

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

КРИСТАЛЛ

№ 01 [49] 2017

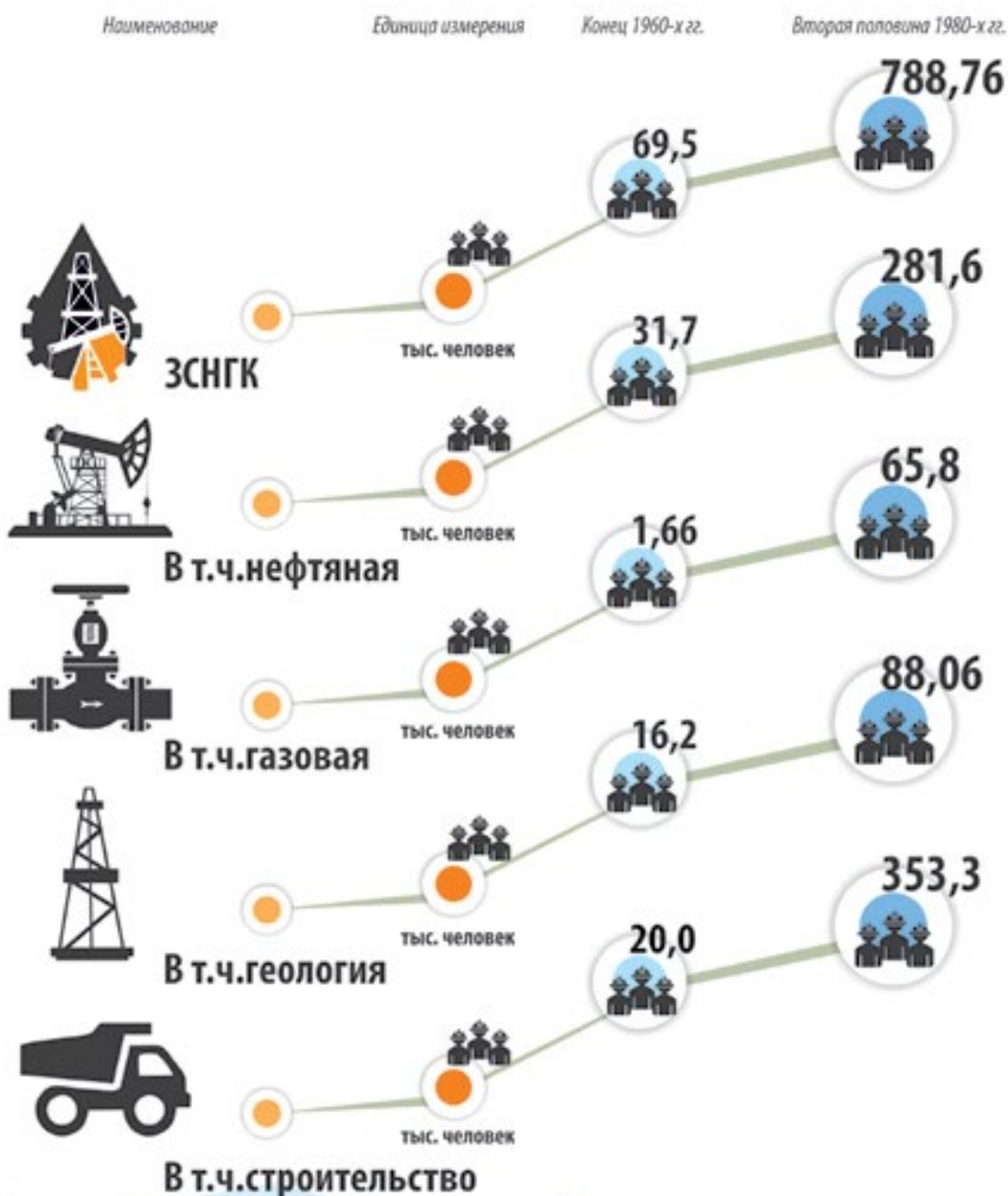
6+



Тема номера

СЧАСТЛИВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ В ОТРАСЛЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В 1960-1980-Е ГОДЫ.*



*Западно-Сибирский нефтегазовый проект: от замысла к реализации / В.П. Карпов, Г.Ю. Колева, Н.Ю. Гаврилова, М.В. Комгорт. – Тюмень : ТюмГУ, 2011. – С.296



Слово редактора

Уважаемые читатели!

Мы рады новой встрече с Вами на страницах нашего журнала в наступившем 2017 году. Первый номер мы посвятили счастливому поколению. Нет, не золотой молодёжи, которой невозможно выйти из зоны комфорта, а людям, которые несмотря на сложнейшие условия быта и работы чувствовали себя счастливыми и очень нужными друг другу и своей родине,

они считали почётным правом добывать нефть, которая так необходима стране.

Тему первого номера журнала «Кристалл» подсказало стихотворение всемирно известного геолога Ивана Ивановича Нестерова, который является ярким представителем этого поколения.

Один из ведущих исследователей отечественной нефтяной истории Виктор Петрович Карпов представляет научную статью, посвящённую строителям Западно-Сибирского нефтегазового комплекса в рубрике «Страницы нефтяной истории».

Рубрика «Мастер» вернулась в наш журнал. На протяжении всего года мы будем публиковать взгляды мэтра музейной деятельности, по мнению коллег, поэта музея, Николая Алексеевича Никишина. В первом номере читайте о программировании музейного потенциала территории.

Мы, как и прежде, открыты для диалога с читателями, надеемся на ваше участие в атрибуции музейных предметов и совместную работу по сохранению индустриального наследия уникального Западно-Сибирского региона.

Татьяна Кондратьева

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Тюменской области и Ямало-Ненецкому автономному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС72-0903Р от 24 марта 2008 года.

Перепечатка без письменного разрешения редакции запрещена.

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

Выпуск № 1 (49) 2017.

Подписано в печать 28.04.2017г. Дата выхода в свет 5.05.2017г.

Тираж 1000 экз. Отпечатано: ООО «Техно ком», г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, 193; тел.: (3467) 34-28-03.

На первой странице обложки: Фотография «Татьяна Матвеева и Наталия Липковская - лаборанты-коллекторы Мегионской НРЭ. Самотлорская скважина № 2_1». МГНГ-НВ-8773.

На четвёртой странице обложки: Медаль юбилейная «Сургуттрансгаз». Время создания: 1987 г. Место создания: СССР. Материал: металл. Техника: штамповка. Размеры: d - 6 см. МГНГ-ОФ-4988.

Журнал распространяется бесплатно.

ББК 63.3
П76.12.83.3 (0) 6

**Региональный научно-популярный журнал «Кристалл»
№ 1 (49) 2017 год**

Учредитель:

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

Главный редактор:

Татьяна Валентиновна Кондратьева

Заместитель главного редактора:

Оксана Яценко

Научный редактор:

Наталья Сенюкова

Авторы:

Виктор Карпов
Валентина Смирнова
Елена Подкопаева
Ирина Зубова
Наталья Сенюкова
Николай Никишин
Антонина Андреева
Ирина Барышникова
Надежда Никитина
Ирина Сатыгина
Ольга Китайгора
Юрий Пукач
Александр Чарлин

Использованы

фотоматериалы и иллюстрации

Музея геологии, нефти и газа,
Артёма Здорова

ISBN 978-5-4422-0049-2

© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа», 2017

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



СТРАНИЦЫ НЕФТЯНОЙ ИСТОРИИ
СТРОИТЕЛИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА.....4
 Виктор КАРПОВ

ПУБЛИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ
СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В ЮГРЕ.....8
 Валентина СМИРНОВА

ИМЕНА НА КАРТЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ.....11
 Елена ПОДКОПАЕВА, Ирина ЗУБОВА

ЛЮДИ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ
КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ.....12

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АТРИБУЦИЯ И ОПИСАНИЕ МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТОВ.....14
 Наталья СЕНЮКОВА

МАСТЕР
О ПРОГРАММИРОВАНИИ МУЗЕЙНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИЙ.....16
 Николай НИКИШИН

СООБЩЕСТВО
III МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КОРПОРАТИВНЫЕ МУЗЕИ СЕГОДНЯ».....20

МУЗЕЙНЫЙ ФОНД
ЗНАЧОК «20 ЛЕТ СУРГУТСКОЙ ГРЭС-1».....22
 Антонина АНДРЕЕВА, Ирина БАРЫШНИКОВА

ЗНАКОМЬТЕСЬ, НОВЫЙ МУЗЕЙНЫЙ ПРЕДМЕТ
НЕФТЬ ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....24
 Елена ПОДКОПАЕВА, Валентина СМИРНОВА

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ.....25

ПОРТРЕТЫ
ВИКТОР ПАРХОМОВИЧ: АТЛАНТ ГЕОЛОГИИ.....26
 Ирина БАРЫШНИКОВА

ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ КИНО

КИНОЖУРНАЛ «СИБИРЬ НА ЭКРАНЕ».....30

Елена ПОДКОПАЕВА

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ЖИВАЯ ЛЕГЕНДА ГЕОЛОГИИ.....32

Надежда НИКИТИНА

ПРОМУЗЕЙ: ВЫСТАВКИТЕХНИКА - ДВИГАТЕЛЬ ПРОГРЕССА. РАДИО И
ТЕЛЕВИДЕНИЕ.....34

Ирина САТЫГИНА

ПРОМУЗЕЙ: МЕРОПРИЯТИЯТАТЬЯНИН ДЕНЬ В МУЗЕЕ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И
ГАЗА.....36

Ольга КИТАЙГОРА

ЖИВОЕ СЛОВО

СЧАСТЛИВОЕ ПОКОЛЕНИЕ.....38

Ольга КИТАЙГОРА

ЛАБИРИНТ ЗНАНИЙ

ЖЕОДА АМЕТИСТА.....39

ЛАБИРИНТ ЗНАНИЙ10 МИНЕРАЛОВ, ИЗМЕНИВШИХ
ЖИЗНЬ.....40

Юрий ПУКАЧ

ДОМАШНЯЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ЛИЧНЫЙ ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ.....42

Александр ЧАРЛИН

СТРАНИЧКА ЧИТАТЕЛЯО ЧЁМ РАССКАЖЕТ МУЗЕЙНАЯ
ФОТОГРАФИЯ.....44**ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ**

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!.....44

АФИША МУЗЕЯ.....45



СТРОИТЕЛИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда. Проект № 15-01-00300.



Виктор Петрович Карпов

Юбилей строительной индустрии в Ханты-Мансийском округе.

Особое значение в истории строительной индустрии нефтегазового Севера имеет 1966 год, в течение которого были образованы тресты «Сургутгазстрой», «Нефтеюганскгазстрой» и «Мегионгазстрой». Они подчинялись Главному управлению по строительству предприятий нефтяной и газовой промышленности в Западной Сибири – Главтюменнефтегазстрой, образованному в феврале 1965 года. С созданием названных трестов началось формирование структуры нефтегазовой строительной ин-

Без оценки вклада строительной индустрии в освоение открытых геологами нефтяных и газовых месторождений невозможно говорить об истории крупнейшего в мире Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, всех сфер жизнедеятельности Тюменской области и её северных округов.

дустрии в Ханты-Мансийском автономном округе. Кроме производственного строительства предприятия возводили всемирно известные города Сургут, Нижневартовск, Нефтеюганск.

В названии первых строительных трестов Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО) присутствует слово «газ», потому что сначала все строительные подразделения, занятые созданием ЗСНГК, собралось под своим началом Главное управление газовой промышленности при Совете Министров СССР (Главгаз СССР). Это было сделано по поручению Председателя Госплана СССР Н.К. Байбакова. Возглавлял Главгаз СССР Алексей Кириллович Кортунов, который назначил уполномоченным Газпрома по Тюменскому Северу Алексея Сергеевича Барсукова. В итоге все строительные организации тюменской геологии

оказались в составе Мингазпрома СССР, а Алексей Сергеевич Барсуков позднее возглавил Главтюменнефтегазстрой (с 1965 г.).

Тюменский строительный комплекс рос в обстановке хронического дефицита кадров, их низкой квалификации и высокой текучести, отстающей механизации производства, тяжёлых условий труда и быта рабочих. Наиболее остро эти проблемы стояли в северных районах Тюменской области (СРТО), в нефтяных и газовых городах-новостройках, где в короткие сроки формировались многотысячные трудовые коллективы для решения масштабных задач. Тем не менее, в СРТО выполнялся огромный объём строительного-монтажных работ (СМР).

Транспортное, трубопроводное, энергетическое, нефтегазовое, жилищно-гражданское строительство.



Первый поезд Сургут. 1975 г. МГНГ-ОФ-4877/76

В условиях безлюдья и бездорожья Севера и особенно арктического сектора Тюменской области темпы развития нефти и газодобычи очень зависели от создания транспортной инфраструктуры, энергетического строительства, ввода жилья для работников. В газовой промышленности свыше 70% приходится на долю строительно-монтажных работ. Более трети всей стоимости строительных работ, выполняемых в районах добычи нефти и газа, – сооружение нефте- и газопроводов. Трубопроводы протянулись из СРТО в самые западные пункты страны и в Европу. Об объёмах производственного строительства в ЗСНГК можно судить по тому, что в 1966–1985 гг. в РНПО (ред. – район нового промышленного освоения) было построено свыше 43 тыс. эксплуатационных нефтяных и газовых скважин, почти 30 тыс. км нефте- и газопроводов, введены в строй электростанции мощностью 5,3 млн. кВт, более

23 тыс. километров электропередач.

Для формирования ЗСНГК большое значение имело строительство в 1967–1979 годах железной дороги Тюмень – Тобольск – Сургут – Нижневартовск, ставшей основой для дальнейшего развития транспортной сети СРТО. В декабре 1980 г. было открыто движение поездов до Нового Уренгоя. Станция Коротчаево (Новый Уренгой) названа в честь Дми-

трия Ивановича Коротчаева, который руководил строительством магистрали. В 1960-е – 80-е годы в Западной Сибири были проложены тысячи километров бетонных и асфальтированных дорог, построены десятки новых авиационных и речных портов.

О масштабах жилищно-гражданского строительства можно судить по новым городам, появившимся на карте Тюменской области. Создание



Встреча первого поезда Сургут - Нижневартовск. 14 ноября 1976 г. МГНГ-ОФ-4877/77

ЗСНГК сопровождалось возрождением старых городов – Тюмени, Ханты-Мансийска, Салехарда, Сургута, «рождением» новых – Нижневартовска, Мегиона, Нягани, Когалыма, Лангепаса, Радужного, Белоярского, Пыть-Яха, Лянтора, Покачей, Югорска – в Ханты-Мансийском автономном округе (ХМАО), Нового Уренгоя, Губкинского, Муравленко, Ноябрьска, Тарко-Сале – в Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО). Несмотря на то, что первые улицы строились на болотных топях, этажи северных городов росли стремительно. В 1965–1990 годах жилищный фонд Урая вырос в 9,5 раза, Нижневартовска – почти в 20 раз (в 1970–1990 гг.), Сургу́та – более чем в 40 раз, Нефтеюганска – в 48 раз. Такие темпы объясняются, конечно, и тем, что рост городов начинался практически «с нуля». Темпы урбанизации в СРТО были самыми высокими в Сибири и в СССР. Население Тюменской области увеличилось в 1966–1990 годах в 2,5 раза, в том числе в ЯНАО – в 7,6 раза, а в ХМАО – в 9,2 раза. Доля городского населения в Тюменской области выросла за годы нефтегазового освоения с 32% (1959 г.) до 72% (1985 г.), в том числе в ХМАО – с 27% до 85%, в ЯНАО – с 35% до 79%.

Изменение численности и качественного состава строителей.

Значительная дифференциация трудовых ресурсов, занятых в отрасли, создает сложности в работе со статистикой. В узком смысле слова непосредственно к строителям относят лишь работников, занятых на строительномонтажных работах. Они вносят самый весомый вклад в создание основных производственных фондов. Кроме них схожие функции, связанные с восстановлением ранее построенных объектов, их реконструкцией и модернизацией, выполняли работники подотрасли «капитальный ремонт». В тесном взаимодействии с ка-



Коротчаев Д.И.

*Дмитрий Иванович Коротчаев
МГНГ-НВ-2484*

питальным строительством находились специалисты проектных, изыскательских, проектно-строительных организаций, учреждений геодезических и картографических работ, обслуживающих отрасль, а также работники организаций, занимающихся бурением. Численность сибирских буровиков официальная статистика впервые отразила в 1955 г. Тогда их насчитывалось около 900 человек. К 1960 г. число удвоилось, а в 1970 г. в подотрасли трудилось уже 20,6 тыс. чел.

Большой размах капитального строительства превратил эту отрасль в одну из ведущих в сфере материального производства. Несмотря на трудности с комплектованием северных трудовых коллективов и обратный отток работников на «большую землю», темпы роста численности тюменских строителей с середины 1960-х гг. были намного выше республиканских. В новых городах строители, как правило, были самым крупным отрядом занятого населения, заметно превышая удельный вес персонала промышленности. В Тюменской области уже во второй половине 1960-х гг. строители составляли около трети всех трудящихся в городах-

новостройках.

Рост численности трудовых коллективов в РНПО происходил параллельно с наращиванием СМР и падал с пуском объектов в эксплуатацию. Бывшие строители становились эксплуатационниками или переходили в новые районы, в другие строительные организации. Этот процесс в разные годы наблюдался в ходе формирования Братско-Усть-Илимского, Саянского и других территориально-производственных комплексов (ТПК), повторился он и при создании Западно-Сибирского нефтегазового комплекса. Нараставшая в стране социальная, профессиональная, территориальная, межотраслевая и внутриотраслевая мобильность населения способствовала тому, что в строительные организации поступало всё больше работников, уже имевших опыт работы на других стройках, промышленных предприятиях и в учреждениях. С каждой новой пятилеткой приходило всё больше молодежи, имевшей высшее или среднее специальное образование, сокращалась численность работников, принудительно привлекаемых к труду (заклужённые, условно-осуждённые); последние составляли в середине



*Алексей Кириллович Кортунов
МГНГ-НВ-2892*



Алексей Сергеевич Барсуков

1960-х гг. около половины всех работников отрасли). Высокими темпами в структуре персонала увеличивалась численность самой квалифицированной части строителей – инженерно-технических работников (ИТР), что стало отражением важных перемен

в строительном производстве, происходивших под влиянием научно-технического прогресса.

Вклад комсомола.

Особую роль в строительстве ЗСНГК сыграли Всесоюзные ударные комсомольские стройки. В 1965 г. ЦК ВЛКСМ принял постановление «Об участии комсомольских организаций в освоении нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири и полуострова Мангышлак». Постановление объявило весь нефтегазовый комплекс Западной Сибири Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. Был создан штаб ударной стройки с обозначением его особого статуса – Штаб ЦК ВЛКСМ. Новый орган возглавил Анатолий Лошкарёв – заведующий организационным отделом Тюменского обкома ВЛКСМ. Его заместителем стал Виталий Майданов, посвятивший вкладу комсомола в освоение нефтегазовой Тюмени

книгу «Исповедь идеалиста».

В ходе строительства ЗСНГК была создана целая сеть штабов ударныхстроек на местах. Первый из них – в Нефтеюганске. В Сургуте работали шесть ударных комсомольскихстроек. Все руководители региональных штабов входили в состав штаба ЦК ВЛКСМ на Всесоюзной ударной комсомольскойстройке в Тюменской области.

Несмотря на то, что Тюменский Север стал огромной строительной площадкой, где трудились люди практически из всех районов СССР, строительная отрасль так и не смогла преодолеть отставание от промышленности и транспорта в области механизации производства. Строителям приходилось выполнять много тяжёлого ручного труда.

(продолжение в следующем номере)

Виктор КАРПОВ



Актив Штаба ЦК ВЛКСМ на Всесоюзной ударной комсомольскойстройке в Тюменской области. 1960-е гг. Фото из кн.: Майданов В.С. Исповедь идеалиста: Книга первая. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2007. С. 40.

Становление и развитие системы недропользования в Югре

Вершилось всё по требованью сердца, для блага государства и людей...

Заложение основ (1992 – 1995 гг.)

Ханты-Мансийский автономный округ обладает огромными природными богатствами: нефтью, газом, пресными и минеральными водами, золотом, кварцем, рудами чёрных и цветных металлов. Созданная в период перестройки на территории округа эффективная система управления ресурсами была направлена на обеспечение сбалансированного изучения и освоения недр, на эффективное и бережное использование подземных богатств региона.



*А.В. Филипенко, Глава администрации ХМАО,
В.Н. Некрасов, вице-президент Лукойл-Западная
Сибирь. МГНГ-НВ-2021*

Начиная с 50-х годов прошлого века, Западная Сибирь, в связи с открытием месторождений нефти и газа, буквально подверглась наступлению на всех направлениях экономики, а особенно в геологии и нефтегазодобыче. Государством финансировались все необходимые работы. В 1991 году развал Советского Союза повлек за собой и разрушение системы финансирования экономики, в том числе и геологии. Народ по инерции продолжал работать на своих местах, но уже не получал зарплату за проделанную работу. Прежняя система стала неактуальна, нужно было создавать новую. Началось реформирование советской эконо-

мической системы.

21 февраля 1992 года Правительством России был утвержден федеральный закон №2395-1 «О недрах», который стал основой законодательства для геологии в условиях нового государства.

Согласно данному ФЗ, «Недра являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии – ниже земной поверхности и дна водоёмов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения». Новый закон основывался на Конституции Российской Федерации и стал регулятором отношений в области геологии и охраны недр, так как включил в себя правовые и экономические основы комплексного рационального использования недр и должен был обеспечивать защиту интересов государства и граждан РФ, а также прав пользователей недр.

В связи с введением в действие закона «О недрах» учреждена новая структура управления государственным фондом недр - Комитет по геологии и использованию недр при Правительстве Российской Федерации. В результате подписания Росгеолкомом приказа №170 от 17.09.1992 года «О территориальных подразделениях» в ХМАО



*«Тройственный союз» - представители
федеральной, региональной власти и науки в
минуты отдыха». В.И. Шпильман, Н.А. Сергеева,
Н.И. Змановский. МГНГ-ОФ-1408*

создаётся Комитет по геологии и использованию недр (Ханты-Мансийскгеолком). Первым председателем геолкома был назначен Геннадий Кузьмич Матвеев. С 1993 года Ханты-Мансийскгеолком возглавил Владимир Степанович Сафонов, главным геологом стала Надежда Александровна Сергеева. Руководители назначались такие, за плечами которых были годы работы в геологоразведочных предприятиях.

Основной задачей Ханты-Мансийскгеолкома стало государственное регулирование работ по геологическому изучению и использованию недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа в целях обеспечения воспроизводства минерально-сырьевой базы крупнейшего нефтегазодобывающего региона. Необходимо было обеспечить разработку и реализацию государственных и территориальных программ по дальнейшему развитию нефтегазовой отрасли, а также осуществлять контроль выполнения государственных заказов и использования средств госбюджета, государственный геологический контроль рационального использования недр округа.



Владимир Леонидович Богданов - генеральный директор ОАО «Сургутнефтегаз» МГНГ-ОФ-7185

Но что такое исполнительный орган федеральной власти без поддержки территориальных сил?

Статья 1.1. ФЗ «О недрах» гласит о том, что «Субъекты Российской Федерации принимают свои законы и иные правовые акты в целях регулирования отношений недропользования в пределах своих полномочий».

Приказом Администрации Ханты-Мансийского автономного округа в ноябре 1992 года был создан Комитет по нефти, газу и минеральным ресурсам администрации ХМАО. Все взаимоотношения между Ханты-Мансийскгеолкомом, органами Госгортехнадзора РФ и Комитетами администрации округа по разделению функций, разграничению полномочий и сотрудничеству в сфере недрополь-

зования определялись отдельными соглашениями.

Механизм управления недропользования между органами власти (федеральной и региональной) с 1992 года формировался на правовой основе, а с сентября 1993 года - и на научной основе, которую обеспечивал созданный Научно-аналитический центр рационального недропользования (НАЦ РН).

Огромная ответственность была возложена на Ханты-Мансийскгеолком по лицензированию недр – никто не мог сказать: как должно быть – такого опыта в Советском Союзе не было, пришлось взять на вооружение теорию успешной наработки США и Канады. Статья 15 ФЗ «О недрах» о государственной системе лицензирования недр заявляет, что «...система лицензирования – это единый порядок предоставления лицензий, включающий информационную, научно-аналитическую, экономическую и юридическую подготовку материалов и их оформление».

Методом размышлений и логических рассуждений, а часто и дискуссий, союз представителей федеральной власти, администрации округа и науки находили верные пути решения. Конкурсно-аукционная комиссия, также совместного состава, успешно проводит первые раунды конкурсов и аукционов на предоставление права пользования недрами в здании администрации округа. Первые информационные пакеты по участкам недр, выставляемым на торги, были подготовлены Ханты-Мансийскгеолкомом, но после создания НАЦ РН подготовка пакетов по участкам недр полностью легла на специалистов центра.

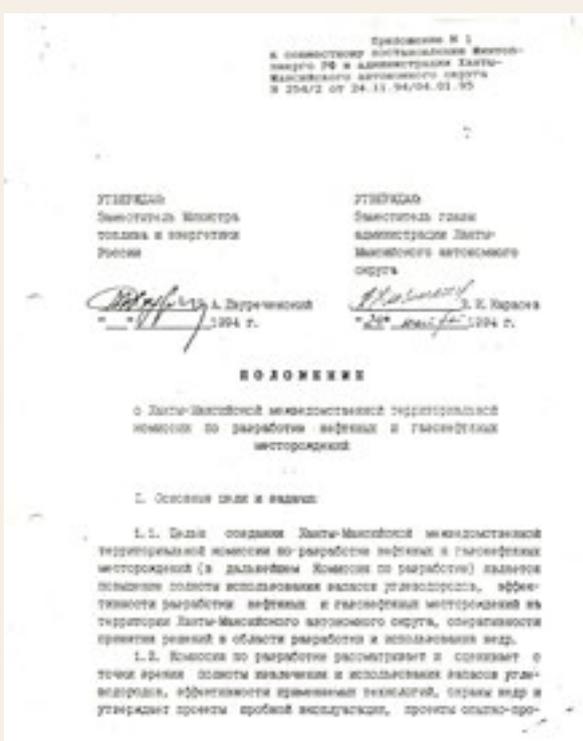
Директор Научно-аналитического центра рационального недропользования, Владимир Ильич Шпильман, выдающийся учёный-геолог, доктор геолого-минералогических наук, собрал коллектив Центра, готовый осваивать новое для нашей страны направление – проведение научных разработок для лицензирования участков недр, на основе проработки каждого момента на всех этапах пользования недрами. Получаемая геологическая информация о каждом участке недр, начиная с подготовки информационных пакетов, была отработана и выверена до мельчайших подробностей.

Работа Межведомственной комиссии по лицензированию недр также шла согласованно: геолком и органы государственной власти автономного округа вкуче с наукой успешно осуществляли реализацию совместных решений о предоставлении лицензий на право пользования недрами. Первоначально компании, желающие получить лицензию на разработку месторождений нефти и газа, стояли в очередь. Отбор на соответствие был очень тщательный. Уже в первые годы (декабрь 1992 - 1994гг.) действующие месторождения округа, такие как Самотлор, Красноленинское,

Приобское, Приразломное, Мамонтовское, Федоровское, Тевлинско-Русскинское, Салымская группа, Шапшинские, Когалымское, Тагринское, Хохряковское и множество других, были отлицензированы. Первые конкурсы и аукционы выявили самых пробивных недропользователей: компании «Эвихон», «Санк», «Петрохант», «Шелл». А проверенным российским предприятиям «Сургутнефтегаз», «Юганскнефтегаз» (основа «ЮКОСа»), «Нижневартовскнефтегаз», «Красноленинскнефтегаз», производственным объединениям вертикально-интегрированной компании «ЛУКОЙЛ» («Лангепаснефтегаз», «Урайнефтегаз» и «Когалымнефтегаз») было отдано предпочтение при торгах участков,



В.З. Гарипов, Н.Я. Медведев, главный геолог «Сургутнефтегаз», В.М. Пархомович, генеральный директор «Обьнефтегазгеология» МГНГ-НВ-1314



Приложение 1 к совместному постановлению Минтопэнерго РФ и администрации Ханты-Мансийского автономного округа №254/2 от 24.11.94/04.01.95 «Положение о Ханты-Мансийской межведомственной территориальной комиссии по разработке нефтяных и газонефтяных месторождений» МГНГ-НВ-5176/2

на территории которых они проводили работы с советских времен.

Немногочисленные геологоразведочные предприятия округа: «Аганнефтегазгеология», «Красноленинскнефтегазгеология», «Мегионнефтегазгеология», «Обьнефтегазгеология», «Хантымансийскнефтегазгеология», Белорусская экспедиция глубокого бурения, Правдинская нефтегазоразведочная экспедиция, Назымская нефтегазоразведочная экспедиция получали заказы

на бурение скважин; геофизическое предприятие было в единственном числе - ПО «Хантымансийск-геофизика» - заказы на проведение сейсморазведочных работ.

Связи управленцев и «генералов» предприятий и компаний-недропользователей складывались на взаимоуважении. Самые, казалось, неразрешимые вопросы решались довольно быстро и вдумчиво. Предприятия всегда находили понимание и поддержку в геолкоме у В.С. Сафонова и Н.А. Сергеевой, и в администрации округа – у А.В. Филипенко, В.И. Карасева и Н.И. Змановского. Это был период самой настоящей демократии, о какой тогда мечтала вся страна.

К сожалению, о геологическом изучении и разведке в пределах лицензионного участка речь не шла – для предприятий риски были очень велики, а у государства денег на это направление просто не было. Года полтора, ещё по инерции, государство в малой степени финансировало работу предприятий, но уже становилось ясно, что с таким финансированием никакого полноценного освоения недр не получится, объёмы бурения, прироста запасов, добычи нефти катастрофически падали.

Когда Правительство России в конце 1995 года приняло решение о самостоятельном финансировании компаниями проводимых на лицензионных участках работ за счёт части доходов от продажи добытой нефти (отчислений на восполнение минерально-сырьевой базы), сразу пошли результаты: объёмы поисковых и разведочных работ увеличились, увеличивался прирост запасов нефти. Добыча постепенно начала нарастать. Хотя до того уровня, какой был в период Советского Союза, когда «срывали сливки» с месторождений, предстояло ещё многое проработать.

Валентина СМЕРНОВА

100 ЛЕТ ВО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Фабиан Григорьевич Гулари (справа) с академиками Н. Н. Пузыревым и В. С. Сурковым. 1999 г. Новосибирск. МГНГ-ОФ-6007/19

Гулари Фабиан Григорьевич (1917 – 2009)

Фабиан Григорьевич Гулари – заслуженный геолог РСФСР (1980), заслуженный нефтяник Польши (1976), почётный разведчик недр (1987), лауреат Государственной премии Российской Федерации (1998). Награждён орденами «Знак Почёта» (1966), Трудового Красного Знамени (1970), золотым орденом «За заслуги» (Польская Народная Республика, 1977), 14 медалями СССР и Российской Федерации. Начинал трудовую деятельность в Якутии и Томске, затем много лет работал в Новосибирском научно-исследовательском институте геологии, геофизики и минерального сырья, семь лет посвятил геологическому исследованию территории Польши.

Фабиан Григорьевич был организатором, автором, соавтором, редактором многих карт строения, состава и перспектив нефтегазоносности мезозойских отложений чехла молодой платфор-



Три друга: Юрий Пешков, Дружок, Фабиан Гулари. 1940 г. Р. Жукя. Иркутская обл. МГНГ-НВ-5430/3

мы, способствовавших открытию и освоению новой нефтегазоносной провинции. В 1961 году предсказал обнаружение на территории Западной Сибири промышленных скоплений нефти в трещинных коллекторах. В 1967 году он стал со-редактором и одним из составителей первой геолого-экономической «Карты развития нефтяной и газовой промышленности Сибири и Дальнего Востока». Автор более 200 печатных работ, в том числе 13 монографий. Подготовил 20 докторов и кандидатов наук.



Ф.Г. Гулари, заслуженный геолог РСФСР. 1960-е гг. МГНГ-НВ-5438

Ф.Г. Гулари признан одним из первооткрывателей крупнейшей в России Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

В 1997 году в Томской области в пределах Средне-Соболиного локального поднятия открыто новое нефтяное месторождение, которое по предложению Главы администрации области В.М. Кресса и томских геологов-нефтяников было названо Гуларинским в честь 80-летия крупнейшего русского учёного-геолога Фабиана Григорьевича Гулари, внёсшего большой вклад в дело развития нефтепоисковых работ в Западной Сибири. Гуларинское нефтяное месторождение в административном отношении находится в Каргасокском районе Томской области Российской Федерации, в 55 км на северо-восток от вахтового посёлка Лугинецкое.

Елена ПОДКОПАЕВА, Ирина ЗУБОВА

Календарь

знаменательных дат



ЯНВАРЬ

1 января 1917 года 100 лет назад в Геологическом комитете был учреждён Отдел учёта полезных ископаемых, положивший начало будущей Центральной комиссии по запасам.

1 января 1932 года 85 лет назад родился Иван Иванович Нестеров, известный отечественный геолог, лауреат Ленинской премии, участник открытия и разведки крупнейших нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири.

6 января 1922 года 95 лет назад на I Всероссийском съезде нефтеработников И.М. Губкин выступил с докладом «О роли геологии в нефтяной промышленности».

18 января 1872 года 145 лет назад император Александр II утвердил Устав «Бакинского нефтяного общества» – первой акционерной вертикально интегрированной нефтяной компании в России.

19 (7) января 1817 года 200 лет назад состоялось Учредительное собрание Российского Минералогического общества в Санкт-Петербурге. Среди учредителей были известные русские учёные-естествоиспытатели академик В.М. Севергин, профессора Д.И. Соколов, А.М. Теряев, доктор философии Л.И. Панснер и другие.

21 января 1872 года 145 лет со дня рождения крупного российского геолога-нефтяника Николая Николаевича Тихоновича (1872-1952). Внёс большой вклад в развитие отечественной нефтяной геологии и открытие новых нефтегазовых провинций.

23 января 1907 года 110 лет со дня рождения Эпаминонда Эпаминоновича Фотиади (1907-1987), известного учёного, члена-корреспондента АН СССР, одного из основателей отечественной нефтяной геофизики.

24 января 1947 года 70 лет назад вышло постановление Совета Министров СССР о бурении опорных скважин, предлагавшееся И.М. Губкиным ещё в 1934 г. Генеральный план, разработанный под руководством академика С.И. Миронова, предусматривал закладку 109 опорных

скважин и четырёх опытно-опорных, в том числе двух – в Западной Сибири. Одна из опорных скважин обнаружила Берёзовское газовое месторождение.

31 января 1882 года 135 лет назад император Александр III утвердил Положение о Геологическом комитете Российской империи.

ФЕВРАЛЬ

4 февраля 1782 года 235 лет со дня рождения Петра Григорьевича Соболевского (1782-1841), изобретателя первой отечественной установки для получения искусственных газов путём сухой перегонки дерева – «термолампа».

4 февраля 1972 года 40 лет назад приказом Минэнерго СССР № 18а было образовано энергетическое предприятие – Сургутская ГРЭС. Первый энергоблок мощностью в 210 МВт был включен в сеть 31 декабря 1972 года.

6 февраля 1942 года 75 лет назад вышел Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами и медалями работников нефтяной промышленности. «За образцовое выполнение заданий Правительства по увеличению добычи нефти, производству оборонных нефтепродуктов и боеприпасов» было награждено 420 человек.

8 февраля 1912 года 105 лет со дня рождения крупного советского учёного-буровика, лауреата Государственной премии СССР Поликарпа Автономовича Палия (1912-1996). Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РСФСР, кавалер орденов и медалей СССР, участник Великой Отечественной войны. Учёный внёс большой вклад в создание советской буровой техники.

13 февраля 1927 года 90 лет со дня рождения Марка Моисеевича Бинштока (1927-1986). Горный инженер-геолог, один из ведущих специалистов Главтюменьгеологии, главный геолог производственного объединения «Хантымансийскгеофизика». Участвовал в открытии Усть-Балыкского, Самотлорского, Локосовского, Западно-Сургутского, Муравленковского, Правдинского, Повховского и других месторождений.

При его участии открыт ряд крупных структур (одна из них названа в его честь) и месторождений углеводородов. В память о М.М. Бинштоке названо открытое в 1998 году нефтяное месторождение на территории современного Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

14 февраля 1902 года 115 лет назад из скважины глубиной 97 саженей, специально пробуренной на газ буровой бригадой «Бакинского нефтяного общества», был получен первый в стране газовый фонтан дебитом 2 млн м³ в сутки.

21 февраля 1992 года 25 лет назад был принят Закон Российской Федерации «О недрах».

22 февраля 2012 года 5 лет назад в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре добыта 10- миллиардная тонна югорской нефти.

23 февраля 1977 года 40 лет назад Приказом Мингазпрома СССР от 9 декабря 1976 г. и Приказом Всесоюзного производственного объединения «Тюменьгазпром» от 23 февраля 1977 г. создано производственное объединение «Сургуттрансгаз». В настоящее время – ООО «Газпром трансгаз Сургут» — одно из крупнейших и эффективно работающих предприятий нефтегазового комплекса Западной Сибири.



Машинный зал Сургутской ГРЭС. 1980 г. МГНГ-ОФ-331-60

В феврале 1992 года 25 лет назад по инициативе руководителей 50-и крупнейших российских предприятий топливно-энергетического комплекса был создан Союз нефтепромышленников. С середины 1995 года он был преобразован в Союз нефтегазопромышленников России.

МАРТ

1 марта 1977 года 40 лет назад начал работу I съезд Профсоюза рабочих нефтяной и газовой промышленности, возникшего после разделения единого профсоюза нефтяной, химической и газовой промышленности по Постановлению ВЦСПС.

10 марта 1967 года 50 лет назад бригада вышкомонтажников Героя Социалистического

труда А.Г. Тимченко из Главтюменнефтегаза в рекордно короткий срок (за 7 часов вместо нормативных 36) совершила транспортировку буровой установки БУ-75 на 4250 м и смонтировала её на новой точке.

15 марта 1907 года 110 лет со дня рождения видного деятеля нефтяной и газовой промышленности СССР, Героя Советского Союза, Героя Социалистического труда Алексея Кирилловича Кортунова (1907-1973). Он внёс большой вклад в превращение газовой отрасли в одну из главных в экономике страны.

18 марта 1992 года 25 лет назад состоялась учредительная конференция Научно-технического общества нефтяников и газовиков им. академика И. М. Губкина, которая отразила трансформацию Всесоюзного научно-технического общества нефтяной и газовой промышленности. Общество было зарегистрировано как межрегиональное общественное объединение.

Ирина ЗУБОВА



Пульт управления Сургутской ГРЭС. 1980 г. МГНГ-ОФ-331-61

Атрибуция и описание музейных предметов

Предмет, поступивший в музейный фонд, начинает новую жизнь с атрибуции. В Музейной энциклопедии (М., 2001, С. 54) «атрибуция» трактуется как процесс определения предмета – выявления присущих ему признаков, на основе анализа которых и сравнения с аналогичными и родственными предметами делается заключение о времени, месте его создания, авторской принадлежности, социальной и этнической среде бытования и других характеристик, существенных для музейной ценности предмета.

Провести атрибуцию предмета - значит составить его всестороннюю характеристику. Предмет, не имеющий точного определения и научного описания, не может быть использован в музейной деятельности в полной мере. Научное описание предмета основывается на привлечении дополнительных источников: каталогов, справочной литературы, энциклопедий, консультаций со специалистами и сдатчиками. Изучение музейного предмета напоминает работу детектива, который идёт по следу, выстраивая связи «бытования» будущего музейного предмета.

Дарители очень часто «отмахиваются» от «назойливых» просьб музейных специалистов дать описание-легенду предмета, который они передают в музей. В таком случае известные сдатчикам детали «ускользают», и в атрибуции появляются



Самовар керосиновый. Банка обыкновенная, кран ветвью, ручки горизонтальные. «Фабрика Торгового дома Б.Г.Тейлеса с сыновьями в Туле». Россия, г.Тула. 1883-1908 гг. Томпак. 52 x 28,5 см. МГНГ-ОФ-5876/1-6

наименования, как, например, «фотография «Мужчины на буровой» или «Участники демонстрации». Вместо мемориального источника, фотография становится типологическим источником, т.к. музейный специалист может отнести фотографию к процессу и определённому хронологическому периоду.

Очень важным при атрибуции является определение предметного слова – самовар, фотография, газета, вымпел, марка, книга, минерал и прочее, – то, что относит предмет к источнику: вещевому, изобразительному, письменному, естественно-научному и др.

Именно к предметному слову присоединяется наименование или детализация предмета: самовар на дровах, угольный, керосиновый или электрический; форма самовара – банка, рюмка, ваза, шар, груша, яйцо. В какой стране самовар был изготовлен, кто его изготовил – в одной только Туле в 1880-е годы был список самоварных фабрик: Ломовы, Баташевы, Тейле, Ванькины, Воронцовы, Шемарины. И каждый со своим фабричным клеймом и медалями ярмарок. Поэтому и авторство изготовления предмета существенно в атрибуции предмета. А если это самовар из первой партии только рождённой, но в будущем знаменитой фабрики, и количество первых самоваров было небольшим – вырастает уникальность и ценность музейного предмета. Значимой информацией являются датировка и тиражированность предмета.

Материал: те же самовары – медные, томпаковые и латунные. В Москве, Петербурге, Варшаве на самоварных фабриках использовали мельхиор, белый металл, накладное серебро, были самовары из золочёной бронзы, туйской стали, чугуна, майолики и

хрусталя (Цит. по: <http://magazin-samovarov.ru>).

Технологии: самовары из латуни и томпака часто патинировали, латунь серебрили ртутным или гальваническим способом или покрывали сверху тонким листом серебра (плакирование).

Если самовар предназначался для индивидуального потребления или чаепития на железнодорожной станции, то мог отличаться по размерам, быть крошкой или великаном. Размеры в соответствии с музейной инструкцией указываются сначала вертикальные, а затем горизонтальные, с обозначением избранной системы измерения:

мм, см.

Сохранность музейного предмета: насколько целым, неповреждённым пришёл предмет в музейное собрание, нужно ли его реставрировать и с использованием какой технологии, чтобы не навредить. А ведь сохранность предмета находится в зависимости от отношения к нему в период «бытования»: берегли ли, чистили ли и чем, как использовали – в будни или праздники, перевозили с места на место, сколько поколений семей пользовалось одним и тем же самоваром. Вот она легенда предмета!

Наталья СЕНЮКОВА



Самовар угольный. Банка. Завод «Штамп» им. Б.Л. Ванникова. 1960-1970 гг. СССР, РСФСР, г. Тула. Латунь. 47,0 x 32,0 см. МГНГ-ОФ-5183

О программировании музейного потенциала территории

Необходимость анализа музейной сети, сложившейся на той или иной территории (страна, регион, район, поселение), обусловлена подготовкой широкого спектра управленческих документов. Среди них – различные формы политических, программных, проектных разработок. Они могут относиться непосредственно к музейной сфере или к связанным с ней сферам культуры, образования, туризма, творческих индустрий.

Известны различные способы оценки уровня развития музейной сети. Чаще всего проводится сопоставление с другими, общепризнанно более "продвинутыми" территориями. Количественное сравнение делается на основе измерения числа музейных организаций на тысячу жителей или на единицу площади. Качественная оценка территориальной музейной сети даётся на основе их ранжирования по степени разнообразия действующих музейных организаций.

Не останавливаясь на многих достоинствах и недостатках названных методов оценки музейного развития территорий, отметим их общую особенность. Она состоит в явно выраженной ориентации на догоняющую стратегию. Такая стратегия, наверное, приемлема для стран и регионов, не имеющих претензий на первенство среди себе подобных. Но на более интересных для нас территориях, обладающих лидерскими амбициями, востребованы измерительные инструменты, градуируемые не от уже где-то достигнутого, а от, пусть пока

кажущегося недостижимым, теоретически возможного, идеального уровня.

Ниже излагается обобщенный опыт формирования одной из экспертных систем, способных служить основой для аргументированной оценки и последующего программирования музейного развития территорий, ориентированных на флагманские позиции.

Базовая идея предлагаемого способа решения поставленной задачи состоит в допущении, что теоретически возможный уровень развития территориальной системы музейных организаций может быть измерен максимальным количеством занятых конкретными музеями данной территории позиций известных музейных классифика-

ций. Так, если предположить, что современной науке о музеях известны X видов музеев, то есть, если в соответствующей музейной классификации выделено X пунктов, отличающихся по определённому основанию, то именно числом X можно оценивать потенциальный, с точки зрения разнообразия, уровень развития территориальной музейной сети. В идеале каждая позиция музейной классификации на рассматриваемой территории должна быть представлена как минимум одним музеем.

Если бы существовала всего одна, например, простейшая феноменологическая классификация музеев, и в ней было бы, например, лишь пять позиций (скажем: музеи людей, музеи среды, музеи деятельности, музеи ресурсов и музеи событий), то к высшему уровню музейного развития относились бы территории, где представлены все эти пять категорий музейных организаций. Графически такую пространственную модель территориальной

	ИСТОРИЧЕСКИЕ МУЗЕИ	ПРИРОДНЫЕ МУЗЕИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ МУЗЕИ	ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ МУЗЕИ	ЛИТЕРАТУРНЫЕ МУЗЕИ
МУЗЕЙ О ЗВУКАХ	М ИСТОРИИ РЫБОЛОВСТВА	М ЕСТЕСТВОИЗЫТАТЕЛЕЙ	М ИНЖЕНЕРОВ ЛЕСА	ГАЛЕРЕЯ «СЛОНИ»	М МЕМУАРОВ
МУЗЕЙ О СРЕДЕ	М ПЕСЧАНЫХ КАТАСТРОФ	М ДЕНДРОЛОГИИ	М ПОКАРНОЙ ТЕХНИКИ	М «ПРИРОДА И ФАНТАЗИЯ»	М «ДРЕВО ВОЗНИК»
МУЗЕЙ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	М ТРЕТЬЕЙ ВОЙНЫ	М БЕРЕГОВ	М КОРАБЛЕЙ	М АКВАРЕЛИ	М КУРОРТНОГО РОМАНА
МУЗЕЙ О РЕСУРСАХ	М ФИЛОСОФИИ	М ФОТООХОТЫ	М ИЮНЬКИ	М ТРЕЛИ	М ПЕРВЫГО ЯЗЫКА
МУЗЕЙ О СОБЫТИИ	М ГЕРАЛЬДИКИ	М АБЛОГОВ ЧЕСКИХ ЧАСОВ	М УЛЫБЧИВОГО ФОТОДЕЛАНИЯ	ГАЛЕРЕЯ «БУКЕТ»	М КРАТКИХ СООБЩЕНИЙ

таблица 1. Профильно-феноменологический потенциал развития музеев территории

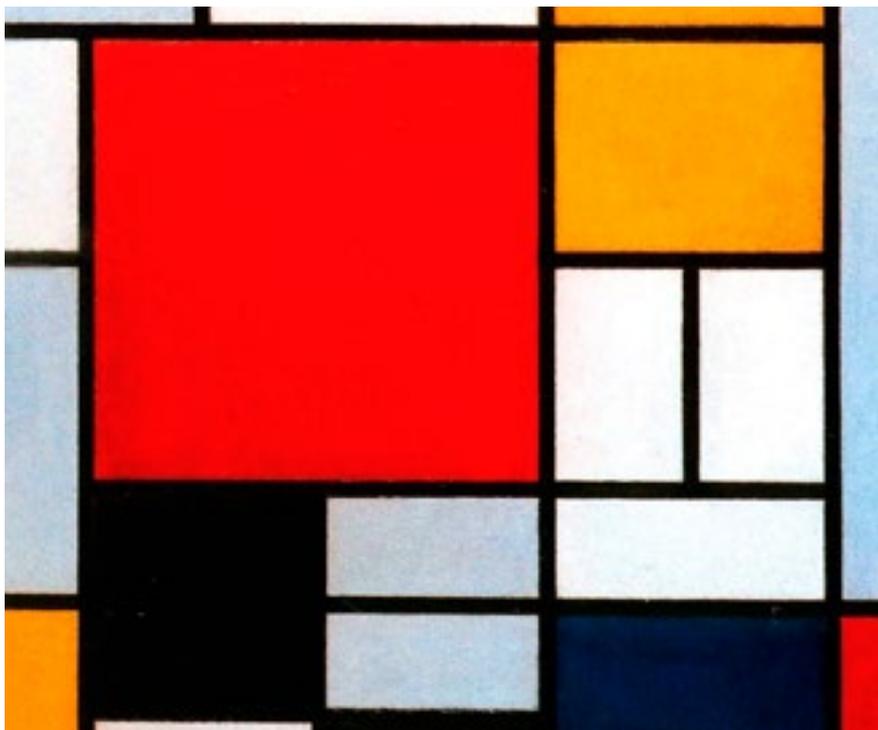


рис.1. П. Мондриан. Композиция с большой красной плоскостью, желтым, черным, серым и синим, 1921

музейной сети можно показать отрезком прямой линии. Очевидно, что, даже если на этой линии будет не пять, а больше делений, столь примитивная, одномерная модель территориальной музейной сети для решения наших задач практически неприменима.

К счастью, в современном музееведении, кроме различения музеев по феноменологическим признакам, существуют и иные классификации, например, профильная. Назовем для примера пять профильных групп музеев (хотя их известно больше): исторические, природоведческие, технические, художественные, литературные музеи. Понятно, что в каждой из этих пяти групп могут быть представлены музеи всех вышеперечисленных феноменологических категорий, и, наоборот, в каждой из пяти феноменологических категорий могут присутствовать музеи любого профиля. Это означает, что идеальная модель территориальной музейной сети при её конструировании на основе двух

указанных классификационных схем приобретает облик двумерного объекта. Варианты такой модели, как нам кажется, могли бы быть ассоциативно проиллюстрированы хрестоматийными композициями классика абстрактной живописи Пита Мондриана (рис.1).

В нашем случае, адаптированном для решения экспертных задач, идеальная двумерная модель территориальной музейной сети может быть представлена в виде таблицы, состоящей из двадцати пяти клеток. В каждой из них на пересечении проекций двух осей координат теоретически может присутствовать музей, отлича-

ющийся от всех остальных хотя бы одним из существенных признаков, принимаемых во внимание в используемых двух классификационных схемах. Это видно на схематизированном для данной статьи фрагменте выполненной нами несколько лет назад работы по программированию развития музейной сети территории одного из российских национальных парков (таблица 1).

Введение второй классификационной схемы, как мы видим, приводит к существенному усложнению идеальной территориальной модели музейного разнообразия. Однако, измеряемый теперь уже не пятью, а 25 позициями потенциал музейной сети представляет интерес разве что для самых непритязательных территорий муниципального уровня. Для удовлетворения более масштабных, лидерских претензий требуется более сложная территориальная модель музейного развития, формируемая путём дальнейшего расширения теоретических представлений о дифференциации музеев.

В частности, феноменологическую и профильную группировку музеев удачно дополняет так называемая типологическая классификация. Она служит их различению по формам организации деятельности. Назовем пять (хотя можно больше) характерных типологических категорий: музей-объект, музей-коллекция, музей-маршрут, музей-территория, музейный комплекс.

	МУЗЕЙ-ОБЪЕКТ	МУЗЕЙ-КОЛЛЕКЦИЯ	МУЗЕЙ-МАРШРУТ	МУЗЕЙ-ТЕРРИТОРИЯ	МУЗЕЙНЫЙ КОМПЛЕКС
МУЗЕЙ О. ВОДЕЖ	МЕМОРИАЛ ГЕРОВ	ГАЛЕРЕЯ ДОМА ОТДЫХА С.Х.	НАБЕРЕЖНАЯ «ПРОМЕНАД»	ВЫСОТА М.	М. НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
МУЗЕЙ О. СРЕДЕ	«ТАНЦУЮЩИЙ ЛЕС»	М. ДЕРЕВЯННОЙ СКУЛЬПТУРЫ	ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ	КОРОЛЕВСКИЙ БОР	М. РУССКИХ СУВЕНИРОВ
МУЗЕЙ О. ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	М. МАЙКА	ГАЛЕРЕЯ МАРШЫ	КВЕСТ «СЛЕДЫ НА ПЕСКЕ»	М. «СТАДЫШЕ КОРАЛЕВЬ»	М. «ДРУГЕ КОРГА»
МУЗЕЙ О. РЕСУРСАХ	ЖООЛОГИЧЕСКИЙ М.	ГАЛЕРЕЯ «ПТИЦА СЧАСТЬЯ»	СКАНСЕН «КОРМУШКО»	УРОЩИЩЕ «ПТРОЙ БАЗАР»	М. МИГРАЦИЙ
МУЗЕЙ О. СОБЫТИЯХ	М. ПЕРВОГО БУКЛА	М. ПЛАКАТОВ	ЖОТРОПА «ПЕРВОЗНАТЬ»	М. «РУССКИЙ ПАЛКАС»	М. ПЕСКОЗОВОВ

таблица 2. Типолого-феноменологический потенциал развития музеев территории

музей-территория, музей-комплекс. Каждая из этих категорий может быть представлена – с учетом рассмотренной выше дифференциации по феноменологическим и профильным признакам – двадцатью пятью теоретически возможными вариантами музеев. С появлением в нашей модели третьей классификационной шкалы, каждая из ранее рассмотренных пяти феноменологических и пяти профильных групп музеев, в свою очередь, так же кратно увеличивает число неповторимых вариантов своего присутствия на данной территории. Как это конкретно происходит на пересечении феноменологической и типологической осей координат теперь уже трёхмерной теоретической модели, видно на примере ещё одного фрагмента вышеупомянутой работы по программированию музейной сети локальной территории (таблица 2).

Подчеркнём, что с учётом третьей классификационной схемы, выполняющей роль третьей оси координат, наша идеальная модель приобретает форму кубического пространства, как бы наполненного 125 кубиками меньшего размера. Каждая такая ячейка – программируемое данной моделью место уже существующего или теоретически предсказуемого музея, обладающего в данной трехосной системе отсчёта собственными координатами – неповторимой комбинацией признаков, являющихся основаниями трёх рассмотренных музейных классификаций. Не очень простую для гуманитарного восприятия трёхмерную теоретическую модель территориальной музейной сети, наверное, могли бы проиллюстрировать основоположники аналитического кубизма (рис.2).

Если речь идёт о террито-



рис.2.

П. Пикассо. Дома на холме, 1909

рии масштаба небольшого города или района, трёхмерную 125-позиционную модель территориальной музейной сети уже нельзя отнести к числу непритязательных. Но, если мы хотим приблизиться к идеальным представлениям о потенциале долгосрочного музейного развития территорий с большими амбициями, обозначенный уровень трудно назвать завышенным. В регионах с высокой динамикой развития туризма существуют территории, количество музеев которых измеряется многими сотнями (Золотое кольцо, Северный Кавказ, Подмосковье и др.).

Для того, чтобы планка потенциала музейного развития стала вдохновляющим ориентиром и для самых амбициозных небольших, и для крупных туристических регионов, трёхмерной модели явно недостаточно. Если каждое из её трёх классификационных оснований увеличить с 5 до 10 позиций, что в принципе несложно, общее количество ячеек для музеев с уникальными сочетаниями признаков в соответствующей

идеальной теоретической модели возрастёт лишь до одной тысячи. Эта цифра, разумеется, произведёт стимулирующее впечатление на специалистов, программирующих музейное развитие любого города и большинства регионов нашей страны. Но для того, чтобы теоретическая модель территориальной системы музейных организаций оказалась приемлемой для самых крупных, столичных регионов и, наконец, для страны в целом, когда счёт ведётся на многие тысячи музеев, нашей модели необходимо четвертое измерение.

В этом качестве можно использовать социологическую классификацию. В бесконечном многообразии музейных организаций она выделяет группы, которые отличаются друг от друга типами порождающих и использующих их в своих интересах социумов. Из множества различаемых с помощью такой классификации категорий музеев мы снова, для простоты восприятия несколько упрощая схему, возьмём лишь пять позиций: музеи национальных сообществ, музеи региональных сообществ, музеи локальных

сообществ, музеи корпоративных сообществ, музеи неформальных групп.

Теперь уже в совсем не примитивной четырёх-координатной модели территориальной музейной сети в каждой из вышеназванных пяти социологических категорий теоретически могут полноправно присутствовать по 125 музеев, обладающих неповторимыми комбинациями ранее рассмотренных классификационных признаков.

В Таблице 3 показан возможный пример заполнения 25 ячеек территориальной модели музейной сети, соответствующих одной из новых граней гиперкуба, образующегося введением в пространство формируемой теоретической модели четвертой, социологической оси координат.

Последовательно формируемая таким образом идеальная теоретическая модель музейного потенциала территории, основанная на четырех пятипозиционных музейных классификациях, с высокой мерой определенности программирует развитие 625 (5⁴) концептуально различных музеев.

Такая теоретическая модель музейной сети территории, разумеется, имеет характер опытного образца. Она прежде всего демонстрирует неординарность нашего методического подхода к решению поставленных задач и, безусловно, нуждается в дополнительной экспериментальной апробации. При этом, как



рис.3. Кадр из фильма К. Нолана «Межзвездный», 2014

нам кажется, уже сейчас для большинства аналитических и программно-проектных разработок, относящихся к развитию региональной музейной сети, данная теоретическая модель в предложенном объеме вполне применима.

Для решения задач меньшего территориального охвата (район, небольшой город), вероятно, окажется приемлемой упрощенная 81-позиционная (3⁴) теоретическая модель, построенная на основе четырех классификаций, в каждой из которых 3 пункта.

Для разработок макрорегионального и общегосударственного масштаба, возможно, потребуется усложнение нашей базовой модели путем

выделения на каждой из четырех классификационных осей дополнительных позиций. Если их количество в каждом случае будет равно 10, то модель окажется состоящей из 10 000 (10⁴) позиций. При увеличении классификационных шкал до 12 пунктов, может быть построена четырехмерная матрица с более чем двадцатью тысячами уникальных ячеек. Учитывая, что в каждой из них может быть «прописан» не один, а несколько аналогичных музеев, представленный экспертный инструментариий видится нам достаточным для всей обозримой перспективы.

В заключение заметим, что зафиксированный нами сдвиг к многомерности теоретических представлений о территориальном многообразии музейного мира в определенном смысле сопоставим с изменениями, происшедшими за последние столетие в мире абстрактного искусства на отрезке его эволюции от неопластицизма Мондриана (рис.1) и кубизма Пикассо (рис.2) к современной 4D компьютерной графике (рис.3).

Николай НИКИШИН

	МУЗЕЙ НАЦИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	МУЗЕЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	МУЗЕЙ ЛОКАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	МУЗЕЙ КОРПОРАТИВНЫХ СООБЩЕСТВ	МУЗЕЙ НЕФОРМАЛЬНЫХ ГРУПП
МУЗЕЙ О ВРЕМЕНИ	М. ГОСТИНИЦА	М. ПРИМОРСКИХ ПРОФЕССИЙ	М. ПОСЕЛКА Р.	М. ТУРБАЗЫ Д.	М. КЛУБА ДОБИТЕЛЕЙ ТИВВА
МУЗЕЙ О СРЕДЕ	М. РУССКОГО ЛЕСА	М. ДЮН	М. ПОСЕЛКА Л.	М. ЛЕСНИЦА	М. СТУДИИ КОРНЕИ ПЛАСТИКИ
МУЗЕЙ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	М. РУССКОЙ НАВИГАЦИИ	М. ПЛОСКОЙ АРХЕОЛОГИИ	М. ПОСЕЛКА М.	М. ИСТОРИИ СОВХОЗА «ТМ»	ИКОЛОБЫЙ М. «ДВА КАПИТАНА»
МУЗЕЙ О РЕСУРСАХ	М. ДВОУГЛАВЫХ ОРЛОВ	М. «ПУХ И ПЕРЬ»	М. АКАДЕМИКОРОДКА	М. ИСТОРИИ ВНОСТАИДИИ «Ф»	М. ФАН-КЛУБА В.Д.
МУЗЕЙ О СОБЫТИЯХ	М. «ЦВЕТА РОСЫ»	М. СТАРИННЫХ ОТКРЫТОК	М. ПОКИНУТЫХ ДЕРЕВЕНЬ	ЗИМНИЙ САД САНАТОРИЯ ЦЕЛЬ	М. ОБЩЕСТВА ЦВЕТОВОДОВ

таблица 3. Социолого-феноменологический потенциал развития музеев территории

III Международная конференция «Корпоративные музеи сегодня»



РЕЗОЛЮЦИЯ

Третьей международной конференции «Корпоративные музеи сегодня» Калининград, Музей Мирового океана 15-17 декабря 2016 г.

15-17 декабря 2016 года в городе Калининграде состоялась **Третья Международная конференция «Корпоративные музеи сегодня»** (далее – **Конференция**), посвящённая теме: «Укрепление аудитории корпоративного музея как стимул развития отрасли». В центре внимания участников мероприятия оказались инновационные подходы и успешные практики взаимодействия музея с посетителем.

Конференция была организована Российским комитетом Международного совета музеев (ИКОМ России) совместно с Музеем Мирового океана, в партнёрстве с компанией Panasonic. При реализации проекта были использованы средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 05.04.2016 № 68-рп и на основании конкурса, проведённого Союзом женщин России.

Конференция объединила около **100 специалистов** из корпоративных, ведомственных, государственных и частных музеев, а также представителей государственных органов власти, общественных организаций, коммерческих компаний и независимых экспертов, заинтересованных в

развитии музейного дела. В мероприятии приняли участие специалисты из России, Германии и Голландии.

В ходе двухдневной работы Конференции состоялось **22 выступления**. В рамках семинара участники Конференции были разделены на четыре группы, которые выполнили практические задания с последующей презентацией своих работ.

Участники Третьей Международной конференции «Корпоративные музеи сегодня», учитывая опыт и рекомендации Первой и Второй конференций цикла, а также признавая, что

- На протяжении многих десятилетий корпоративные и ведомственные музеи занимались сохранением, изучением и популяризацией историко-культурного наследия своих предприятий, компаний и отрасли в целом. Они работают с материальными и нематериальными свидетельствами жизни общества, собирая уникальные образцы промышленного производства, науки и техники, описывая достижения в самых различных сферах деятельности, фиксируя документы и сведения о людях, сделавших большой вклад в развитие конкретной отрасли;

- Корпоративные музеи Рос-

В 2014 году Музей геологии, нефти и газа совместно с ИКОМ России и Interactive Media (Группа компаний Ascreen) стал одним из организаторов цикла Международной конференции «Корпоративные музеи сегодня».

I конференция состоялась на площадке Музея геологии, нефти и газа (Ханты-Мансийск, апрель 2014), II конференция работала на площадке ФГУП «Атомфлот» (Мурманск, июнь 2015), III конференция была организована в Музее Мирового океана (Калининград, декабрь 2016). На форуме представлен опыт сотрудничества Музея геологии, нефти и газа и корпоративных музеев Ханты-Мансийского автономного округа. Представляем вашему вниманию Резолюцию III Международной конференции «Корпоративные музеи сегодня».

сии занимают существенное место на музейной карте страны, соответственно, их коллекции и собрания являются частью культурного многообразия и наследия России;

- Корпоративные музеи отвечают внутренним задачам предприятия по укреплению корпоративного духа и ценностей, передаче знаний и воспитанию интереса и уважения сотрудников к своему делу;

- Корпоративные музеи служат эффективной площадкой для реализации образовательно-просветительских проектов, направленных на ознакомление посетителей, в частности молодого поколения, с особенностями и достижениями различных отраслей промышленности, науки и техники, а также соответствующими профессиями;

- Корпоративные музеи способны создавать и укреплять положительный образ предприятия и отрасли в глазах широкой публики, тем самым играя важную роль в преодолении конфликтов и противоречий, имеющих в обществе из-за негативного опыта и неосведомленности о значимости тех или иных научно-технических разработок и промышленного производства в человеческой жизнедеятельности;

- Активное взаимодействие корпоративных музеев и общественных организаций способствует лучшему пониманию и формированию положительного отношения к предприятию со стороны местного общества;

- Корпоративные музеи могут способствовать развитию территории и формированию регионального бренда;

- Опыт работы корпоративных музеев представляет собой ценные знания и практики, которые могут быть заимствованы и адаптированы в государственных, частных и других типах музеев. Обмен идеями, выставками и реализация совместных проектов способствует развитию не только самих учреждений, но и музейного сообщества в целом;

- При недобросовестном отношении и утрате наследия, хранимого корпоративными музеями, не только сообщество, вовлечённое в деятельность компании или ведомства, лишится части своей истории и идентичности, но и государство столкнётся с тем, что отдельные этапы развития отрасли исчезнут из летописи истории,

убеждены, что поддержка и развитие корпоративных музеев – общая задача корпораций, государства и профессионального музейного сообщества.

В связи с вышесказанным, участники Конференции **рекомендуют:**

ИКОМ России как организатору Конференции:

- Обратиться в Министерство культуры Российской Федерации с просьбой учесть при формировании федеральных нормативно-правовых актов о музеях и музейной деятельности особенности правового статуса и функционирования корпоративных и других негосударственных музеев,

- Распространить материалы Конференции (тексты и презентации докладов) среди участников мероприятия, а также разместить для общественного пользования на сайте ИКОМ России: www.icom-russia.com



icom-russia.com

Продолжить проведение цикла конференций «Корпоративные музеи сегодня», расширяя географические границы и состав участников,

Способствовать привлечению корпоративных музеев к участию в российских и международных музейных мероприятиях, интегрируя в профессиональное сообщество.

Учредителям корпоративных музеев:

- Оказывать поддержку своим музеям в реализации музейной деятельности, определенной законодательством Российской Федерации и с учётом специфики и ограничений предприятия.

Обеспечивать открытость и доступность музейных предметов для широкой публики, в том числе посредством виртуального пространства, для продвижения уникального наследия своей компании/отрасли.

Органам исполнительной власти федерального и регионального уровней:

- Учитывать специфику корпоративных музеев при принятии нормативно-правовых документов, регламентирующих музейную деятельность.

- Содействовать корпоративным музеям и их учредителям в деле сохранения, изучения, актуализации и презентации предметов наследия, которыми они обладают.

- Оказывать методическую помощь и консультации корпоративным музеям в вопросах учёта, хранения и реставрации музейных предметов, в том числе используя ресурсы государственных музеев как научно-методических центров (рекомендовать такие успешные примеры, как практика взаимодействия государственных музеев Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в частности БУ «Музей геологии, нефти и газа», и корпоративных музеев промышленного комплекса региона);

- Оказывать поддержку корпоративным и государственным музеям в реализации совместных межмузейных проектов.

Текст Резолюции направить:

- в Министерство культуры РФ;
- в Союз музеев России;
- участникам цикла конференций

«Корпоративные музеи сегодня» (2014-2016 гг.)

Значок «20 лет Сургутской ГРЭС-1»»

Badge «20th years of Surgutskaya GRES-1»»

Значок посвящён юбилейному событию в трудовой биографии коллектива электростанции.

Лаконичный дизайн значка отражает деятельность ГРЭС-1. Значок круглой формы, в центре изображена стилизованная вспышка молнии, разделяющая композицию аверса на три части. Молния ассоциируется со светом и энергией, что соответствует главному предназначению электростанции. По окружности левого поля нанесён узор, напоминающий ажурные опоры линий электропередач. В правом нижнем поле расположено стилизованное изображение фрагмента турбины на красном эмалевом фоне, символизирующем энергию.

Строительство Сургутской ГРЭС-1 началось в 1972 году и длилось 11 лет. При строительстве электростанции, особенно в первые годы, были достигнуты небывалые темпы: работы велись по интенсивной технологии в три смены без выходных. Стране была нужна нефть, а нефтедобытчикам – электроэнергия.

Возведение энергетического гиганта дало толчок для развития не только города Сургут, но и всего Сургутского района. В 1970-е и 1980-е годы именно ГРЭС-1 обеспечивала электричеством всю нефтегазодобывающую отрасль региона.

Современная Сургутская ГРЭС-1 входит в энергокомплекс, который обеспечивает электричеством Тюменскую и Свердловскую области. Ежегодно станция вырабатывает примерно 23 миллиона киловатт-часов. За 45 лет удалось приумножить техническую мощь и потенциал электростанции.

Антонина АНДРЕЕВА

The badge is devoted to the jubilee date in the labor biography of the power station team.

Laconic design of the badge reflects GRES-1 activity. The badge is round-shaped, a stylized flash of lightning in the center divides the composition of the obverse into three parts. Lightning is associated with light and energy, which corresponds to the main purpose of the power station. Around the circle of the left field is a pattern, reminiscent of openwork supports of power lines. In the bottom right field there is a stylized fragment of a turbine on a red enamel background symbolizing energy.

The station was launched in February 1972, the construction of new GRES-1 units continued after its launch. During the construction of the power station, unprecedented rates were achieved, especially in the early years. The work was carried out on intensive technology in three shifts without days off. The country needed oil, and oil producers – electricity.

The construction of the energy giant gave impetus to the development not of Surgut only, but the entire Surgut district. In the 1970s and 1980s, GRES-1 provided the entire oil and gas industry of the region with electricity.

Modern Surgutskaya GRES-1 is included in the energy complex, which provides electricity to the Tyumen and Sverdlovsk regions. The station generates approximately 23 million kilowatt-hours per year. For 45 years, it was possible to increase the technical power and potential of the power station.

Author Antonina ANDREEVA
Translation by Irina BARYSHNIKOVA

Электронные ресурсы:

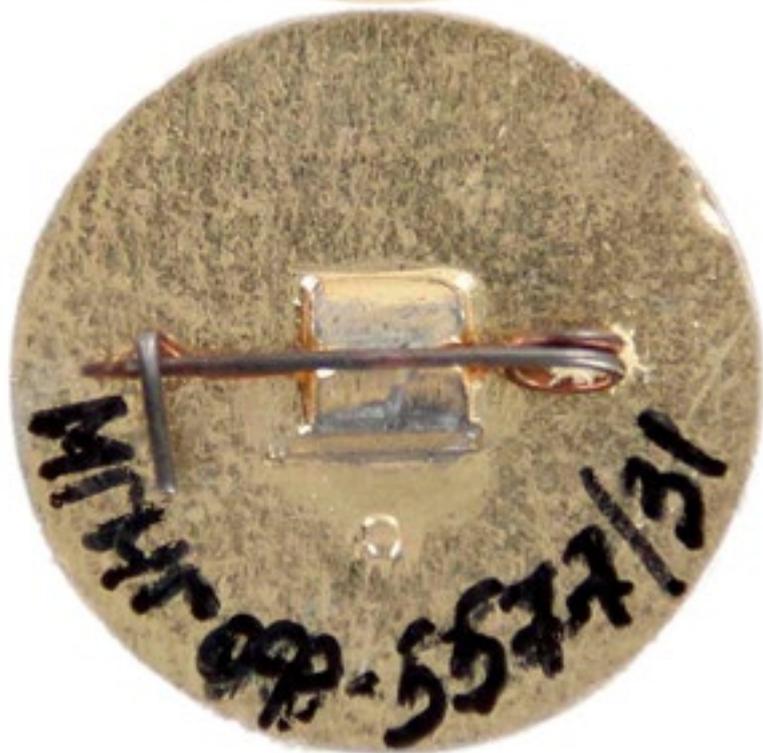
1. <http://www.gerbowiki.ru/wiki/GerboWiki:Клейма> [дата обращения 04.03.2017]

2. <http://ejnews.ru/45-let-istorii-s-chego-nachinalas-surgutskaya-gres-1-i-pochemu-ee-znachenie-slozhno-pereocenit-42488.html> [дата обращения 04.03.2017]

3. <http://in-news.ru/news/obshchestvo/chetvertogo-fevralya-surgutskoy-gres-1-ofitsialno-ispolnilos-45-let.html> [дата обращения 04.03.2017]

Печатные издания:

Федулов А.А. *Незнакомый город: каталог знаков г. Сургута.* (г. Сургут. 1998 г.); Коржик Ю.В. *Каталог товарных знаков и клейм на значках.* Москва 2011 г.



Значок 20 лет Сургутская ГРЭС-1
 Изготовитель: Кооператив при
 «Спортзнаке»
 Время создания: 2002
 Место создания: Российская
 Федерация, г. Москва
 Материал: алюминий
 анодированный, эмали цветные
 Техника: штамповка, наложение
 эмали
 Размеры: d - 1,8 см

Badge "20th Anniversary of Surgutskaya
 GRES-1"
 Manufacturer: Cooperative with
 "Sportznake"
 Creation date: 1992
 Place of creation: the Russian
 Federation, Moscow
 Material: aluminum anodized, colored
 enamels
 Technique: stamped, enameled
 Dimensions: d - 1.8 cm

Нефть Приобского месторождения



Образцы нефти Приобского месторождения (южная часть) МГНГ-СФ-65; МГНГ-СФ-66

Музей геологии, нефти и газа на протяжении длительного периода активно сотрудничает с компанией «Газпромнефть-Хантос», работающей на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. В январе 2017 года в рамках партнёрских отношений сотрудники музея посетили Приобское месторождение. Целью поездки было ознакомление с объектами месторождения для подготовки совместной выставки «Приобское: место рождения». В ходе поездки сотрудники пополнили фонд музея новыми предметами – образцами нефти со знаменитого месторождения.

Приобское нефтяное месторождение, открытое в 1982 году, является уникальным по количеству запасов. Месторождение, введённое в эксплуатацию в 1989 г., в настоящее время разрабатывается двумя пользователями лицензии: ООО «Газпромнефть-Хантос» (южная часть) и ОАО «РН-

Юганскнефтегаз» (северная часть).

С посещения куста скважин №933 началась поездка по Приобскому месторождению. Возле одной из эксплуатационных скважин сотрудники «Газпромнефть-Хантос» и сотрудники подрядчика, осуществляющего бурение, рассказали о тонкостях нефтедобычи, природосберегающих технологиях, которые используются на нефтепромысле, о технологическом пути нефти от буровой до нефтеперерабатывающего завода.

Из каждой скважины куста специалист регулярно берёт пробу нефти, чтобы проверить её состав. Свидетелями такого планового забора стали музейщики. Нефть наливается в стеклянные бутылки, закручивается крышкой, которой закрепляют этикетку с номером скважины, номером куста и

датой отбора. «Свежеотобранная» нефть представляет собой тёмную жёлто-коричневую жидкость, с включением взвешенных частиц коллектора – породы, в которой концентрируется нефть. Из сырой нефти, благодаря сложному технологическому процессу, отделяют нефть, воду и попутный нефтяной газ. Две бутылки с пробами нефти были торжественно переданы сотрудникам музея сразу после отбора из скважины.

На устье скважины расположена фонтанная арматура, по цвету которой определяется её назначение: зелёная арматура – нагнетательная скважина для закачки воды, коричневая – добывающая, выкачивающая нефть из глубинных продуктивных пластов. На забое, опущенный по стволу скважины от арматуры, находится центральный электронасос.



Приобское месторождение (южная часть). 17 января 2017 г.



Пробы нефти, полученные в «полевых условиях», займут достойное место в экспозиции, посвящённой Приобскому месторождению и в коллекции Музея геологии, нефти и газа.

Благодарим наших партнёров: руководство и сотрудников компании «Газпромнефть-Хантос» за организацию познавательной поездки на Приобское месторождение.

**Елена ПОДКОПАЕВА,
Валентина СМИРНОВА**
Фото из архива



НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

— юридический институт, деятельность, связанная с использованием полезных свойств недр, в том числе:

1) их регионального геологического изучения, включающего региональные геолого-геофизические работы, геологическую съёмку, инженерно-геологические изыскания, научно-исследовательские, палеонтологические и другие работы, направленные на общее геологическое изучение недр, геологические работы по прогнозированию землетрясений и исследованию вулканической деятельности, созданию и ведению мониторинга состояния недр, контроль за режимом подземных вод, а также иные работы, проводимые без существенного нарушения целостности недр;

2) их геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, а также геологического изучения и оценки пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

3) их разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств;

4) строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

5) образования особо охраняемых геологических объектов, имеющих научное, культурное, эстетическое, санитарно-оздоровительное и иное значение (научные и учебные полигоны, геологические заповедники, заказники, памятники природы, пещеры и другие подземные полости);

6) сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов.

Недра могут предоставляться в пользование одновременно для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых.

Пользование отдельными участками недр может быть ограничено или запрещено в целях обеспечения национальной безопасности и охраны окружающей среды.

Недропользование в Российской Федерации регулируется Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года N 2395-1 (в действующей редакции).

Большая юридическая энциклопедия. – 2-е изд., перераб. И доп. – М., 2010, с. 326.

Виктор Пархомович:

АТЛАНТ ГЕОЛОГИИ



Пархомович и товарищи возле скважины, август 1967 г. Скважина Р-36 Мамонтовского месторождения Усть-Балыкской НРЭ. МГНГ-НВ-961

Поисковик, разведчик недр, первопроходец... Именно таким, как Виктор Пархомович, посчастливилось разбудить Планету по имени «Сибирь», указать идущим следом за ним места новых городов и рабочих посёлков, сказать главное слово в создании мощного нефтегазового потенциала.

У корифея тюменской геологии Виктора Михайловича Пархомовича, генерального директора объединения «Объединение нефтегазгеология» (1981–1998), было трудное детство. Родился 22 июля 1937 года в городе Тюмени, в семье простых рабочих. В одиннадцатилетнем возрасте после смерти родителей остал-

ся с двумя старшими сёстрами, Валентиной и Клавдией. Окончив семь классов тюменской средней школы, Пархомович поступил в Свердловский горно-металлургический техникум им. И.И. Ползунова – мечтал стать железнодорожником, но учиться не смог – жить нигде, общежитий тогда не было. Пришлось вернуться в Тюмень, устроиться разнорабочим. Так началась трудовая биография. В 1953 году Виктор Михайлович стал учащимся школы фабрично-заводского обучения № 9 при тресте «Тюменьнефтегеология» по специальности «Помощник бурильщика нефтяных и газовых скважин». Ходил учиться

через весь город – эта юношеская закалка позже определила и сформировала характер.

В 1954 году после окончания школы ФЗО Пархомовича вместе с тридцатью выпускниками направили на самостоятельную работу в Берёзово. Именно там 21 сентября 1953 года ударил первый газовый фонтан, так что свою трудовую деятельность в геологоразведке Виктор Михайлович начал со скважины-первооткрывательницы. По реке, на барже с оборудованием шли долго. «Прибыв через 15 дней в Берёзово, – вспоминал Пархомович, – мы оказались как бы в аду. Только не успела баржа пристать к берегу, как нас окружила туча комаров. Оглушительный рёв газового фонтана. В нашу задачу входила работа по подготовке к усмирению газового фонтана. Всю тяжёлую работу выполняли вручную. Было трудно». Но зато какое было у ребят ликование, когда общими усилиями скважина замолчала!

Потом тюменцы попали в бригады прославленных мастеров Павла Кожевникова и Николая Григорьева – помбурами. Молодого специалиста Виктора Пархомовича дело сразу захватило, работы он не боялся, хотя она постоянно требовала внимания – непрерывная, круглосуточная, тяжёлая. Работали фанатично, с гордостью, зная одно: стране нужна нефть, и им доверено почётное право

добывать её. Если вспомнить тех, с кем вместе Виктор Михайлович приехал в Берёзово – Виктор Таратунин, Владимир Кузяков, Александр Суранов, Дмитрий Иванов, Евгений Шаляпин и другие – они на долгие годы связали свою судьбу с геологией и стали прославленными буровыми мастерами.

Через два года испытаний северной землёй и тяжёлой профессией, в 1956 году, почти всех прибывших из Тюмени, 25 человек, забрали в армию. Виктор Пархомович вместе с друзьями попал в Барнаул, в военное училище техников-авиамехаников по эксплуатации самолётов ИЛ-28. Закончив училище с отличием, Виктор вместе с группой тюменцев был направлен для продолжения службы в Литву, в полк военных бомбардировщиков. Несмотря на то, что ему очень понравилась авиация, его всё-таки снова потянуло в родную геологию. После демобилизации Виктор Михайлович вернулся в Берёзово.

На этот раз Виктора направили в Сартыньинскую партию глубокого бурения. Он приехал на буровую, где впервые были установлены новые насосы для бурения скважин. Пархомович быстро освоил оборудование. Хорошогодились военная специальность и знания, полученные в Саратовском нефтяном техникуме, в котором он заочно учился. Работал вначале слесарем по ремонту буровых установок, потом помощником бурильщика. После защиты диплома его направили геологом на Игримское газовое месторождение, а вскоре, по окончании техникума в 1963 году – мастером по испытанию скважин в Полноватскую геологоразведочную партию глубокого бурения.

После трагической смерти жены Виктор Михайлович переехал в Усть-Балыкскую



Виктор Михайлович Пархомович и первый секретарь Сургутского горкома КПСС Николай Григорьевич Аникин вручают Красное Знамя буровой бригаде В.С. Соловьева за успехи, достигнутые в 1986 г. МГНГ-НВ-2423

нефтеразведочную экспедицию, где проработал пять лет мастером по испытанию скважин, начальником цеха опробования скважин, а затем начальником участка бурения. В 1964 году Пархомович, не теряя времени, поступает на заочное отделение Тюменского индустриального института по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин», который окончил в 1970 году. Здесь, в Усть-Балыке он встретил свою будущую жену – учителя школы Полину Михайловну Кочеткову. У Виктора было двое детей от первого брака – Игорь и Ольга, затем родилась дочь Наталья.

«В Усть-Балыкской экспедиции, – говорил В.М. Пархомович, – я вырос как специалист-буровик и организатор производства. Руководили экспедицией опытные буровики – Леонид Николаевич Галян и

Иван Григорьевич Шаповалов. Среди буровых мастеров были такие прославленные, как Николай Борисович Мелик-Карамов, Василий Иванович Храмов, Александр Андреевич Халин».

По воспоминаниям А.А. Халина: «В морозную зиму 1967 года нашей бригаде предстояло бурение поисково-разведочной скважины на Мало-Балыкской площади. Ответственным был назначен начальник цеха бурения В.М. Пархомович. Когда приступили к приготовлению глинистого раствора, мороз достиг 50 градусов. Все работы были прекращены. Пархомович спросил: «Ну как, парни, сможем ли мы доказать, что мы сибиряки?» К новому году забой на скважине был осуществлён».

Вскоре, по рекомендации В.А. Абазарова, управляющего трестом «Обьнефтегазразведка» В.М. Пархомовича на-



Рабочий кабинет начальника Аганской экспедиции Виктора Михайловича Пархомовича. МГНГ-НВ-2405

правили главным инженером Мегионской нефтеразведочной экспедиции. Буровые бригады там возглавляли мастера высшего класса: Малыгин, Шидловский, Норкин, Хафизов. Первым своим учителем на высших геологических постах Виктор Михайлович считал Владимира Алексеевича Абазарова. В 1971 году Мегионскую нефтеразведочную экспедицию наградили орденом «Знак Почёта», а Пархомович получил первую в своей жизни правительственную медаль.

Но в Мегионе Пархомович задержался недолго. После разговора с Раулем-Юрием Георгиевичем Эрвье Виктор Михайлович был направлен в Новоанганск на должность главного инженера Аганской экспедиции. Вместе с начальником экспедиции М.П. Палашкиным был намечен план ускоренного жилищного строительства, что положительно сказалось на формировании стабильного коллектива геологов. Став начальником Аганской экспедиции (1976–1981), Виктор Михайлович принимал все меры по строительству жилья и объектов культурно-бытового назна-

чения, были построены клуб, столовая, гостиница. Экспедиция становится лучшей среди подразделений «Главтюменьгеологии» почти по всем показателям. За успехи в работе по итогам десятой пятилетки Виктора Михайловича награждают орденом Трудового Красного Знамени (1981).

Как руководитель Виктор Михайлович, на первый взгляд, казался жестким, требовательным, даже грубоватым, но он никогда не отталкивал от себя человека, обратившегося к нему с просьбой, со своей проблемой, всегда находил слова утешения и возможность помочь. Стиль его работы был отнюдь не кабинетным, он постоянно бывал на буровых, беседовал с рабочими, что помогало ему быть в курсе всех проблем – производственных, хозяйственных, бытовых. Для него люди, работающие в поле, были особенными. Виктор Михайлович мог создать такую атмосферу, при которой хотелось не просто работать, а работать лучше всех. Он знал по именам всех проходчиков, знал, как говорить, кто чем дышит.

Ещё одна черта характера

Виктора Михайловича – умение принимать решение в критических ситуациях. Виктор Михайлович очень оперативно решал все вопросы и требовал неукоснительного выполнения своих решений. Его авторитет в экспедиции был непререкаемым. Подчиненные его уважали за профессионализм, любовь к геологии, за сердечность и доброту.

В мае 1981 года по предложению начальника «Главтюменьгеологии» Ф.К. Салманова В.М. Пархомовича назначили генеральным директором производственного объединения «Обънефтегазгеология», где ему суждено было проработать долгих 17 лет. Наименования менялись, а генеральный директор оставался неизменным. В 1991 году «Обънефтегазгеологию» преобразовали в Обское государственное геологическое предприятие по разведке нефти и газа, а в 1996 году – в открытое акционерное общество. Это были годы наивысшего подъёма предприятия.

«Перед тем, как согласиться на эту должность, – вспоминал Пархомович, – у меня были определённые сомнения. Объединение было одно из худших не только в Тюменской области, но и в Министерстве геологии СССР. Район геологов представлял из себя дома 20-30-летней давности, микрорайон залит водой, тепла в домах не хватало, из трёх котлов в местной котельной работал только один». Нужно было начинать налаживать организацию труда. В объединении было пять прилетающих бригад. Освободились от них, создали свои, что позволило сэкономить полтора миллиона в год только на авиазатратах.

Начали активно решать социальные вопросы, обеспечили бесперебойную подачу тепла, воды, электроэнергии в дома геологов. Построили школу,

детсад, начали второй. За два года сдали 50 тыс. кв. м жилья, сберкассу, парикмахерскую. Свой микрорайон привели в порядок. Принцип нового руководства объединением был таков: проблемы производственные решать гораздо легче, когда нет бытовых.

Неожиданно для многих В.М. Пархомович сумел вывести многотысячный коллектив, 6 лет не выполнявший планы, в лидеры социалистического соревнования. Не прошло и трёх лет, как объединение «Обънефтегазгеология» вошло в число передовых предприятий города и страны. По итогам 11-ой пятилетки объединение «Обънефтегазгеология» было награждено орденом Дружбы народов. Виктор Михайлович был награждён орденом Октябрьской Революции (1985). Грамотный специалист, он досконально знал обстановку, часто бывал на буровых, в любой момент мог подсказать, посоветовать, проверить исполнение. Это руководитель, который всегда был среди людей, полностью отдавал себя делу. В. Я. Вырвикишко, геолог, ныне директор муниципального учреждения «Дирекция дорожно-транспортного и жилищно-коммунального комплекса» (г. Сургут) вспоминал, что Виктор Михайлович никогда не пасовал перед трудностями и всю громадину работы и ответственности взваливал на свои плечи: «Я бы сравнил его с Атлантом, который на своих руках держит небо. Тяжело, но бросить невозможно».

В 12-ой пятилетке объединение выполнило все производственные показатели. Открыли вторую школу, спортивный комплекс с плавательным бассейном. По итогам работы этой пятилетки Виктор Михайлович был награждён высшей наградой страны – орденом Ленина (1991).

Под руководством В.М. Пар-

хомовича были открыты и подготовлены к промышленному освоению такие крупные месторождения нефти как Тянское, Сугмутское, Восточно-Сургутское, Угутское, и ещё десятки других.

Особый пик нефтегазовых открытий пришелся на 1982–1990 годы, когда в один год открывали от 8-ми до 11-ти новых месторождений, выполняя пятилетние планы за четыре года. За период работы В. М. Пархомовича, в «Обънефтегазгеологии» было открыто 82 нефтегазовых месторождения, разведаны и защищены запасы нефти в объёме около четырех миллиардов тонн.

В начале 1990-х годов началась приватизация предприятий, их распродажа. Не прошло это и мимо геологических предприятий. Так родилось ОАО «Обънефтегазгеология». Геология вышла на «свободные хлеба». Пархомович метался, брал кредиты под большие проценты, стремясь во что бы то ни стало сохранить ведущие кадры объединения. Усугубил дела августовский дефолт. Были и другие неприятности, которые испытали геологи в связи с реформами. Именно в этот трудный период в Пархомовиче в полной мере проявились его незаурядные организаторские способности, его бойцовский характер, любовь к людям.

За огромный вклад в разведку нефтегазовых месторождений Западной Сибири, за многолетний и плодотворный



*Виктор Михайлович Пархомович
МГНГ-НВ-3677*

труд Виктор Михайлович был награждён: медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР» (1982), «За заслуги в разведке недр».

Среди наград В.М. Пархомовича – знак «За заслуги перед городом Сургутом» (2004), памятные знаки «300 лет горно-геологической службе России» (2005) и «85 лет гражданской авиации» (2007). Виктор Михайлович отмечен дипломами «Первооткрыватель месторождений» (Повховское – 1972 г., Полунь-Яхинское – 1984 г.), по праву удостоен высоких званий «Почётный нефтяник» (1994), «Заслуженный геолог Российской Федерации» (1996), «Почётный гражданин Ханты-Мансийского автономного округа» (1997). Распоряжением главы города Сургута от 5 мая 2009 года № 15 Пархомович Виктор Михайлович занесён в Книгу Почёта города Сургута. В 2005 году на мемориале «Звёзды Югры» Музея Геологии, нефти и газа была открыта звезда Виктора Пархомовича.

Виктор Михайлович ушёл из жизни 13 марта 2011 года... Напутствием звучат его слова: «... Нужно помнить своих первых учителей, наставников. Мы были заражены идеей патриотизма, любви к Родине, нашему народу. Мы гордились своей страной, чувствовали, как тяжело восстанавливать экономику и считали, что открытие месторождений способствует её быстрому росту. В нечеловеческих условиях мы сохраняли оптимизм и тёплые дружеские отношения до конца жизни. Живите как мы».

Ирина БАРЫШНИКОВА

Киножурнал «Сибирь на экране»



Васюганский меридиан: Буровая вышка в Сибири. Кадр выпуска «Васюганский меридиан». Киножурнал «Сибирь на экране». 1967 г. МГНГ-НВ-7251

Жанры, представленные в коллекции документального кино Музея геологии, нефти и газа, разнообразны: телепередачи, кинохроника, экспедиционные материалы, презентационные фильмы.

Начнём с киножурнала. Киножурнал – периодический киновыпуск (вид кинохроники), содержащий короткую киноинформацию об общественно-политических событиях, достижениях науки, техники, сельского хозяйства. В СССР регионы или союзные республики издавали собственные киножурналы.

Исторический и киноведческий интерес представляют выпуски киножурнала «Сибирь на экране», произведённые Западно-Сибирской студией кинохроники (Новосибирск). Каждый выпуск киножурнала был 10-минутным документальным фильмом, посвящённым трудовым достижениям. Киножурнал состоял из отдельных эпизодов – сюжетов.

Ведущий свою историю с 1930-х годов до начала XX века,

киножурнал «Сибирь на экране» в разные периоды отечественной истории выполнял просветительские и пропагандистские задачи.

Начиная с «эпохи оттепели» меняется общий подход к отражению действительности. Внимание к отдельным героям выпусков свидетельствует о формировании всё более индивидуального взгляда на события современной жизни. Не случайно уже к середине шестидесятых годов прошлого столе-



Васюганский меридиан: Оператор каротажной станции. Кадр выпуска «Васюганский меридиан». Киножурнал «Сибирь на экране». 1967 г. МГНГ-НВ-7251

тия Западно-Сибирская киностудия славилась на всю страну собственной школой документального кино. На киностудии работали известные режиссеры: Михаил Лукацкий, Евгения Мордохович, Михаил Шерман, Алла Мамонтова; операторы – Владимир и Анатолий Хомяковы, Виктор Мамонтов, Данат Озолин, Пётр Шуляк.

В коллекции Музея геологии нефти и газа хранятся пять выпусков киножурнала «Сибирь на экране», относящиеся к одной теме – нефтяная отрасль Западной Сибири.

Выпуски «Разведка сибирских недр» 1957 г. (МГНГ-НВ-7250) и «Васюганский меридиан» 1967 г. (МГНГ-НВ-7251) повествуют о начальном этапе освоения территории Западной Сибири, поиске нефти и газа в бассейне р. Васюгана.

Несмотря на тяжёлые условия, люди не сдаются, устанавливают «огромные буровые вышки, которые тайге по колено». Каротажники, «похожие на дирижёров оркестров», снимают данные с сейсмо- и картожных станций. Геологи, буровики пользуются «будничной роскошью – вертолётном», спокойно

читают газеты в кабинах, пока их везут на работу, ведь фраза «только самолётом можно долететь» – не преувеличение.

И если геолог сказал, что фонтан газа будет – он действительно будет! Горящий, жаркий, освещающий широкие улыбки на лицах сибиряков. Они, как в песне, «греют руки у самых горячих костров».

Вторая часть выпусков киножурнала: «Школа мастера Калинчука», 1975 г. (МГНГ-НВ-7252), «К северу от Томска», 1981 г. (МГНГ-НВ-7253) и «Васюганские вышкари», 1986 г. (МГНГ-НВ-7254) сняты уже в следующий период освоения углеводородных месторождений. Уже идёт активная эксплуатация месторождений, внедрение новых технологий. Василий Григорьевич Калинчук, седьмой год работающий в Западной Сибири, Герой Социалистического труда, один из тех, кто внедрял метод наклонного кустового бурения. Авторы киножурнала показывают, как профессионально Калинчук относится к работе, не теряя присутствия духа при нестандартных ситуациях, например, при застревании инструмента в скважине.

Начинающих буровиков в бригаде Василия Григорьевича «ставят» к самому опытному коллеге. Молодых специалистов, как объясняет буровой мастер, оценивают не по теоретическим знаниям, а по «буровицкой хватке». Метод Калинчука работает: Владимир Процик, прошедший его школу, уже сам руководит бригадой, являющейся одной из лучших в управлении.

Операторская работа в киножурнале на высоком уровне: кадры не шаблонны, отличаются ясностью и эмоциональностью. Просмотр киножурнала «Сибирь на экране» вызывает уважение и гордость к сильным людям, работающим в суровой Сибири.

Елена ПОДКОПАЕВА



Высюганские вышкари: Монтаж буровой вышки. Кадр выпуска «Васюганские вышкари». Киножурнал «Сибирь на экране». 1986 г. МГНГ-НВ-7254



Высюганские вышкари: Монтаж буровой вышки. Кадр выпуска «Васюганские вышкари». Киножурнал «Сибирь на экране». 1986 г. МГНГ-НВ-7254



Калинчук: Василий Григорьевич Калинчук. Кадр выпуска «Школа мастера Калинчука». Киножурнал «Сибирь на экране». 1975 г. МГНГ-НВ-7252



Стрежевой: Кадр выпуска «К северу от Томска». Киножурнал «Сибирь на экране». 1981 г. МГНГ-НВ-7253

Живая легенда геологии

В Научной библиотеке Музея геологии, нефти и газа экспонируется выставка, посвящённая 85-летию со дня рождения Ивана Ивановича Нестерова, одного из ведущих геологов, исследователей нефти и газа Западной Сибири.



Иван Иванович Нестеров

И. И. Нестеров обогатил науку многочисленными трудами первостепенной важности. Среди них - циклы работ по региональной геологии Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, по теории образования нефти и газа, методике количественной оценки перспектив нефтегазоносности, методике ускоренной разведки нефтяных и газовых месторождений. Наиболее полно результаты работ изложены в монографиях, научных статьях, посвящённых отдельным нефтегазоносным областям Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. За создание «Атласа карт нефтегазоносности недр России» И. И. Нестеров удостоен Пре-

мии Правительства Российской Федерации (1996).

Результаты научного творчества Ивана Ивановича Нестерова, нашедшие своё подтверждение на практике, изложены в более чем 700 печатных работах, в том числе в 40 монографиях. На выставке демонстрируются издания, сборники, документы. Книжная выставка дополнена музейными мемориальными предметами: документ «Временная инструкция оценки научно-производственной деятельности сотрудников за год по личным творческим планам» и поздравительная телеграмма.

В книге «Геология нефти и газа Западной Сибири» в соавторстве с А.Э. Конторовичем и другими обобщены результаты комплексного изучения

Западно-Сибирской плиты. Стратиграфия, тектоника, палеогеография, гидрогеология и геохимия рассмотрены с позиций достижения главной цели – выяснения закономерностей распределения в пространстве и времени зон нефтегазоаккумуляции, а в их пределах – закономерностей расположения месторождений нефти и газа. Особое внимание уделено обоснованию проведения поисково-разведочных работ на нефть и газ.

В монографии «Теория и практика нефтегазоразведочных работ» в соавторстве с В.Б. Васильевым показаны направления научно-технического прогресса в геологии нефти и газа, пути внедрения его достижений в практику геологоразведочных работ, тенденции изменения ресурсной базы углеводородного сырья. Проанализированы тенденции развития поисково-разведочного процесса в различных регионах страны и за рубежом. Рас-



Выставка «Живая легенда геологии»



Труды И.И. Нестерова

смотрены комплексирование, проектирование геологоразведочных работ и повышение их геолого-экономической эффективности, применение при их проведении электронно-вычислительной техники.

В книге «Нефтегазоносные провинции СССР» в соавторстве с Г.Х. Дикенштейном и другими дано нефтегазогеологическое районирование территории СССР, приведены сведения об их изученности, тектоническом районировании, открытых месторождениях нефти и газа, продуктивных комплексах и перспективах нефтегазоносности.

Известно, что в 1970-е – 1980-е гг. в Западной Сибири ежегодно приращивали 700–800 млн тонн нефти и свыше 1 трлн м³ газа, выполнялись десятки тысяч километров сейсмопрофилей, бурилось более миллиона метров поисковых и разведочных скважин. Научное сопровождение этих работ осуществлял крупнейший в эти годы научный центр ЗапСибНИГНИ под руководством И.

И. Нестерова. Им разработаны методы ускоренной разведки нефтяных и газовых месторождений, которые нашли применение при разведке десятков крупнейших месторождений нефти и газа.

В Тюменской области под руководством И.И. Нестерова сформировалась научная школа по геологии нефти и газа, известная во всём мире и внёсшая огромный вклад в изучение Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, её стратиграфии, тектоники, строения нефтяных и газовых месторождений, оценку перспектив нефтегазоносности.

Познакомиться с биографией великого геолога, поработать с книгами, содержащими его бесценные знания в области геологии, посетители могут в читальном зале научной библиотеки ежедневно (суббота, воскресенье – выходные дни) с 9:00 до 17:00 (обед с 13:00 до 14:00). Выставка «Живая легенда геологии» работает до 21 апреля.

Надежда НИКИТИНА

БИОГРАФИЯ

Родился Иван Иванович 1 января 1932 г. в д. Параткуль Шадринского р-на Уральской обл. **Выпускник** Свердловского горного института им. В.В. Вахрушева (1954), **доктор геолого-минералогических наук** (1966), **профессор, член-корреспондент АН СССР** (1976), **академик Академии минеральных ресурсов РФ** (1995) и других. **Участвовал в открытии большинства нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири, один из первооткрывателей Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения. Удостоен звания Лауреат Ленинской премии (1970) за открытие месторождений нефти и газа в Среднем Приобье и ускоренную подготовку промышленных запасов совместно со знаменитыми первооткрывателями: В.А.Абазаровым, Л.Н.Кабаевым, Ф.К.Салмановым, В.Г.Смирновым, А.Д.Сторожевым.**

«Техника - двигатель прогресса. Радио и телевидение»

Первая выставка из цикла «Техника - двигатель прогресса», посвящённого великим открытиям в области технологий и эволюции техники, рассказывает о развитии теле- и радиовещания в СССР.

После того как было открыто электричество, по проводам научились передавать электрические сигналы, переносившие телеграммы и живую человеческую речь. Но ведь телефонные и телеграфные провода не протянешь за кораблём или самолётом. Радиоволны, являясь электромагнитными волнами, распространяются в свободном пространстве со скоростью света. Естественными источниками радиоволн являются вспышки молний и астрономические объекты. Искусственно - электрический ток, проходящий по антенне то вверх, то вниз, возбуждает радиоволны, которые расходятся во всех направлениях.

Изобретение радио началось с доказательства существования электромагнитных волн Джеймсом Клерком Максвеллом. В 1887 году Генрих Герц продемонстрировал существование электромагнитных волн опытным путём; в 1895 году Александр Попов создал первый в мире радиоприёмник; в 1900 году Реджинальд Фессенден произвёл передачу голоса на расстоянии (в России человеческий голос прозвучал в радиоэфире в 1919 году).

Первые передачи сообщений



Радиоприёмник ламповый Балтика РЗ-1, 1951 г. МГНГ-ОФ-5721

Супергетеродинный радиоприёмник второго класса "Балтика" Рижского завода "ВЭФ" пользовался большой популярностью у радиослушателей. Серийное производство радиоприёмника начато в 1950 году, чуть позднее серийный выпуск приёмников начался и на Горьковском заводе имени Ленина.

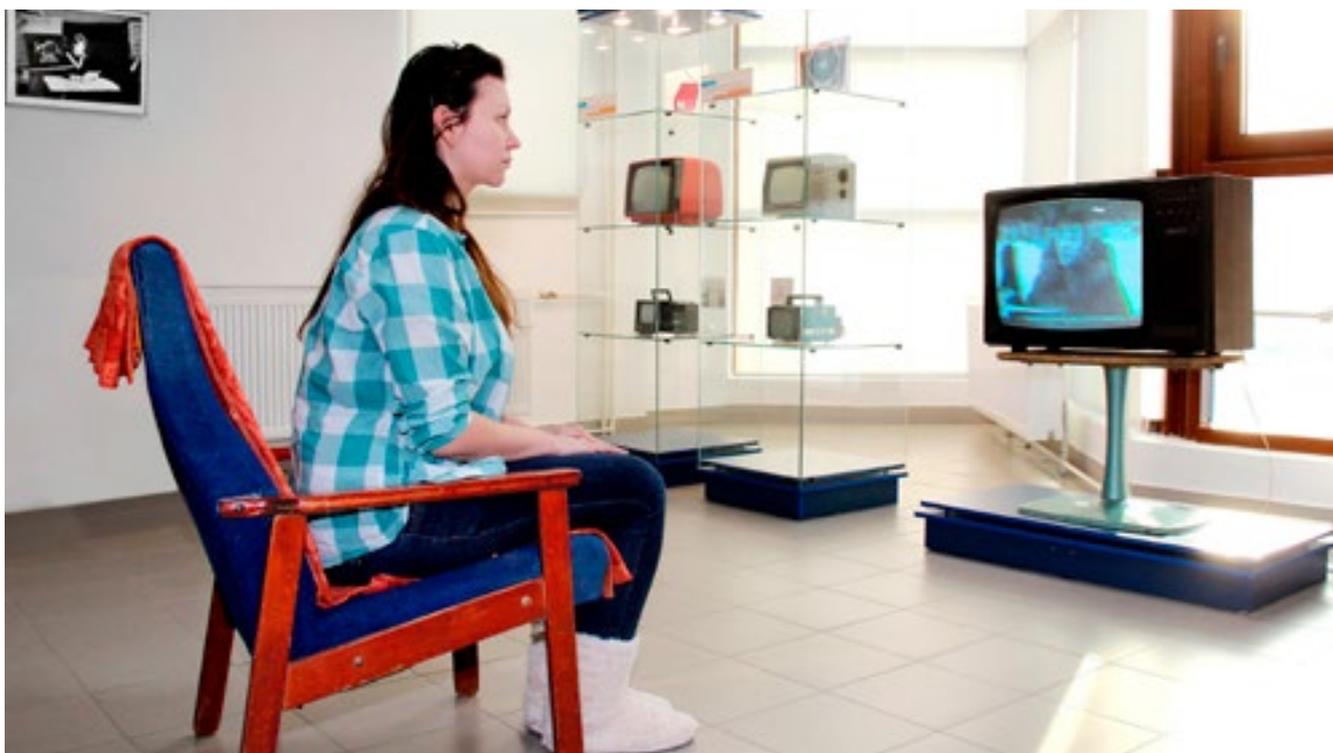
Дополнительные буквы и цифра "РЗ-1", возможно, отражают фамилии разработчика первой схемы приёмника Л.Ратинера и конструктора М.Залевского.

Музейный образец изготовлен в 1951 году и до 2008 года использовался одной семьей г.Ханты-Мансийска.

проходили с помощью радиogramм (передаваемые сообщения печатались на бумажном носителе, а потом достигали адресата). Развитие радиовещания и стремление наладить радиопередачи по всей стране привели к появлению на улицах городов громкоговорителей, по которым транслировались наиболее значимые сообщения; позже - к появлению радиоприёмника в каждой семье. Постав-

ленный голос диктора звучал практически на «каждой кухне» Советского Союза. Под радио просыпались, делали зарядку, обедали и засыпали. Весь семейный быт сопровождался радиовещанием.

История радио тесно связана со Второй Мировой войной, которая дала толчок разработкам в области радиотехники. В 1940-е годы было разработано множество классических моде-



Телевизор «Рекорд Ц-275», 1984 г.

лей приемников.

В 1930-х годах русский эмигрант Владимир Зворыкин создал иконоскоп для транслирования изображений. Первые цветные телевизионные трансляции в СССР начались в октябре 1967 года, была проведена масштабная акция под названием «Радуга, зажгись!». В витринах магазинов были установлены телевизоры «Радуга», на экранах которых черно-белое изображение сменилось цветным.

В конце 1940-х г. был изобретен транзистор. Поначалу транзисторная техника была очень дорогой и не могла конкурировать с ламповой, которая на тот момент значительно уменьшилась в габаритах.

Но уже в 1960-е г. транзисторный радиоприемник стал единственной опцией на рынке радиотехники. Они были гораздо меньше своих ламповых предшественников, были легче и потребляли гораздо меньше энергии. В 1966 году был выпущен переносной телевизор «Юность», полностью собран-



Радиоприёмник высшего класса «Фестиваль», 1961 г. МГНГ-ОФ-7448

«Фестиваль» - уникальный радиоприёмник 1957 года, который получил широкую известность не только на территории Советского Союза, но и за рубежом. Эта модель стала первым ламповым приёмником с возможностью дистанционного управления (проводным пультом). Такая модификация радиоприёмника была настоящей новинкой.

ный на транзисторах.

На выставке экспонируются радиogramмы 1960-70 годов, громкоговорители, радиоприёмники, радиолы, телевизоры,

фотографии и рекламные плакаты технических новинок (1930-1990 гг.).

Ирина САТЫГИНА
Фото Ларисы ФУФАЛДИНОЙ

Татьянин день в Музее геологии, нефти и газа

Студенты расшифровали тайное послание геологов



Один из самых любимых праздников студентов – Татьянин день – представители учебных заведений Ханты-Мансийска встретили в Музее геологии, нефти и газа, расшифровывая послания из прошлого, разгадывая головоломки, приобщаясь к миру научных открытий.

Специально для своих давних и верных друзей – студен-



тов - 25 января Музей геологии, нефти и газа провёл увлекательный квест. Ребята с интересом исследовали экспозиции музея, выполняли разнообразные задания: собрать компас, определить минералы, расположенные в окулярах микроскопов, «разделить» нефть на фракции в виртуальной лаборатории музея – это не только очень интересные и познавательные занятия, но и возможность получить уникальный код, ведущий к следующему этапу квеста.

Что общего между часами, песком и медицинской лампой? При производстве какого пред-



мета используется кварц? Логические размышления, смекалка и серьёзные познания в области физики и химии помогли ребятам ответить на эти вопросы, найти определённый музейный предмет, вписать его название в «исследовательский лист» и расшифровать кодовое слово – «Открытие!». Именно новых открытий пожелали организаторы квеста студентам в их праздник.

«Мне очень понравилось! Особенно запомнилась капсула, в которой было спрятано

послание геологов. Оригинально, креативно, неожиданно! С удовольствием приду в музей снова: поиграть или просто выставки посетить», - поделилась впечатлениями Любовь – участница квеста.

Прийти в музей и посетить выставки открытого фондохрани- нения совершенно бесплатно ребята смогут в любое удобное время (в рамках работы музея): подаренный участникам квеста сертификат даёт такую возможность.

Ольга КИТАЙГОРА



СЧАСТЛИВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Геологи – поэты своего дела, вписавшие в историю страны десятки тысяч бесценных строк: названий открытых ими месторождений и стихотворных...

На страницах нашего журнала мы начинаем цикл публикаций, посвящённых произведениям выдающихся геологов.

Один из знаменитых геологов – нефтяников Западной Сибири, стоящий у истоков большой сибирской нефти, автор сотен научных публикаций – Иван Иванович Нестеров – известен ещё и литературными произведениями. Его стихи уникальны: стихотворная форма в них – лишь дополнительное средство выражения некой глубинной мысли, постигающей суть окружающего мира. В них виден не только Иван Иванович – автор научных статей, но и тот, кого сжигали человеческие страсти.

Не только многочисленные месторождения оставили потомкам сибирские геологи, но и сотни душевных, содержательных литературных произведений, которые в очередной раз подтверждают, что в геологии есть место и суровой будничной прозе, и романтической поэтике.

Источник: книга «Нестеров И.И. (к 70-летию со дня рождения)». Серия «Первооткрыватели свойств и сокровищ Земли». Тюмень, 2001 год.

Ольга КИТАЙГОРА

«Счастливое поколение» (2000):

Мы, поколение с счастливою мечтой,
По жизни шли без злобы и борьбы.
Желанная мечта искрящейся звездой
Светила нам тропу судьбы.
Мы были дружною семьёй
И не таили зла под гром,
Хоть враг коварною змеёй
Не раз вползал в наш дом.
Ровесники Большого Октября,
Участники боёв под Сталинградом,
Вас ждёт великая судьба,
Не пропитайтесь буржуинским ядом.
С попутным ветром наш челнок
Плывёт, как айсберг над глубоким дном.
И мы победный свой клинок
Поднимем, как фужер с вином.
Наш юбилей для всей страны
Стал символом былых побед.
Побед не для заблудшей сатаны,
Для избавленья от державных бед.

Иван Иванович Нестеров



Аркадий Григорьевич Краев, Иван Иванович Нестеров, Юрий Георгиевич Эрвье, Василий Васильевич Бахиллов, Фарман Курбанович Салманов. Фото А.П.Лидова. МГНГ-НВ-3707.

Раскраски – это один из самых простых и доступных способов с пользой и интересом провести время, ключик к расслаблению. Они помогают сбежать от быстрого, спешащего и хаотичного мира, развивают наблюдательность, усидчивость и внимание, прививают художественный вкус.

Создай свою неповторимую жеоду!



Жеода аметиста

Жеода – тело, замкнутое со всех сторон, результат осадочных процессов.

На стенах округлой полости в земной коре осаждаются слои скрытокристаллических минералов, а затем, как правило, появляются и кристаллы. Они могут полностью заполнить жеоду. Но чаще центральная часть остаётся пустой.

Уникальную жеоду аметиста из Бразилии вы можете увидеть на выставке Музея геологии, нефти и газа «Из кладовой Земли».

«10 минералов, изменивших мир»

Наша Земля невероятно богата минералами — ученые классифицировали уже около 5 000 образцов, примерно 200 из них имеют практическое значение. Многие минералы изменили мир...



Кварц. С кварцем и его разновидностями впервые тесно соприкоснулся первобытный человек. Одним из представителей кварца является кремний. На заре становления первобытнообщинного строя кремний помог освоить охоту. Первобытные люди изготавливали из кремня наконечники стрел, копья, примитивные ножи и орудия труда. Ударяя кремнем о камень разжигали огонь. В конце XIX века были открыты свойства кварца, которые сейчас продолжают использоваться в оптике и электронике.



Золото. Полноценный минерал класса самородных элементов. Золото ценилось во все времена. Благодаря золоту произошло закрепление товарно-денежных отношений. В современном обществе золото играет значимую роль в экономике каждой страны.



Магнетит. Важная железная руда. Самые древние изделия из железа, найденные при археологических раскопках, датируются четвертым тысячелетием до н.э. Трудно представить сейчас нашу жизнь без железа и его основных сплавов — чугуна и стали.



Корунд. Минерал, который известен под другими названиями — сапфир и рубин. Последнему была отведена честь в изобретении лазера. Первый лазер был создан в 1960 г., в котором использовался кристалл искусственного рубина. С помощью рубинового лазера было проведено точное определение расстояния от Земли до Луны. Сейчас лазер используется для изучения физики плазмы, при хирургических операциях, на телевидении для съёмок и передачи изображения, для сверления и сварки металлов.



Настуран. На протяжении долгого времени минерал не вызывал у учёных особого интереса. Немецкому химику Мартину Клапроту удалось выделить из него новый элемент, который он назвал ураном. В 1898 году супруги Пьер и Мария Кюри смогли выделить из настурана элементы полоний и радий. Настуран стал объектом исследований самых передовых и мощных лабораторий того времени. Сегодня это один из самых важных минералов современности.



Галит (соль). Оказывается, потребление соли – это вовсе не прихоть гурманов, она жизненно необходима человеку. Наша суточная потребность – 5-10 грамм. Тысячелетия назад соль была настолько дорога, что из-за неё устраивали войны. А минерал сильвин (калийная соль) служит минеральным удобрением, без которого не обходится разведение сельскохозяйственных культур.



Берилл. Этот минерал известен разновидностями: изумрудом, гелиодором, акваарином. Бериллы являются рудным минералом, из него извлекают бериллий. Его используют в разнообразных сферах науки – рентгентехнике, ядерной энергетике, аэрокосмической технике.



Крокоит. Сейчас этот минерал скорее коллекционный. Именно благодаря крокоиту в 1797 году удалось получить новый элемент – хром, который нашёл широкое применение в металлургии, благодаря коррозионной стойкости и высокой твёрдости.



Алмаз. Долгое время природные алмазы применялись для создания украшений. В 1953 году в Швеции удалось впервые синтезировать этот минерал. С тех пор алмаз прочно вошёл в различные сферы жизнедеятельности человека. Его используют в качестве абразива, в квантовых компьютерах, микроэлектронике, полупроводниковой аппаратуре, медицине.



Графит. Наиболее ранним применением графита является глиняная посуда, датированная четвертым тысячелетием до н.э., раскрашенная с помощью этого минерала. Сейчас графит применяют во многих отраслях техники: огнеупоры, литейное производство, смазки, карандаши, гальванические батареи, магнитные ленты, производство промышленных алмазов.

Юрий ПУКАЧ

ЛИЧНЫЙ ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Друзья! Сегодня мы предлагаем вам собрать простейший, реально работающий электродвигатель! Сделать это совсем несложно.

Для создания мини электродвигателя необходимо:

**ОБЯЗАТЕЛЬНО
ПРИГЛАСИТЬ
РОДИТЕЛЕЙ!**

а так же...



- батарейка на 1,5 Вольт;



- рабочий держатель с контактами для пальчиковой батареи;



- небольшой магнит;

- отрезок эмалированной медной проволоки диаметром 1 мм (для сборки потребуется не более 80 см);

- 30 см неизолированного провода диаметром 1 мм;

- нож;

- кусачки.

Из эмалированного медного провода делаем катушку двигателя. Для этого наматываем провод на батарейку (15-20 витков), оставив с двух сторон примерно по 5 см длины. Осторожно снимите



рис.1

катушку с батарейки. Свободные концы проволоки оберните минимум дважды через всю бухту, как показано на рис.2.



рис.2

Аккуратно при помощи взрослых зачистите эмаль с концов провода до металлического цвета. Далее, делаем держатель для мини электродвигателя.

От неизолированного медного провода при помощи кусачек «откусываем» два отрезка по 10 см и наматываем их на тонкий гвоздь, чтобы получилась «скрепка» (рис.3)



рис.3

Осталось собрать все части самодельного двигателя воедино.

Основой будет держатель с батарейкой. В него нужно вставить «скрепки», которые будут поддерживать катушку. В самую последнюю очередь нужно положить на батарейку магнит и немного подтолкнуть катушку самодельного электродвигателя. Электрический мини моторчик запустится и будет бесперебойно крутиться. Остановить его можно только убрав магнит.



В случае, если собранный электродвигатель не вращается, не спешите расстраиваться. Чаще всего причиной отсутствия вращения мотора является слишком большое расстояние между магнитом и катушкой. В этом случае нужно всего лишь немного подрезать «скрепки», на которых держится вращающаяся часть.

Александр ЧАРЛИН

УСПЕШНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ!

О чём расскажет музейная фотография



Николай Михайлович Куренной (второй справа) и работники геодзической партии №49 на сейсмопрофиле Тром-Агана. 1962 г. МГНГ-НВ-8766

Фотография поступила в музей 6 мая 2014 года, передал её Федотов Виктор Алексеевич (ветеран - геологоразведчик, член Союза журналистов России). На фотографии запечатлены работники геодзической партии №49 на сейсмопрофиле Тром-Агана. Второй справа Николай Михайлович Куренной.

Мы предлагаем Вам внимательно посмотреть на фотографию. Если вы узнаете себя или своих товарищей – расскажите, поделитесь воспоминаниями.

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

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

Антонина АНДРЕЕВА

ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

Внимание! Конкурс!

Музей геологии, нефти и газа объявляет интернет-конкурс «Письмо солдату. Из будущего в прошлое», посвящённый Дню Победы. Творческие работы, адресованные автором от своего лица или лица современников собирательному образу участника Великой Отечественной войны, принимаются в электронном виде по адресу: press_muzgeo@mail.ru с 1 по 20 апреля 2017 года. Подробности – на сайте музея www.muzgeo.ru (вкладка «Мероприятия» – «Конкурсы» – «Ежегодный интернет-конкурс «Письмо солдату. Из будущего в прошлое»).

АФИША МУЗЕЯ

ВЫСТАВКИ В МУЗЕЕ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА

Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
01.01.2016–31.12.2017	Систематическая коллекция минералов	Экспозиция открытого фондохраниения
01.01.2016–31.12.2017	Причудливый мир камня	Экспозиция открытого фондохраниения
01.01.2016–31.12.2017	Минералы Приполярного Урала	Атриум
31.01.2017–31.12.2017	Из кладовой Земли	Атриум
31.01.2017–31.12.2017	Звёзды Югры	Выставочный зал 3 этажа
08.03.2017–31.12.2017	Тропой открытий	Выставочный зал 3 этажа
13.02.2017–28.05.2017	Техника – двигатель прогресса. Радио и телевидение	Выставочный зал 4 этажа
22.03.2017–15.01.2018	Отпечатки природы	Выставочный зал 2 этажа
29.04.2015–28.05.2017	Победители и Покорители	Выставочный зал 3 этажа
29.04.2015–14.05.2017	Цикл выставок «Синема Ойл», выставка кинохроник «Месторождения Югры»	Рекреация 3 этаж
5.04.2017–18.06.2017	Фотовыставка «Индустриальный пейзаж Югры»	Вестибюль
5.04.2017 – 25.06.2017	Заповедные места Югры	Выставочный зал 4 этажа
22.05.2017–31.12.2017	Выставка – инсталляция «Жизнь на буровой»	Выставочный зал 3 этажа

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА НА ПЛОЩАДЯХ

Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
22.03.2017–27.03.2017	«Тропа к недрам. Фотоочерк» фотовыставка работ С.Н.Петрухина	Региональный историко-культурный и экологический центр (г.Мегион)
17.04.17–16.05.17	Летопись нефтяной эпохи	Музей истории ремёсел Советского района (г. Советский)
4.04.2017 – 4.04.2018	Агаты	Аппарат Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (г.Ханты-Мансийск, ул. Мира, д.5)
10.04.2017–30.06.2017	Таблица Менделеева в минералах	Веллнесс – отель «Югорская Долина» (г. Ханты-Мансийск, ул. Тобольский тракт, 4)
12.04.2017 – 11.03.2018	Города в фалеристике	МБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества» (г. Ханты-Мансийск, ул. Краснопартизанская, 2)



