www.muzgeo.ru), медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне» награждены 62 человека и медалью «За победу над Японией» - 9 человек. Рассказать о судьбе каждого необходимо, но пока в полной мере невозможно.

Абраев Капиш воевал в составе 142 танкового батальона 95-й Бобруйской Краснознамённой ордена Суворова бригады. 22 апреля 1945 года экипаж его танка первым ворвался на окраину Берлина. За мужество и отвагу, проявленные в боях при прорыве обороны противника был удостоен правительственной награды – орден Отечественной войны II степени.

Клепцов Дмитрий Максимович в рядах Красной армии с 1939 года. Служил в отдельном гвардейском батальоне связи, в составе Черниговской Краснознамённой дивизии. Работая начальником рации, в период боевых действий с января 1945 года, обеспечивал командира дивизии бесперебойной радиосвязью с полками и командиром корпуса. Своей чёткой работой по обеспечению радиосвязью, в сложных условиях боя, способствовал выполнению боевой задачи дивизии. За что и был награждён орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной звезды, медалями: «За боевые заслуги», «За оборону Сталинграда», «За освобождение Варшавы», «За победу над Германией».

Три героя, о которых мы ещё не писали – ***Нощенко Леонид Васильевич, Парасюк Александр Степанович и Пономарёв Василий Семёнович*** – награждены медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне» и «За победу над Японией».

Парасюк Александр Степанович в годы войны сражался на Северо-Кавказском, Степном, 2-м Украинском и Забайкальском фронтах. Артиллерист Парасюк прорывал хвалёную фашистскую «Голубую линию» в Краснодарском крае, участвовал в Корсунь-Шевченковской операции на Украине, Ясско-Кишиневской в Молдавии, прошёл с боями Румынию, Венгрию, Чехословакию. В 1943 году был тяжело ранен. Однако с завершением сражений на западном театре военных действий война для него не закончилась: пришлось ещё биться на востоке с японцами, союзниками поверженной немецко-фашистской Германии.

Как вспоминал Александр Степанович, в его памяти сохранились сильные впечатления от боёв на «Голубой линии», форсирования Днепра в районе Кременчуга, штурма Бухареста и Будапешта, освобождения Праги. А на востоке незабываемым событием стал многодневный изнурительный переход через горный хребет Большой Хинган в Манчжурии. Менее чем за месяц миллионная Квантунская армия была разгромлена, что заставило Японию в сентябре 1945 года подписать акт о безоговорочной капитуляции. Ратные подвиги А.С. Парасюка отмечены многочисленными орденами и медалями. Воин 110 гвардейской дивизии двенадцать раз получал благодарности Верховного Главнокомандующего..

Юлия ГРИШКИНА

Нефтяная эпоха Шашина

Валентин Дмитриевич Шашин является одним из наиболее выдающихся деятелей отечественной нефтяной отрасли XX века. Легендарный нефтяник, прошедший все ступеньки карьерной лестницы - от студента Московского нефтяного института до министра, он оставил яркий след в летописи славных свершений советской «нефтянки».



Открытие выставки «Нефтяная эпоха Шашина» Из архива Музея ПАО «ЛУКОЙЛ»



Для ПАО «ЛУКОЙЛ» сохранение шашинского наследия играет особую роль. Здесь не забыли, какой вклад внёс Валентин Дмитриевич в становление и развитие Западной Сибири - региона, где родилась компания. Помнят его подходы к внедрению революционных технологий, мудрость и решительность при принятии сложных управленческих решений, искреннюю заботу о людях.

Именно поэтому накануне столетнего юбилея В.Д. Шашина в центральном офисе ЛУКОЙЛа силами корпоративного музея была развернута выставка, посвященная данному знаменательному событию. Уникальные материалы из семейного собрания, любезно предоставленные дочерью Валентина Дмитриевича Татьяной Валентиновной и его внучкой Ириной, позволили отразить все этапы яркой и насыщенной биографии легендарного нефтяника.

Глубоко символично, что в торжественной церемонии открытия принял участие один из ближайших соратников Шашина, Председатель Совета директоров ПАО «ЛУКОЙЛ» Валерий Исаакович Грайфер, по чьей инициативе был реализован данный выставочный проект, а также представители трёх поколений потомков Валентина Дмитриевича - его дочь, внучка и правнучка Анастасия.

Само место рождения во многом предопределило судьбу маленького Вали. 3 июня 1916 года (по старому стилю) в семье плотника бакинских нефтепромыслов компании «Товарищество братьев Нобель» Дмитрия Тимофеевича и его супруги Анны Ивановны родился сын. Об этом свидетельствует представленная в экспозиции выписка из церковной книги Балахано-Сабунчинской преподобного Макария церкви.

Отец всегда видел в сыне специалиста-буровика, с ранних лет рассказывая ему о том, сколько романтики в этом деле – пусть тяжёлом и изнуряющем, но столь нужном людям. Учёба Валентина в Московском нефтяном институте окончательно закрепила изначально твёрдый выбор профессии. Об этом свидетельствует диплом горного инженера, экспонируемый на выставке.

Наиболее яркий след В.Д. Шашин оставил в нефтяной индустрии Башкирии и Татарии. Одним из первых среди руководителей он понял, что недра территорий этих республик содержат богатейшие запасы «чёрного золота». Валентин Дмитриевич правильно оценил перспективы открытия в этих регионах новых нефтяных месторождений, и все усилия направил на всемерное развитие геологоразведочных работ. В витрине выставки представлена уникальная фотография тех лет – руководители объединения «Татнефть» в форменных кителях, а также приказ Министерства нефтяной промышленности от 23 октября 1953 г. «О присвоении званий высшему руководящему и инженерно-техническому составу нефтяной промышленности» за подписью Н.К. Байбакова. Среди удостоенных звания горного генерального директора III ранга – Валентин Дмитриевич Шашин.

Постановление Верховного Совета СССР от 2 октября 1965 года о назначении В.Д. Шашина министром нефтедобывающей промышленности СССР было встречено нефтяниками с глубоким удовлетворением. С назначением Валентина Дмитриевича на эту должность наступила новая фаза его руководства в нефтяной индустрии. Она будет связана с началом ускоренного освоения Западной Сибири. Этому региону Шашин уделял внимание буквально с первых дней своего пребывания на посту министра. 22 июня 1965 года из разведочной скважины на Самотлоре ударил фонтан небывалой мощности – более тысячи тонн нефти в сутки. Опыта эксплуатации месторождения на болоте в мировой практике ещё не было. При непосредственном участии Валентина Дмитриевича был рассмотрен вариант создания промысла прямо на озере-болоте, отсыпая искусственные острова для буровых вышек. Практика показала правильность реализации именно этого варианта. Нефтяная эпопея Западной Сибири продолжалась. В экспозиции имеются материалы и экспонаты, повествующие об этом периоде в жизни В.Д. Шашина:



Общий вид экспозиции. Из архива Музея ПАО «ЛУКОЙЛ



Государственные и ведомственные награды В.Д. Шашина. Из архива Музея ПАО «ЛУКОЙЛ

трудовая книжка с записью о назначении Валентина Дмитриевича министром нефтедобывающей промышленности СССР, депутатский билет и знак депутата Верховного Совета СССР.

В 1971 году Москва впервые стала хозяйкой VIII Всемирного нефтяного конгресса. Оргкомитет конгресса возглавил В.Д. Шашин. Впервые в практике проведения мировых нефтяных конгрессов его работа была запланирована в едином месте, в новом гостиничном и культурном комплексе «Россия», расположенном в центре Москвы. Делегаты конгресса с большим вниманием выслушали обстоятельный доклад министра нефтяной промышленности СССР Валентина Шашина. Перед ними была представлена внушительная картина динамичного развития советской нефтяной промышленности и её блестящих перспектив. Значение проведённого в Москве для укрепления международного авторитета нефтяной промышленности нашей страны трудно переоценить. Здесь также были обозначены основные проблемы развития мировой нефтяной промышленности и пути их решения в последней четверти XX века. Этому событию посвящена большая подборка экспонатов и материалов, также на выставке можно ознакомиться с докладом Валентина Дмитриевича на VIII Всемирном нефтяном конгрессе.

В рамках межгосударственных отношений под руководством министра нефтяной промышленности В.Д. Шашина было налажено широкое сотрудничество специалистов Миннефтепрома с нефтяниками Индии, Ирака, Сирии, Алжира по оказанию помощи в становлении и развитии национальной нефтяной промышленности и долговременное техническое содействие развитию нефтяной промышленности в Ливии, Нигерии, Монголии, Вьетнаме. Успешным примером такого сотрудничества может служить совместная деятельность советских и иракских нефтяников. В Ираке советские специалисты в ходе разведочных, буровых, научно-исследовательских работ к 1975 году завершили обустройство одного из крупнейших месторождений – Северная Румейла – с годовым уровнем добычи нефти 42 млн т. Об этом повествуют представленные в экспозиции материалы. Помещённые в витрине экспонаты: листки из блокнота с записями Валентина Дмитриевича по данному проекту, государственная иракская награда В.Д. Шашина - немые свидетельства того времени. Отрадно, что продолжением начатого в те годы служит успешная реализация ЛУКОЙЛом проекта Западная Курна-2 в Ираке.

Развитие нефтедобывающей промышленности в 1970-е годы было обусловлено техническим перевооружением на базе комплексной автоматизации. Автором идеи и ответственным за её реализацию был Валентин Дмитриевич. Очевидный коллективный успех нефтяников, специалистов приборостроения и машиностроения в 70-е годы XX века обусловил выдвижение на соискание Ленинской премии работы «Перевооружение нефтедобывающего производства на основе новых научно-технических решений и комплексной автоматизации, обеспечившее высокие темпы роста добычи нефти». Высокого звания лауреата Ленинской премии в области науки и техники среди других работников Миннефтепрома был удостоен и Валентин Дмитриевич Шашин. В экспозиции нашли своё место документы, посвящённые этому событию: диплом и удостоверение лауреата Ленинской премии, поздравительные телеграммы от руководителей отрасли.

Годы, когда В.Д. Шашин работал министром нефтедобывающей (1965–1970) и нефтяной промышленности СССР (1970–1977), были периодом самого интенсивного развития и огромного подъёма нефтяной отрасли СССР. За эти годы добыча нефти в стране увеличилась вдвое.

Заслуги Валентина Дмитриевича Шашина перед Отечеством отмечены высокими наградами. Он был удостоен звания лауреата Ленинской премии, награждён четырьмя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, многими медалями. Имя Валентина Шашина носит уникальное буровое судно, предназначенное для работы в арктических условиях.

Представленная к 100-летию В.Д. Шашина музейная экспозиция свидетельствует о том, что добрая память о Шашине - талантливом руководителе, глубоком профессионале, умелом дипломате, надежном товарище и друге - бережно сохраняется среди его соратников, родных и близких, а также последующих поколениях нефтяников, для которых он стал человеком-легендой.

Сергей СЕРГЕЕВ,
Валерий МАКЕЕВ

Край нефти

Научный подход к изучению истории нефтегазового комплекса России



Проблематика истории отдельных производственных отраслей отечественной экономики редко находит отражение в специализированных научных конференциях. Это касается даже истории тех сфер производства, которые занимают особое место в жизни нашего государства, в его внутриполитической и внешнеполитической стратегии. На протяжении прошедшего XX в., и начавшегося XXI в., нефтяная промышленность играла в структуре экономики все возрастающую роль, связанную не только с добычей нефти, как важнейшего топливно-энергетического ресурса, но и с обслуживанием советского, а затем и российского экспорта. Не взирая на это, ретроспектива нефтяной отрасли часто была за пределами научно-практических форумов и конференций, посвящённых нефтедобывающей промышленности.

Назрела необходимость проведения крупного форума, посвящённого истории российской нефти, что давало возможность подвести основные итоги и оценить роль нефтяной отрасли в отечественной истории.

Изучение нефтяного фактора в истории экономики и политики страны связано преимущественно с тремя научно-образовательными центрами современной России: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Тюменским государственным нефтегазовым университетом, Сургутскими государственным университетом и государственным педагогическим университетом.

В рамках конференции были обсуждены актуальные проблемы истории развития нефтедобывающей промышленности, теоретико-методологические, практические и гуманитарные вопросы отечественной нефтяной отрасли. В докладах научной конференции был представлен анализ исторического опыта, личностного фактора, социокультурного, индустриального и экологического контекста, современного и перспективного развития в нефтегазовом комплексе России.

Участники конференции отметили: особую роль нефтедобывающей промышленности в истории Российского государства; положительный опыт проведения подобных конференций по проблемам истории промышленных отраслей России в историческом и социально-гуманитарном знании; значимость привлечения новейших теоретико-методологических подходов для расширения исследовательского поля и полноценной репрезентации истории нефтегазовой отрасли в России и необходимость формирования научно-дискуссионной площадки для коммуникации между учёными-историками, гуманитариями и нефтегазопромышленниками.

Ученые согласовали общую научную позицию в историческом и социально-гуманитарном понимании задач развития отечественной нефтедобывающей промышленности и выработали следующие рекомендации руководителям производственных предприятий, государственных и социальных институтов нефтегазового комплекса России:

– обеспечить поддержку проведения всероссийских научных конференций по истории российской нефтедобывающей промышленности в целях налаживания диалога между производственной элитой и гуманитарным научным сообществом;

– учитывать исторический опыт и предусматривать ретроспективную концептуализацию при разработке стратегических программ роста нефтегазодобычи, развития нефтегазового комплекса России, его административных и социально-культурных учреждений;

– привлекать профессиональное историческое сообщество для написания трудов по истории нефтегазовых предприятий и выдающихся личностей в нефтяной отрасли;

– обеспечить преодоление последствий одностороннего, производственного и транспортно-энергетического развития нефтегазодобывающих районов Западной Сибири за счет организации комфортной социальной, культурной и экологической среды в населенных пунктах;

– способствовать изменению отрицательной коннотации понятия «нефть», ассоциированного с богатством, деньгами и олигархией, посредством формирования положительного образа российской нефтедобычи в рамках «романтического», «героического» и исторического дискурсов;

– обеспечить сохранение исторической памяти нефтегазового освоения Западной Сибири и других регионов России.

Марина АВИМСКАЯ,
Игорь СТАСЬ

НЕФТЬ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ В ЮГРЕ: ДВЕ ОТРАСЛИ ОДНОЙ СУДЬБЫ



ОТ ИСТОКОВ

Так распорядилась судьба, что история освоения нефтегазовых запасов Западной Сибири теснейшим образом связана с деятельностью журналистов. Корреспонденты, фотографы, а затем и телеоператоры вместе с геологами шли через дебри югорской тайги, чтобы первыми запечатлеть первую скважину, первую нефть, первый кирпич в закладке нового города. Вот и в архиве окружной телерадиокомпании «Югра» сегодня хранятся сотни видеокассет и других носителей с уникальными кадрами добычи «чёрного золота». В общей сложности из видео, которое бережно хранят в отделе архивирования и тестирования материалов, можно смонтировать многосерийный фильм — летопись развития целой отрасли.

– У нас есть абсолютно уникальные кадры, – признаётся заведующая видеотекой ОТРК «Югра» Ирина Хамнуева. – Например, первый газовый фонтан в Берёзово, который возвестил начало эпохи освоения природных богатств Югры и всей Западной Сибири. Очень много кинохроники с участием легендарных геологов – Фармана Салманова, Юрия Эрвье, Виктора Муравленко. Есть съёмки и прокладки трубопроводов, и высадки геологического десанта, и отправки баржами первой нефти Шаима на перерабатывающий завод в Омске. В 8-серийный документальный фильм «Белые пятна чёрной нефти» вошли уникальные кадры югорской кинохроники, а зрители смогли узнать все подробности добычи нефти: от бурения скважины до транспортировки сырья за пределы региона.

В 2000 году телекомпания «Югра» смело взялась за амбициозный проект – производство телевизионного фильма. Свой первый сериал «Золото Югры» о крепкой мужской дружбе, сибирском характере и нефтяном бизнесе мы сняли в формате DigitalBetacam к 70-летию Ханты-Мансийского автономного округа. Этот сериал с успехом вышел на телеканале «Югра», НТВ, СТС, Рен-ТВ. Югорские нефтяники гордились этим фильмом, а мы еще несколько лет дарили этот сериал на дисках и DVD-кассетах на профессиональных праздниках и конкурсах «Черное Золото Югры». Даже центральная музыкальная тема фильма – «Точка на карте», в исполнении Александра Маршала стала визитной карточкой нашего округа. Этот первый успех в кинопроизводстве телекомпания «Югра» закрепила последующими полнометражными фильмами и сериалами, которых сегодня в кинофонде канала более 30. Телевизионный сериал «Буровая» стал ещё одним подарком нефтяникам, газовикам и всем зрителям телеканала. Вот уже много лет День работников нефтяной, газовой и топливной промышленности в эфире телеканала «Югра» проходит с собственным кинопоказом. Актуальные темы развития отрасли, современные герои промышленности находят отражение в новых документальных фильмах.

«СКВАЖИНА ЛУПИТ ПО ВСЕМ ПРАВИЛАМ»

Именно радио стало первым вестником о наличии нефти в Западной Сибири. «Скважина лупит по всем правилам» - такую радиограмму отправил Фарман Салманов в Кремль, когда забил мощный фонтан из скважины в районе Усть-Балыка. И до сей поры радио, несмотря на то, что стремительно развивается телевидение, остаётся важным источником информации и способно прорваться даже в самые удалённые уголки добычи нефти и газа. Нефтегазовый комплекс Ханты-Мансийского округа в центре внимания радио «Югра». Регулярно в новостных блоках нашего радиоканала появляются сообщения о тех или иных фактах из жизни «нефтянки». Как подчеркнул главный редактор радио «Югра» Сергей Евсюков, преимуществом радио является мобильность и оперативность. Корреспонденты отдела информации, выезжая, на объекты топливно-энергетического комплекса,



могут оперативно в прямом эфире рассказать радиослушателям о значимом событии отрасли либо о трудовых буднях нефтяников и газовиков, новейших технологиях, внедряемых на месторождениях. Компетентные комментарии с места события в течение короткого времени передаются в эфир, который слушают, конечно же, и на нефтегазовых промыслах.

РАЗВИВАЯСЬ ПАРАЛЛЕЛЬНО

Современная «нефтянка» тоже шагает параллельно с телевизионным эфиром. Долгое время зрители телеканала «Югра» могли следить за развитием отрасли в рубрике «Новости ТЭК». Кроме того в информационных и аналитических программах немало внимания уделяли и уделяют новинкам нефтегазовой сферы. Журналисты телекомпании рассказывали югорчанам о запуске первой в истории отрасли «умной» скважины, внедрении на промыслах технологий добычи «трудной» нефти, процессе импортозамещения при бурении.

– Нам, журналистам, по специфике работы часто приходится перевоплощаться то в доктора, то в учителя. Но «превращение» в нефтяника, пожалуй, самое захватывающее, – рассказывает главный редактор информационных программ ОТРК Югра Александр Калачёв. – Мне в своё время довелось очень плотно сотрудничать с одной нефтяной компанией региона, снимать около трёх десятков сюжетов в программу «Новости». Так вот за год я, кажется, получил полноценное образование в этой сфере. Теперь вполне могу обсудить со специалистами технологию гидроразрыва пласта и подискутировать на тему падения дебита в скважине. Порой даже как заправский нефтяник делаю в слове «добыча» ударение на первый слог.

Кроме того телекомпания является партнёром окружного Правительства при проведении конкурса «Чёрное золото Югры», рассказывая в эфире об участниках и победителях этого профессионального состязания. Немало внимания при этом уделяя и людям, которые ударно трудятся в нефтегазовой сфере. Так, журналисты ОТРК «Югра» первыми рассказали о присуждении почётного звания Герой Труда России мастеру по капитальному ремонту скважин Ивану Айдуллину. Да и интервью другого Героя Труда – генерального директора компании «Сургутнефтегаз» Владимира Богданова – тоже вышло в эфир «Югры» первым после вручения наград в Кремле.

ОПЕРАТИВНОСТЬ И ИНФОРМАТИВНОСТЬ

«Нефтяная тема» в работе РИЦ «Югра» ОТРК «Югра» занимает весомое место – не больше, но и не меньше, чем в целом значит «чёрное золото» для Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

История освоения месторождений, судьбы первопроходцев, вписавших свои имена в славную летопись страны, достижения отрасли и перспективные разработки – все эти направления в обязательном порядке присутствуют в работе www.informugra.ru. Мы оперативно откликаемся на самые знаковые события в Югре. А это значит, что наши журналисты были, если вспомнить недавние знаковые события, на торжественном открытии газоперерабатывающего завода «Южно-Приобский ГПЗ». Пуск нового производства состоялся 3 сентября прошлого года в ходе телемоста с председателем Правительства Российской Федерации Дмитрием Медведевым. Мощность переработки Южно-Приобского ГПЗ составляет - 900 млн кубометров попутного нефтяного газа (ПНГ) в год, коэффициент извлечения целевых компонентов превышает 95%, что соответствует современным мировым требованиям, и, таким образом, округ преодолел поставленную руководством страны планку утилизации попутного нефтяного газа.

Именно на пресс-площадке РИЦ «Югра» выступают ведущие эксперты отрасли, инновационные компании презентуют здесь свои проекты в области ТЭК. Так, например, именно здесь Александр

Шпильман, директор научно-аналитического центра рационального недропользования имени В. И. Шпильмана рассказал о перспективах освоения месторождений трудноизвлекаемой нефти. А когда нефтяники «Газпромнефть-Хантос» проводили уникальную технологическую операцию по 30-стадийному гидроразрыву пласта (ГРП), корреспонденты РИЦ «Югра» сообщили об этом одними из первых в электронных СМИ.

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Сложно представить себе и дальнейшее развитие нефтегазового комплекса в отрыве от телевидения. Так, момент добычи 10-миллиардной тонны нефти, ознаменовал телемарафон – в прямом эфире Ханты-Мансийск посредством телесигнала был связан с производственными площадками и трудовыми коллективами со всей Югры. Практически в режиме он-лайн в эфире телеканала «Югра» была запущена технология АСП на одном из месторождений округа.

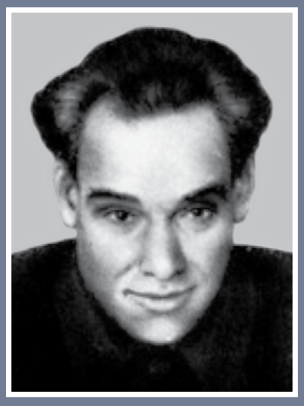
– Наши специалисты обеспечили телемост между Москвой и месторождением, где даже нет мобильной связи, – вспоминает генеральный директор ОТРК «ЮГРА» Валерий Раевский. – Мы связали телевизионным сигналом просторы югорской тайги с Красной площадью столицы. Телевидение как и «нефтянка» - это производство, требующее и колоссальных усилий специалистов, и самых современных технологий. Нефтяники извлекают из недр Югры ценное сырьё и отправляют его потребителю. А телевизионщики извлекают из окружающего нас мира ценную информацию и передают её зрителям. Согласитесь, аналогии уместны.

При этом, по оценке экспертов, Югру ждёт и двенадцати-, и пятнадцати-, и даже двадцатимиллиардная тонна нефти. А значит и главной телерадиокомпании округа ещё будет о чём рассказать своим зрителям по развитию реального сектора экономики большой страны. Да и не только рекорды попадают в прицелы объективов телекамер, но и рядовые будни нефтяников, из которых и складывается благополучие не только отрасли и региона, но и государства в целом.



Главный нефтедобывающий регион России, успехи его трудовых коллективов — в объективе камер и на экране главной телерадиокомпании округа. Так было раньше, так будет и впредь: на югорской земле история и судьбы двух отраслей оказались неразделимы...

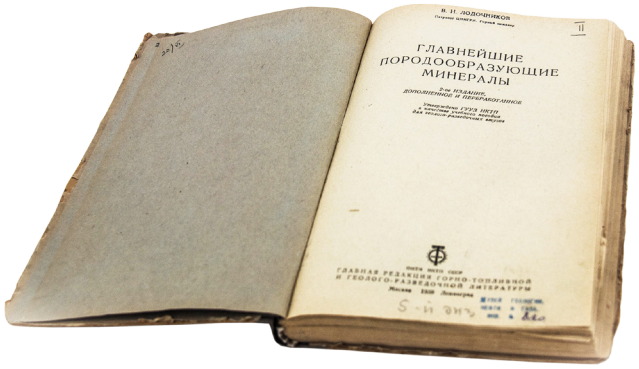
ОТРК «Югра»



Главный петрограф ВСЕГЕИ

Владимир Никитович Лодочников (настоящее имя – Вартан Нерсесович Лодочникянц Новакян) родился в 1887 году в Георгиевске (ныне Ставропольский край). В 1916 году окончил Горный институт в Петрограде, с 1918 года до конца жизни работал в Геологическом комитете. Профессор Ленинградского горного института (1922-1930 гг.). Проводил геологические исследования на Алтае, в Восточных Саянах и на Кавказе. В.Н. Лодочников, блестящий полемист и эрудит, коллеги называли его «главным петрографом ВСЕГЕИ», был непревзойдённым мастером оптической диагностики и исследования минералов. В.Н. Лодочников известен трудами: «Основы микроскопических методов исследования кристаллического вещества», «Серпентины и серпентиниты Ильчирские и другие и петрологические вопросы с ними связанные», он автор перевода на русский язык книги Г. Розенбуша «Описательная петрография» и других работ. Его заветной мечтой было создание специального Центрального института по консультации и переподготовке геологов, работающих в промышленности и в геологических управлениях. Но началась Великая Отечественная война. Эвакуированный в 1941 году из Ленинграда в Кисловодск, Лодочников тяжело заболел и оказался в оккупации. Умер Владимир Николаевич от истощения в Кисловодске в 1943 году, на второй день после освобождения города. Именем Лодочникова названы два новых минерала – «лодочникит» и «лодочниковит».

Среди многочисленных современных изданий в красивых обложках и с глянцевыми страницами, посвящённых петрографии, в Научной библиотеке Музея геологии, нефти и газа есть уникальные, редкие, антикварные издания, материалы которых не потеряли своей актуальности и по сей день.



85 лет назад, в июле 1931 года вышла в свет книга В.Н. Лодочникова «Главнейшие породообразующие минералы». Книга выдержала пять изданий, последнее в - 1974 году.

Музейный экземпляр книги поступил из библиотеки Политехнического музея (Москва). Это второе издание, вышедшее в 1938 году в Москве, тираж составлял 4000 экземпляров. Спустя три года началась Великая Отечественная война, причинившая колоссальный ущерб и книжному фонду страны, уничтожив свыше 100 миллионов книг.

Книга в картонной обложке содержит схемы, чёрно-белые рисунки и таблицы. По словам автора, стиль изложения материала – лекции, он определённо доходчив и нагляден, понятен не только специалистам в области петрографии, но и простому читателю. Издание даёт представление об оформлении учебно-научной литературы довоенных лет. Например, на последней странице вклеен «Список опечаток, допущенных при издании книги», который отсутствует в современных изданиях. Издание интересно для всех петрографов и является одним из лучших учебных пособий по породообразующим минералам для студентов-геологов.

Поработать с книгой В.Н. Лодочникова «Главнейшие породообразующие минералы» вы можете в читальном зале Научной библиотеки Музея геологии, нефти и газа.

Ольга ОСТАНИНА

Рекомендовано хранить!

Рекомендации к формированию коллекций по нефтегазовой истории

«Культурное наследие» - одно из ключевых понятий современных культурологии и памятниковедения. Российской музейной энциклопедией трактуется как «совокупность связей, отношений и результатов духовной деятельности прошлых исторических эпох или совокупность объектов окружающего человека мира, признаваемых на основе культурного опыта человечества и его предпочтений культурными ценностями».[1]

Исторически рождение и оформление понятия «культурные ценности» является откликом мировой общественности, стремящейся защитить культурное наследие мира, на военные конфликты XIX – XX веков. С 1954 года, времени принятия первого международного документа[2], использующего данный термин и дающего нормативное определение «культурных ценностей», в международном праве происходит развитие понятия в детализации видов культурных ценностей. Международно-правовые источники исходят из принципа суверенитета государства. Все они в той или иной форме относят к компетенции самого государства право устанавливать критерии отбора культурных ценностей, находящихся на его территории, к культурному наследию (достоянию) народов. В российском законодательстве «культурные ценности» классифицируются нематериальными и материальными объектами, нормы права закреплены законодательными документами[3].

В российском законодательстве «культурные ценности» классифицируются нематериальными и материальными объектами

С точки зрения культурного наследия интересны не только нематериальные и материальные объекты – свидетельства событий и героев истории отечественного нефтегазового комплекса, интересна трансформация функционального применения основного продукта нефтегазового комплекса – нефти – от лечебной мази и источника освещения до необходимого предмета повседневной жизни современного человека.

XX век называют эпохой углеводородов, в котором нефть и газ - важнейшие элементы мирового хозяйства, оказывающие прямое воздействие на темпы роста, стабильность экономической ситуации, уровень и качество жизни населения. Кроме того, «нефть (газ) – продукт политический»[4], современная геополитика очень часто зависит от ситуации на международном нефтегазовом рынке.

XX век называют эпохой углеводородов, в котором нефть и газ - важнейшие элементы мирового хозяйства

Диапазон материальных и нематериальных объектов культурного наследия нефтегазового комплекса значителен, перечень объектов по источниковой базе многообразен.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ:

- естественнонаучные источники: коллекции кернового материала; образцы нефтей исторических и уникальных месторождений; коллекции нефтей различных по физико-химическим свойствам;

- картографические источники: геологические карты, карты лицензионных участков, карты инфраструктуры нефтегазового комплекса (объекта);

- документальные источники: технические проекты на проведение геолого-поисковых работ, акты опробования скважин и ввода их в эксплуатацию; инструкции, сейсмограммы, рапорты операторов, отчёты о работах геологических и геофизических партий, журналы буровых бригад и отчёты по эксплуатации и добыче; лицензии на разработку месторождений; проекты строительства нефтяных промыслов, транспортных магистральных нефтепроводов и газопроводов, нефтяных городов; личные, политические и государственные документы; документальные материалы о деятельности предприятий; и проч.;

- книжные источники и периодические издания: монографии и учебники; отраслевые газеты и журналы; малотиражные газеты производственных объединений

по добыче нефти и газа, строительных организаций, занятых на обустройстве промыслов;

- изобразительные источники: открытки нефтяной тематики; фотографии периода поиска, открытия и освоения углеводородных месторождений, строительства нефтяных городов; фотопортреты, сюжетные групповые фотографии; графические и живописные произведения нефтегазовой тематики;

- предметы истории техники от геологического компаса до масштабного промышленного оборудования, свидетельствующие о развитии научных знаний и инженерных технологий;

- так называемые вещевые предметы: исторические мундиры отечественных горных инженеров; одежда геологов, буровиков, строителей промыслов и магистральных трубопроводов; образцы корпоративной одежды нефтяных и газовых компаний; памятные ленты, вымпелы, транспаранты; знамёна геологических и нефтегазодобывающих предприятий; сувениры в память отдельных персон, событий и месторождений;

- государственные и ведомственные награды, корпоративные и общественные знаки признания заслуг, значки по геологической и нефтегазовой истории;

- нумизматические источники: акции и сертификаты нефтяных обществ и вертикально-интегрированных компаний; монеты и боны ("нефтедоллары") стран экспортёров нефти и газа;

- аудио-видеоисточники и контент событийных сайтов: мультимедийная корпоративная продукция отраслевых геологических, нефтегазодобывающих вертикально интегрированных компаний; записи воспоминаний очевидцев событий; документальные и художественные фильмы.

Первый в России «нефтяной» музей - Музей БОИРТО (Бакинского отделения Императорского русского технического общества) был создан в 1903-1904 годах. Представителями научно-технической интеллигенции была проведена музеефикация предметов истории техники начального этапа российской нефтяной промышленности. К сожалению, в эпоху революционных событий второго десятилетия XX века не удалось сохранить первый нефтяной музей.

Наталья СЕНЮКОВА



ИСТОЧНИКИ:

1. Российская музейная энциклопедия: в 2 т.- М.:Прогресс, «РИПОЛ КЛАССИК», 2001.- С. 312.
2. Гаагская Конвенция «О защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта». 1954 г. - http://www.businesspravo.ru - дата обращения 23.08.2012
3. Закон РФ №3612-1 «Основы законодательства Российской Федерации о культуре» от 09.10.1992 г. (Ред. от 28.11.2015 г.); Закон РФ №4804-1«О вывозе и ввозе культурных ценностей» от 15.04.1993г. (Ред. от 23.07.2013 г.); ФЗ-54 «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации» от 26.05.1996 г. (Ред. от 03.07.2016 г.)
4. Нефть страны Советов. Проблемы истории нефтяной промышленности СССР (1917-1991). /Под общ.ред. действительного члена РАЕН, д.э.н. В.Ю.Алекперова – М.:Древлехранилище. 2005. – С.106.

Фильтр для воды

Спасает жизнь в экстремальных условиях

В походе, экспедиции или при чрезвычайных ситуациях возникает проблема чистой питьевой воды. Мы расскажем вам как в экстремальных условиях изготовить из подручных материалов фильтр для воды.









ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРА НЕОБХОДИМЫ:

- *древесный уголь (подходит любое дерево, кроме хвойных пород);*
- *речной песок;*
- *марля, ткань или трава без семян;*
- *пластиковая или металлическая бутыль любого объёма.*

Для получения древесного угля прокаливаем дерево в железной ёмкости или просто жжём его, но не до золы. Дерево должно стать чёрным и лёгким, внутри не должно быть свежей древесины.

1 Делаем заготовку для фильтра из бутыли, отрезаем донышко и проделываем отверстия в крышке.

2 Переворачиваем воронкой вниз и выстилаем изнутри марлей, тканью или травой.

3 Сверху насыпаем измельченный древесный уголь.

4 На уголь слой речного песка. Фильтр готов.

МУТНУЮ, СТОЯЧУЮ ИЛИ БОЛОТНУЮ ВОДУ НЕОБХОДИМО ОТФИЛЬТРОВАТЬ ПЕРЕД КИПЯЧЕНИЕМ. ЕСЛИ ВЫ ОКАЖЕТЕСЬ ВДАЛИ ОТ ЦИВИЛИЗАЦИИ, ЭТО ПОМОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ЧИСТУЮ ВОДУ И, ВОЗМОЖНО, СПАСЁТ ВАШУ ЖИЗНЬ.

Александр ЧАРЛИН

Викторина

Дорогие читатели! Региональный научно-популярный журнал «Кристалл» выходит уже 13-ый год. На страницах издания публикуется самая актуальная, познавательная, интересная информация для профессионального сообщества, взрослых и детей – будущих учёных, геологов и нефтяников. Предлагаем вам проверить свои знания и ответить на вопросы викторины. Все ответы вы найдёте в номерах журнала за разные годы.

Нет архива «Кристалла»? Не расстраивайтесь! Электронная версия размещена на сайте ***www.muzgeo.ru*** в разделе «Издания».

Присылайте ответы на электронную почту ***press@muzgeo.ru*** до 31 октября 2016 года. Тех, кто правильно ответит на все вопросы, ждут стильные сувениры от Музея геологии, нефти и газа и сертификат на бесплатное посещение и обзорную экскурсию.



1. Назовите 7 фронтовиков - героев Мемориала «Звёзды Югры».
Ответ – в журнале «Кристалл» № 1, 2014.

2. Как называется картина из фонда Музея геологии, нефти и газа, на которой запечатлены будни работы коллектива одной из передовых партий ОАО «Хантымансийскгеофизика».
Ответ – в журнале «Кристалл» № 1, 2014.

3. Назовите месторождение, где был найден образец друзы сиреневого кальцита, поступивший в Музей геологии, нефти и газа в 2003 году.
Ответ – в журнале «Кристалл» № 2, 2014.

4. Назовите героя, представленного на мемориале «Звёзды Югры», имя которого увековечено в названии месторождения Западной Сибири, улиц и скверов Нижневартовска и Когалыма.
Ответ – в журнале «Кристалл» № 3, 2014.

5. Какое наследие Дмитрия Ивановича Менделеева представлено в Музее геологии, нефти и газа?
Ответ – в журнале «Кристалл» № 3, 2014.

6. Какой знаменитый музейный предмет был передан Центральным научно-исследовательским геологоразведочным музеем им. Академика Ф.Н. Чернышёва Музею геологии, нефти и газа в 2003 году?
Ответ – в журнале «Кристалл» № 4, 2014.

7. Назовите имя руководителя Ханты-Мансийского округа, который одним из первых призывал добывать природные богатства на территории Югры?
Ответ – в журнале «Кристалл» № 1, 2015.

8. Назовите имя выдающегося партийного деятеля, участника становления Ханты-Мансийского автономного округа как крупнейшего нефтегазодобывающего региона страны, в честь которого названа улица в Сургуте, теплоход и авиалайнер ТУ-154 авиапарка «Ютэйр»?
Ответ – в журнале «Кристалл» № 2, 2015.

9. Как называется магистральный нефтепровод, с вводом которого началась круглогодичная промышленная эксплуатация нефтяных месторождений Западной Сибири.
Ответ – в журнале «Кристалл» № 4, 2015.

10. Назовите имя известного инженера-строителя, получившего от молодых коллег прозвище «Дед».
Ответ – в журнале «Кристалл» № 1, 2016

Ирина ЗУБОВА,
Ирина ЯКУПОВА

Про нефть

Мультфильм для детей, их пап и мам

Знаете ли вы, что до появления современных станков-качалок «чёрное золото» собирали черпаками с поверхности земли? Это действительно так. Как же человечество пришло к автоматизированной добыче нефти? Уникальный мультфильм, созданный по заказу и с непосредственным участием Музея геологии, нефти и газа, за четыре минуты расскажет многовековую историю добычи и применения нефти!

Мультфильм «Про нефть» был создан в 2013 году к 20-летию Музея геологии, нефти и газа. Был отмечен дипломом Интернет-фестиваля музейного мультимедиа «Музейный Гик» (2016) в номинации «Мультимедийный фильм».

Автор идеи: Татьяна Кондратьева (Музей геологии, нефти и газа)

Автор сценария: Наталья Сенюкова (Музей геологии, нефти и газа)

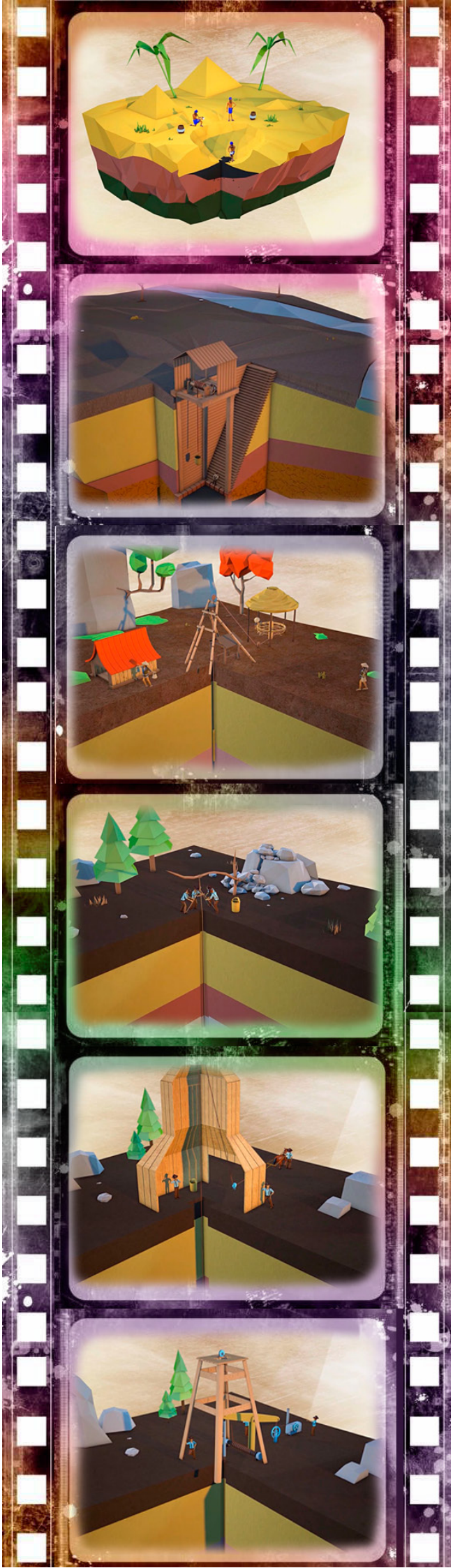
Участие в подготовке контента: Ирина Якупова (Музей геологии, нефти и газа)

Елена Подкопаева (Музей геологии, нефти и газа)

Продюсер: Денис Бондаренко (Ascreen)

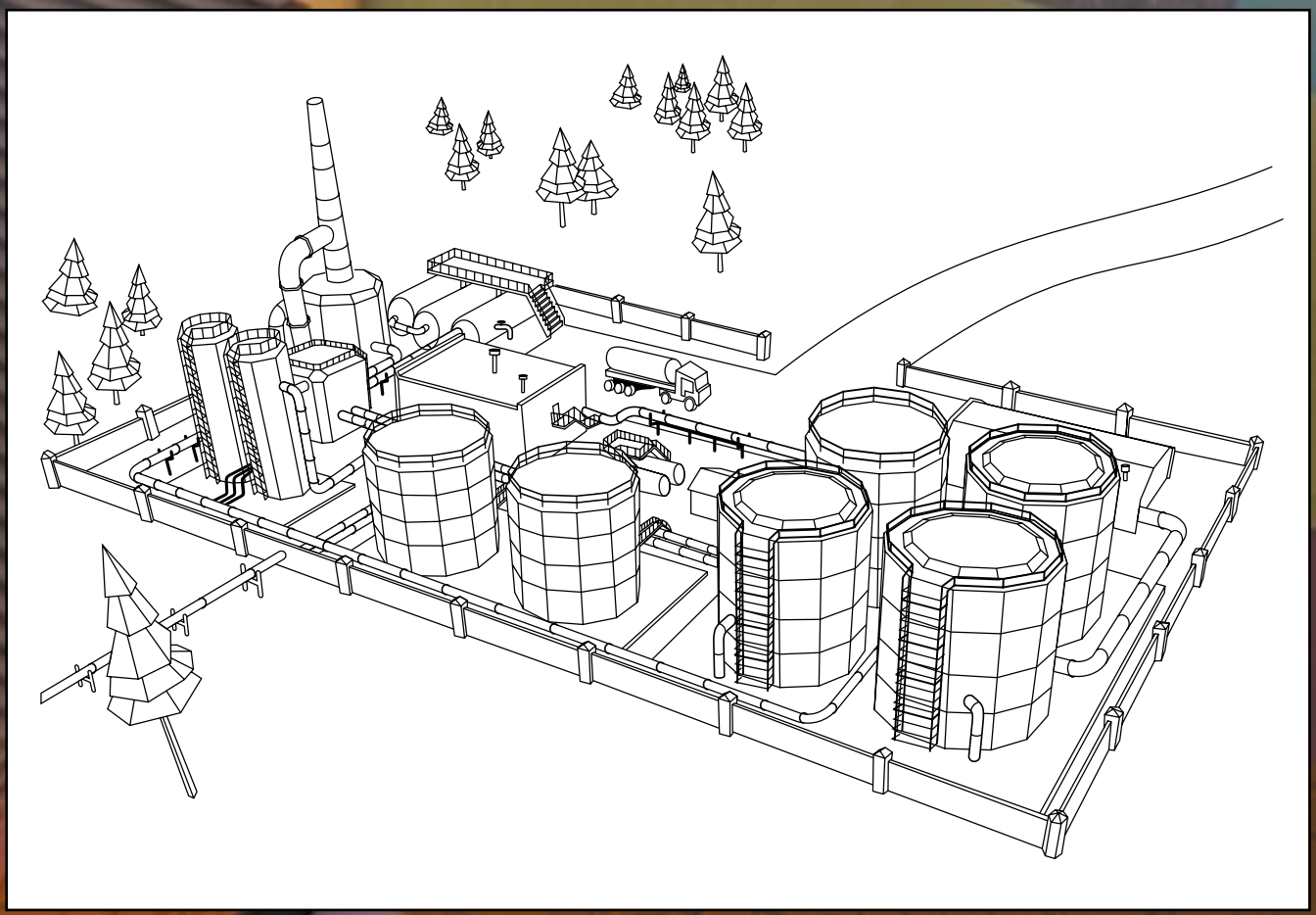
Дизайнеры: Павел Тумаев (Ascreen), Александр Танкура (Ascreen), Виталий Жданов (Ascreen), Константин Горан (Ascreen), Антон Моек (Ascreen), Роман Вишиванов (Ascreen), Дмитрий Санка (Ascreen)

Мультфильм можно посмотреть на сайте музея HTTP://WWW.MUZGEO.RU в разделе «Как добывают нефть?»





Раскрась нефтеперерабатывающий завод



Выставка «Агаты»

Часто рисунок агата напоминает глаз. Согласно одной из древних легенд, это глаз небесного белого орла, который после битвы с чёрным колдуном упал на Землю и стал камнем. А его глаз продолжает смотреть на людей, отделяя добрые дела от злых.

В Музее геологии, нефти и газа экспонируется выставка «Агаты». Экспозиция представляет небольшую, но впечатляющую часть минералогической коллекции музея.

В настоящее время агаты добываются в Австралии, Норвегии, Египте, США и других странах. Выставка Музея представляет эксклюзивную коллекцию российских, бразильских и казахстанских агатов. Все тайны сокровищ Земли раскрываются в разделе «В сердце камня», а всё богатство цвета агатов представлено в разделе «Палитра агата».

Гости музея имеют уникальную возможность познакомиться с необработанными образцами минералов, как будто только что извлечённых из недр Земли. Именно в таком виде агаты передают свою первозданную красоту.

Ирина САТЫГИНА,
Елена ПОДКОПАЕВА



Фотовыставка Вадима Пихновского «Магистраль жизни»

Вадим Владимирович Пихновский более тридцати лет ведёт фотолетопись отечественной газовой промышленности. Благодаря его профессиональной деятельности, в ООО «Газпром трансгаз Сургут» собрана уникальная фототека, которая включает материалы по различным направлениям деятельности предприятия - от производства до событий в культурной и спортивной жизни.

На выставке представлено более 30 снимков по теме газовой отрасли, о развитии производства и людях ООО «Газпром трансгаз Сургут». Каждый снимок настолько чётко отображает реальность, что создается впечатление, будто ты сам присутствуешь на производственном объекте, можешь подойти к людям труда – газовикам и нефтяникам.

Выставка работает с 31 августа по 27 ноября 2016 года.

Выставка организована при поддержке ООО «Газпром трансгаз Сургут» ПАО «Газпром».

Елена ПОДКОПАЕВА



Автор фотографий Вадим Пихновский



Экспозиция выставки «Магистраль жизни»

О чём расскажет музейная фотография

Мы предлагаем внимательно посмотреть эту фотографию. Она поступила в музей 20 сентября 2013 года, передала её вдова Дунаева Николая Петровича Тамара Григорьевна. На фотографии запечатлены нефтяники, первый слева Николай Петрович Захарченко. По словам Тамары Григорьевны, это мероприятие связанно с вводом кустовой насосной станции на Дунаевском месторождении. Фотография была ей подарена сослуживцами мужа.

Музей геологии, нефти и газа предлагает Вам внимательно посмотреть фотографию. Если вы узнаете на них себя или своих товарищей – расскажите о них, поделитесь воспоминаниями.

Ваши отклики мы ждём по адресу: 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9 или muzgeo@muzgeo.ru

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



Группа людей на трибуне. 1973 г. СССР, РСФСР, Тюменская обл., Ханты-Мансийский национальный округ, г. Нижневартовск

Приглашаем на Фестиваль науки!

С 5 по 7 октября 2016 года в Музее геологии, нефти и газа пройдёт Фестиваль науки, который станет площадкой для раскрытия талантов, совершения открытий, профессионального ориентирования, популяризации инженерных и технических профессий.

Презентация нового проекта «Атлас индустриального наследия Югры», «Квест научных открытий», «КИНОнаука», «Научная лаборатория» и многое другое будут интересны посетителям разных возрастов и увлечений.

Дети и взрослые откроют с неожиданной стороны науки: физику, химию, геологию; узнают много нового об открытиях великих учёных, изменивших мир, примут участие в открытии новых выставок Музея геологии, нефти и газа.

Ждём вас на Фестивале науки!

АФИША МУЗЕЯ

ВЫСТАВКИ В МУЗЕЕ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА

Период экспонирования	Название выставки	Место нахождения
01.01.2016 – 31.12.2016	Систематическая коллекция минералов	Экспозиция открытого фондохранения
01.01.2016 – 31.12.2016	Причудливый мир камня	Экспозиция открытого фондохранения
01.01.2016 – 31.12.2016	Минералы Приполярного Урала	Атриум
23.07.2016 – 09.07.2017	Агаты	Атриум
24.02. 2016 – 13.10.2016	Баррель нефти	Атриум
31.08.2016 – 27.11.2016	Фотовыставка В. Пихновского «Магистраль жизни»	Вестибюль
29.04.2015 – 31.01.2017	Победители и Покорители	Выставочный зал
01.10.2016 – 09.04.2017	Технические чудеса Югры	Выставочный зал
18.05.2016 – 09.10.2016	«Артефакт в доме» из цикла «Наши люди: дары и дарители»	Холл у библиотеки
31.09.2016 – 20.08.2017	Мемориальная выставка «Звёзды Югры»	Выставочный зал
23.03.2016 – 31.12.2016	Из кладовой Земли	Выставочный зал
07.07.2016 – 25.09.2016	«С геофизических полей» из цикла «Наши люди: дары и дарители»	Выставочный зал
02.09.2015 – 19.02.2017	Самотлор: озеро судеб	Выставочный зал

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА НА ПЛОЩАДЯХ АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Период экспонирования	Название выставки	Место нахождения
18.04.2016 – 30.09.2016	«Нефтяные степи Жумажанова» в рамках проекта «Именные месторождения. Точка на карте Югры»	Историко-художественный комплекс (г. Нефтеюганск)
24.05.2016–30.08.2016	Каменный дуэт	МАУК «Краеведческий экомузей» г. Пыть-Ях
14.05.2016 – 14.03.2017	Дары	Веллнесс-отель «Югорская долина» г. Ханты-Мансийск
10.08.2016 – 27.03.2017	Кальциты	Правительство ХМАО – Югры (г. Ханты-Мансийск)
10.09.2016 – 23.10.216	Фотовыставка В. Ахломова «Летопись нефтяной эпохи»	МБУК «Сургутский краеведческий музей» (г. Сургут)
26.09.2016 – 23.09.2016	Пейзажная яшма	МКУ «Центр культуры и спорта» (гп. Талинка, Октябрьский р-н)




Одиннадцать миллиардов тонн нефти
Югра
2016
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
МУЗЕЙ
ГЕОЛОГИИ,
НЕФТИ И ГАЗА