

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

КРИСТАЛЛ

№01 [37] 2014



Тема номера

**Нефтяная провинция
сквозь призму культуры**



Уважаемые югорчане!

В этом году мы отмечаем знаменательную дату – 50-летие промышленной добычи нефти в Западной Сибири.

В истории нашей страны Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс сыграл колоссальную роль. И сегодня югорская нефть является важнейшей составляющей экономического фундамента России.

Особую признательность хочу выразить ветеранам нефтегазовой отрасли, которые заложили основу создания мощнейшего территориально-промышленного комплекса.

Благодаря самоотверженному труду геологов, нефтяников, строителей и представителей других профессий преобразился наш край. За несколько десятков лет на территории Западной Сибири выросли современные города. Была создана вся необходимая инфраструктура для достойной жизни людей. И сегодня по праву наша страна гордится югорскими олимпийскими чемпионами, замечательными инженерами, строителями, врачами и учителями, представителями самых разных профессий.

Поздравляю читателей журнала, всех югорчан со знаменательной датой в нашей истории! Желаю вам здоровья, благополучия и новых достижений во благо всего российского народа! Будьте счастливы!

Сергей Полукеев,
заместитель Губернатора Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры

Год культуры в Югре открыл международный фестиваль кинематографических дебютов «Дух огня». Тема прошедшего кинофорума – «Нефть».

Одной из площадок фестиваля стал Музей геологии, нефти и газа, в котором состоялась презентация выставки «Нефть в киноискусстве» и встреча представителей киноиндустрии с ветеранами и сотрудниками нефтедобывающей отрасли и студентами города.

В календаре нефтяной истории России 2014 год – год 50-летия промышленной добычи нефти и газа в Западной Сибири. Поиски нефти на территории Югры начались ещё в начале XX века, но удача улыбнулась исследователям лишь в 1960 году, когда было открыто первое крупное месторождение в Шаиме.

Через 4 года в 1964 году добычу нефти ввели в промышленную разработку.





Слово редактора

Третий год каждый номер журнала «Кристалл» объединяет материалы вокруг главной темы. Темы номеров, которые мы выбираем, часто связаны со значимыми событиями в истории нашей страны и округа.

2014 год объявлен в России и Югре Годом культуры. Культура – важная составляющая жизни общества. Основываясь на знании истории своего народа, искусство и культура могут влиять на сознание лю-

дей, способствовать их развитию. Ведь знание прошлого – это понимание современности.

Наш журнал является своеобразным путеводителем по «нефтяной» истории Югры. Ёмкий, снабжённый многочисленными историческими справками и научными публикациями, в этом году открывает новые горизонты. Предлагаю вашему вниманию краткий обзор нововведений.

В 2015 году мы будем отмечать 70-летие самой Великой Победы в истории человечества. Этому событию посвящается рубрика «К 70-летию Победы». Первая публикация расскажет о героях музейного мемориала «Звёзды Югры», участниках Великой Отечественной войны.

«Открытая наука» – научно-просветительский проект музея, цель которого – сделать научные исследования доступными для всех. В одноимённой журнальной рубрике мы будем знакомить вас с самыми интересными научными фактами и открытиями в области геологии, региональной географии, экономики и истории. Мы делаем науку открытой не только для взрослых, но доступной для понимания детской аудитории. Следуя последним тенденциям, в рубрике «Сила познания» мы публикуем важный материал, представляя его в инфографике.

В нашем журнале появилась занимательная колонка «Толковый словарь», которая подготовит посетителя к визиту в музей.

Рубрика «Гость номера» трансформировалась в рубрику «Персона». В год 50-летия промышленной добычи нефти в Западной Сибири особую актуальность приобретает интервью с заместителем Губернатора автономного округа Сергеем Михайловичем Полукеевым.

В рубрике «Династии» мы славим человека труда и рассказываем о семейных династиях, сложившихся на предприятиях ТЭК. Надеемся, что публикации найдут отклик в сердцах многих наших читателей, которым по-настоящему близка эта тема.

Мы приглашаем к совместной деятельности, к сотрудничеству всех, кто заинтересован в формировании и укреплении истинной культурной среды.

Мы по-прежнему стремимся к тому, чтобы соответствовать ожиданиям наших читателей. Оставайтесь с нами, мы делаем все, чтобы быть интересными и полезными нашим читателям и почитателям.

Татьяна Кондратьева

ББК 63.3

П76.12.83.3 (0) 6

**Региональный научно-популярный
журнал «Кристалл»
№ 1 (37) 2014 год**

Учредитель:

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

Главный редактор:

Татьяна Кондратьева

Заместитель главного

редактора:

Людмила Кочупалова

Научный редактор:

Наталья Сенюкова

Шеф-редактор:

Елена Карманова

Ответственный за выпуск:

Елена Карманова

Авторы:

Антонина Андреева

Елена Андреева

Ирина Барышников

Алексей Гаевский

Анастасия Казанцева

Елена Карманова

Татьяна Кондратьева

Людмила Кочупалова

Алексей Малышев

Ольга Носкова

Елена Подкопаева

Анна Ревунова

Наталья Сенюкова

Елена Степичева

Дарья Усманова

Ирина Якупова

Использованы фотоматериалы:

Музея геологии, нефти и газа

Музея «Газпром трансгаз Югорск»

Личных фондов Анатолия Задоевко

и Натальи Соловьевой

ISBN 978-5-91356-218-0

© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа», 2014 г.

Адрес редакции: 628011,

г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9

Тел.: +7 (3467) 33–49–47, 33–32–72

e-mail: muzgeo@muzgeo.ru

www.muzgeo.ru

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

Перепечатка без письменного разрешения редакции запрещена.

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

Выпуск № 1 (37) 2014. Подписано в печать 30 апреля 2014 года.

Тираж 1000 экз. Отпечатано в типографии ООО «Типография Вик». г. Тюмень, ул. Комсомольская, 58.

На первой странице обложки: Президент XII Международного фестиваля кинематографических дебютов «Дух огня» Сергей Соловьёв на выставке в Музее геологии, нефти и газа. Март 2014.

На четвертой странице обложки: медаль золотая «Серп и Молот» № 14348 Ф. К. Салманова. Награждён в 1966 году за выдающиеся успехи, достигнутые в выполнении заданий семилетнего плана по развитию геологоразведочных работ, открытие и разведку месторождений полезных ископаемых. МГНГ-ОФ-5588.



МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ

Публикация источников

Ирина Якупова

Кто нашёл шаимскую нефть.....4

Толковый словарь

Музейный предмет, музейный экспонат.....7

Научная работа в музее

Наталья Сенюкова

Герои метров горных пород.....8

Движение в развитии

Людмила Кочупалова

10 лет журналу «Кристалл».....10

Людмила Кочупалова

Музейный фонд.....11

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

Через годы, через расстояния

Анастасия Казанцева

Это была настоящая битва за нефть.....12

Персона

Татьяна Кондратьева

Лёгкая нефть в Югре – трудноизвлекаемая

Интервью с заместителем Губернатора Югры

Сергеем Полукеевым.....14

Беседы не у костра

Анастасия Казанцева

О нефти в кино и в жизни.....17

Имена на карте Западной Сибири

Дарья Усманова

Рогожниковское месторождение.....18

Мероприятия в музее

Анастасия Казанцева, Ольга Носкова

Открытая наука.....19

Династии

Елена Карманова

А ведь могём, ребята! Ей-богу, могём!.....20

МУЗЕЙНЫЙ ФОНД

Антонина Андреева, Алексей Гаевский

Кинокамера «Кварц-5».....22

МУЗЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Елена Андреева

Личные фонды в музее.....24

МУЗЕЙНЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Антонина Андреева, Ирина Барышникова

Музейный учёт драгоценных металлов

и драгоценных камней.....26



ЛЮДИ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ.

Ирина Якупова

Календарь знаменательных дат.....28



К 70-летию ПОБЕДЫ

Наталья Сенюкова

Герои мемориала «Звёзды Югры» -
герои Победы.....30

ЗНАКОМЬТЕСЬ, НОВЫЙ МУЗЕЙНЫЙ ПРЕДМЕТ

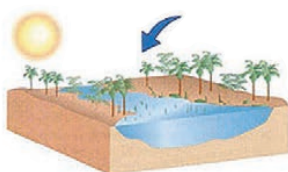
Антонина Андреева, Елена Подкопаева

Необычный предмет.....33

МУЗЕЙНОЕ СООБЩЕСТВО

Анна Ревунова

Музей «Газпром трансгаз Югорск»
разрушает стереотипы.....34



СИЛА ПОЗНАНИЯ

Oil-квест

Елена Степичева

О нефти и не только.....36

Папина школа

Елена Степичева

Нефть на карте Югры.....38

Алексей Малышев

Раскраска от Нефтяшки.....39



ТАЁЖНЫЙ ФОЛЬКЛОР

Елена Карманова

Тайна песни «Таёжная ёлочка».....40



ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ

Елена Подкопаева

Нефтяная симфония.....42

Елена Подкопаева

У истоков нефтяной реки.....43



СТРАНИЧКА ЧИТАТЕЛЯ

Антонина Андреева

О чём расскажет музейная фотография?.....44

ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

Музейная эра.....44



АФИША ВЫСТАВОК

Выставки в Музее геологии, нефти и газа.....45

Выставки Музея геологии, нефти и газа

На площадках автономного округа.....45

КТО НАШЁЛ ШАИМСКУЮ НЕФТЬ

Шаимская нефть была первой большой нефтью Западной Сибири

4 декабря 1963 г. вышло Постановление Совета министров СССР «Об организации подготовительных работ по промышленному освоению открытых нефтяных и газовых месторождений и о дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области»¹, а 2 января 1964 г. был издан Приказ №1 начальника Главгеологии РСФСР С. В. Горюнова о дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области, в котором данное постановление было принято к исполнению². И уже в течение мая-июня 1964 года с западно-сибирских промыслов состоялась отправка первой нефти на нефтеперерабатывающие заводы.

В числе первых тонн была нефть с Шаимского нефтяного месторождения. Датой открытия месторождения считается 21 июня 1960 г., когда начала мощно фонтанировать скважина Р-6 на Мулымьинской площади, о чём начальник Шаимской нефтеразведочной экспедиции М. В. Шалавин сообщил радиогаммой начальнику геологического управления Ю. Г. Эрвье³.

Академик А. А. Трофимук в интервью газете «Тюменская правда» от 23 июня 1960 г. отметил, что «значение Шаимского месторождения, особенно сейчас, после успешного испытания скважины №6, трудно переоценить. Прежде всего, это



♦ На Шаимском месторождении нефти. Слева направо: начальник участка Геннадий Александрович Махалин, начальник Тюменского геологического управления Юрий Георгиевич Эрвье, главный геофизик Владимир Владимирович Ансимов, академик Андрей Алексеевич Трофимук, инженер-оператор Генрих Михельсон. Июнь 1960 г. Фото А. В. Космакова. МГНГ-ОФ-331/35

первая большая нефть в Сибири, имеющая промышленное значение»⁴. Скважина Р-6 с суточным дебитом нефти свыше 350 тонн – это третья скважина, заложенная в поисках нефти на Шаимской площади. Разбуривала её, как и две предыдущие, бригада бурового мастера Семёна Никитовича Урусова. Первая скважина открыла нефтеносный пласт на Мулымьинской структуре недалеко от Шаима 25 сентября 1959 г. Суточный лимит данной скважины составлял свыше тонны лёгкой нефти⁵. Вторая скважина – №7 – дала приток нефти с суточным дебитом 10–12 тонн 25 апреля 1960 г.⁶

Местоположение скважин на Шаимской площади было

«обусловлено данными сейсморазведки, которая выявила линию залежи и возможные скопления полезных ископаемых, так называемых коллекторов погружённой части между Мулымьинской и Трёхозёрными структурами»⁷. Сейсморазведка – это один из геофизических методов исследования земной толщи. О том, какие ещё виды геофизических исследований были использованы и как проходило геофизическое изучение Шаимского района, подробно рассказывается в уникальном документе, хранящемся в фонде Музея геологии, нефти и газа – воспоминаниях Александра Ксенофонтовича Шмелёва⁸, кандидата геолого-минерало-

1. Нефть и газ Тюмени в документах. 1901 – 1965 / ред. В. Клепиков. Свердловск, 1971. Стр. 294; 2. Там же. Стр. 304; 3. Там же. Стр. 190; 4. Там же. Стр. 191; 5. Открыта первая Тюменская нефть. Ленинская правда. 1959. 07 октября, № 198. С. 4; 6. Миненко Н. А. Тюмень. Летопись четырёх столетий. СПб., 2004. – С. 470

гических наук, одного из основателей постановки сейсморазведочных работ в Западной Сибири. Он отмечает, что «первые геофизические исследования в Шаимском районе были проведены в зиму 1951–1952 годов электроразведочным отрядом Г. Набокова из Ханты-Мансийской геофизической экспедиции. Четырёхсоткилометровый профиль вертикальных электрических зондирований от д. Кеушки (на р. Обь) до Шаима, через тайгу и болота прошёл отряд из 12 человек на 10 лошадях, сделали около тридцати зондирований».

А. К. Шмелёв подробно описывает, с какими трудностями пришлось столкнуться отряду: «на каждом зонде надо было размотать от 10 до 20 км тяжёлого провода, забить сотни заземлений до талого грунта, провести наблюдения, потом извлечь заземления, смотать провод и двигаться дальше». Кроме оборудования, вес которого составлял более тонны, отряду пришлось везти сено и овёс лошадям, продукты питания и палатки. Когда закончилось сено, 10 человек с лошадьми, оставив всё оборудование и двух человек на профиле, уехали за ним до ближайшей деревни, которая находилась в 50 км. Автор вспоминает, что возвращаясь, «попали в пургу, составили воза, в середину завели лошадей и отсиделись трое суток. Пурга кончилась, потеряли след, а кругом болота неоглядные, плутали, пока собака не вывела на свой след. Вместо недели пятнадцать дней потеряли на сенной операции».

В результате было установлено, что «мощность толщи осадочных пород (только осадочные



♦ Сейсморазведчики ведут поиск. 1960-е гг. Фото И. И. Сапожкова. МГНГ-ОФ-4698

породы являются вместищем нефти) изменяется от 2,5 до 3 км у Кеушки до 1,0 – 1,5 км у Шаима. По всему профилю отмечено малое электрическое сопротивление низов осадочной толщи, что свидетельствует о засолённости, то есть толща не промыта пресными водами. Были сформированы благоприятные условия сохранности нефтяных залежей».

Из документа следует, что следующий этап геофизических исследований был проведён в период с 1951 по 1956 гг., когда в 1951 г. «район Шаима был обработан аэромагнитными исследованиями партией П. А. Кукина из Сибирского геофизического треста. Полё-

там ни тайга, ни болота помех не создают. По результатам аэромагнитных работ установлено, что простирающиеся магнитных аномалий при удалении от Урала изменяется от меридионального до северо-восточного. Так как осадочные породы не магнитные, то аномалии характеризуют строение твёрдых докаменных пород (фундамента), залегающих под осадочной толщей». В 1956 г. площадь от Шаима на восток от Иртыша была исследована авиадесантной гравиметровой партией В. Ф. Блохинцева треста «Запсибнефтегеофизика»: «Эта партия проводила высокоточные измерения силы земно-

го притяжения гравиметрами. Пункты наблюдения выбирались на местности с расстоянием между ними в 10-15 км. Летом пункты наблюдения выбирались с учётом посадки самолёта на воду (озёра, реки), зимой – на открытые болота, озёра. По результатам исследования на площади установлено спокойное гравитационное поле, только по краю исследованной площади от района р. Мулымья до района пос. Сеуль выявлен Мулымья-Сеульский гравитационный минимум северо-восточного простирания. Гравитационный минимум свидетельствует о наличии сравнительно лёгких гранитоидных пород в поле фундамента. В результате аэромагнитных, гравиметровых и электроразведочных работ район Шаима по геолого-геофизическим характеристикам был отнесён к нефтеперспективным, сходным с Берёзовским районом, где уже были открыты газовые месторождения».

Третий этап геофизических исследований Шаима – сейсморазведка. Она была необходима для выявления ловушек со скоплениями нефти и газа с целью постановки поискового

бурения. А. К. Шмелёв называет сейсморазведку одним из самых тяжёлых методов, так как геофизики Западной Сибири не могли использовать «опыт ведения сейсморазведочных работ ни отечественный, ни зарубежный. Все сейсморазведочные работы вели только летом, вся аппаратура и оборудование смонтировано на автомашинах, на которых по тайге и болоту нет проезда ни летом, ни зимой».

Однако это их не остановило, они приспособили сейсморазведочную технику для ведения работ в зимних условиях: «Аппаратуру поставили в утеплённые вагончики-балки на тракторных санях, на тракторные сани смонтировали буровые станки для бурения взрывных скважин, на санной транспортной базе сделали склады взрывных материалов, взрывпункты, смоточные устройства, жилые балки». Кроме того, «тюменские сейсморазведчики изобрели два новых способа сейсморазведочных работ: речную сейсморазведку и авиадесантное сейсмозондирование. При речной сейсморазведке вся аппаратура и оборудование монтируется на

плавсредствах. Линия наблюдения – сейсмоприёмники и соединительные провода, располагаются на цепочке брёвен – боне, который буксирует катер с установленной в нём сеймостанцией. Буровые установки монтируются на понтонах и бурение взрывных скважин под дном реки ведут не долотьями, а струёй воды. Заряд погружается одновременно с проходкой скважины – гидромониторное погружение зарядов. Все работы механизировали, ручным остался лишь промер профиля по берегу и выставление вех – пикетов пунктов взрыва.

Партия речной сейсморазведки при двух-трёх катерах и двух-трёх мотолодках способна своими силами уйти на участок работ за сотни километров от базы, отработать за сезон 400–500 км профилей и вернуться на базу. Численность отряда сократилась до 40–50 человек при двухмесячной работе.

В авиадесантной сейсморазведке, так же, как и в авиадесантной гравиразведке намечаются пункты, пригодные для посадки гидросамолётов. В партии 4–5 подготовительные бригады, каждая в составе четырёх человек – электрорадиомеханик, взрывник, бурильщик и рабочий. Подготовительная бригада имеет 100–200 метровую линию наблюдения (соединительные провода, коса с сейсмоприёмниками), мотопомпу для гидромониторного погружения зарядов, взрывчатые материалы.

Грузовой самолёт доставляет бригаду на точку наблюдений и летит за следующей бригадой. Подготовительная бригада разматывает линию наблюдения, погружает заряды в грунт, на это уходит 2-3 часа. Другой самолёт, со смонтированной на нём сеймостанцией прилетает к подготовленной точке, свои-



♦ Бригада Семёна Урусова. Трехозерная площадь Шаимского нефтяного месторождения. 1961 г. Фото В. Ахломова. МГНГ-НВ-4905/13



♦ Урусов Семен Никитович - буровой мастер Шаимской нефтеразведочной – экспедиции. 1960-е гг. МГНГ-НВ-974

ми шлейфами подключается к линии наблюдения, производится грунтовой взрыв зарядов и регистрация взрыва аппаратурой. Сейсмограмма анализируется. Если она содержит необходимые данные, то бригаде даётся команда намотку, и она будет ждать прихода транспортного самолёта для перелёта на следующую точку. Если сейсмограмма имеет серьёзные дефекты, то бригаде даётся указание изменить параметры наблюдения: или сменить линию наблюдения, или изменить глубину и вес зарядов. Самолёт - сеймостанция улетает к следующей подготовительной бригаде, которая уже подготовила к отстрелу другую точку.

Авиадесантные сейсмозондирования, опираясь на непрерывные профили речной или наземной сейсморазведки, позволяют изучать структурное строение на площади.

Летом 1958 года партия речной сейсморазведки Черепанова А. Е. из Ханты-Мансийской

геофизической экспедиции начала обрабатывать профиль по реке Конда от Шаима до Устье-Аха. Было обнаружено крупное антиклинальное поднятие осадочных пород, о чём А. Е. Черепанов немедленно сообщил в экспедицию и Тюменское геологическое управление (ТГУ).

Из ТГУ в Ханты-Мансийск был направлен старший инженер отдела разведочной геофизики Ю. С. Копелев для изменения планов работ авиадесантных партий Ханты-Мансийской геофизической экспедиции, с тем чтобы направить их исследования на площади выявленного антиклинального перегиба.

Авиадесантная гравиметровая партия О. В. Шкутовой закрыла площадь гравиметровой съёмкой, уточнила положение Мульмья-Сеульского минимума силы тяжести. Авиадесантные партии: электроразведочная Шапоренка Ф. Н. и сейсморазведочная Сутормина Е. В. установили, что антиклинальный перегиб имеет северо-восточное простирание и к северо-востоку от Конды разделяется на два обособленных перегиба. Так, летом 1958 года был открыт Шаимский вал, но для постановки глубокого поискового бурения нужны были конкретные точки под бурение, поэтому летом 1958 года Ханты-Мансийской геофизической экспедицией (нач. Жук И. М.) была подготовлена и установлена на место работ двухприборная детализационная сейсморазведочная партия (нач. партии Гершаник В. А.).

За зимний период 1958–1959 годов сейсморазведочная партия подготовила к поисково-разведочному бурению две антиклинальных структуры на своде вала – Мульминскую и Трёхозёрную».

♦ Ирина Якупова

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ

МУЗЕЙНЫЙ ПРЕДМЕТ – движимый объект культурного и природного наследия, первоисточник знаний и эмоций, изъятый из среды бытования или музеефицированный вместе с фрагментом среды и включённый в музейное собрание. Обладает значимым для социума информационным потенциалом, музейной ценностью, которая складывается из научной, исторической, мемориальной, художественной ценности, и свойствами музейного предмета.

МУЗЕЙНЫЙ ЭКСПОНАТ (от лат. *exponatus* – «**выставленный для обозрения**»), первичный структурный элемент музейной экспозиции. В качестве экспонатов отбираются музейные предметы, обладающие наиболее выраженными свойствами и соответствующей сохранностью; могут быть использованы воспроизведения музейного предмета, научно-вспомогательные материалы.



♦ Декоративная скульптура. Фигура с факелом. Автор Переяславец М. В. МГНГ-НВ-5029

Источник: Словарь актуальных музейных терминов / под ред. Л. С. Глебовой, М. Н. Тимофеевчука // Музей. – 2009. – №5. – С. 47-68.

Герои метров горных пород

Большинство музеев мира обращается к феномену героизма, как категории нравственной, как к приоритетному ориентиру воспитания человека.

В данном феномене синтезируются объекты нематериального и материального культурного наследия. Героизм людей проявляется в ситуациях, а его психологические основы формируются в повседневности.

Наш музей неоднократно обращался и обращается к теме трудового подвига первопроходцев: геологов, буровиков, нефтегазостроителей, нефтяников, энергетиков, строителей городов и дорог. Первопроходцы – в числе главных объектов исследования и комплектования музейного фонда. В процесс создания Западно-Сибирского нефтегазового комплекса были вовлечены тысячи и тысячи людей, около ста человек из них – Герои Социалистического труда.

В юбилейный год промышленной добычи нефти на территории севера Западной Сибири главные лица публикаций журнала – буровики, нефтегазостроители и нефтяники. Особые условия и темпы, в которых создавался нефтегазовый комплекс, способствовали развитию прогрессивных технологий, а вместе с ними и формированию лидеров, продвигающих эти технологии.

В первую очередь – информация о буровиках. Именно бурение для строительства скважин ставилось одной из первоочередных задач промышленного освоения месторождений нефти и газа.

Первая в Сибири наклонно направленная скважина была построена бригадой Анатолия Дмитриевича Шакшина (Шаймская контора бурения треста «Тюменьнефтеразведка» Главтюменьнефтегаза) в 1965 году на Трёхозёрном месторождении. Его же бригада достигла в 1966 году рекорд-

ной проходки скважин – 33 тысячи метров. «За выдающиеся заслуги в выполнении семилетнего плана по добыче нефти и достижение высоких технико-экономических показателей в работе» он первым среди буровых мастеров нефтедобывающей промышленности Западной Сибири удостоен звания Героя Социалистического труда: Указ Президиума Верховного Совета СССР № 5015-VI от 23 мая 1966 года.

Бригада бурового мастера Максима Ивановича Сергеева (Усть-Балыкская контора бурения треста «Сургутбурнефть» Главтюменьнефтегаза) в декабре 1965 года установила Всесоюзный рекорд, пробуравив скважину № 523-бис за 64,5 часа, достигнув коммерческой скорости 14065 м на станок в месяц. Бригада Сергеева была неизменным лидером движения скоростников, автором еще многих рекордных достижений уже Нефтеюганского УБР-1. Та же бригада М. И. Сергеева внесла предложения к конструкции гидромониторного долота, активно внедрявшегося в технологический процесс бурения скважин.

В движении скоростников Нефтеюганского УБР-1 лидерами были приехавшие уже в звании Героев Социалистического труда буровые мастера Ричард Хайруллович Алляров (1959) в 1964 году из Башкирии и Вениамин Максимович Агафонов (1966) в 1967 году из Куйбышевской (ныне Самарской) области.

Летом 1968 года впервые в мире на Усть-Балыкском нефтяном месторождении были проведены промышленные испытания бурения куста скважин с передвижных оснований на железнодорожном ходу. Бурение кустов скважин бригадами Усть-Балыкской и



♦ Александр Григорьевич Тимченко



♦ Василий Григорьевич Калиничук

Правдинской конторы бурения было проведено в соответствии с программой испытаний, разработанной инженерами Главтюменьнефтегаза. Опыт по технологическому усовершенствованию процесса бурения, позволивший значительно сократить нормативные сроки и затраты, стал достоянием проходчиков Среднего Приобья.

В 1967 году страна узнала о технологическом методе Ерёмина-Тимченко, совместном почине буровиков и вышкомонтажников в работах при строительстве буровых. Буровая установка блочно за сутки пере-

базирувалась и начинала работу на новых скважинах. К 1969 году каждая пятая буровая в Западной Сибири сооружалась этим методом. Александр Григорьевич Тимченко, бригадир вышкомонтажной бригады Нефтеюганской вышкомонтажной конторы треста «Сургутбурнефть» Главтюменьнефтегаза, приехал в Сибирь из Татарии, уже в звании Героя Социалистического труда (1959). Производственные традиции бригады бурового мастера Георгия Петровича Ерёмкина, созданной в НПУ «Сургутнефть» Главтюменьнефтегаза в 1967 году, продолжают и сегодня в составе Сургутского управления буровых работ № 1 ОАО «Сургутнефтегаз».

В 1969 году буровая бригада Геннадия Михайловича Лёвина (Мегионская контора бурения треста «Сургутбурнефть» Главтюменьнефтегаза) пробурила первую скважину на электроприводе на Самотлорском месторождении. Перевод на электропривод способствовал техническому прогрессу в бурении и повышению технико-экономических показателей.

В 1970 году буровые бригады мастеров Анатолия Дмитриевича Шакшина, Григория Кузьмича Петрова, Сабита Фатиховича Ягофарова, Георгия Петровича Ерёмкина, Алексея Кирилловича Прокаева, Владимира Никитовича Солохина, Вениамина Максимовича Агафонова, Геннадия Михайловича Лёвина и вышкомонтажные бригады Александра Григорьевича Тимченко, Ядгара Сахаповича Вагапова выступили с инициативой соцсоревнования буровых и вышкомонтажных бригад на Шаимских нефтепромыслах, нефтепромыслах Сургутского и Нижневартовского районов автономного округа. Целевыми показателями стали проходка на одну буровую бригаду до 57 тысяч метров в Шаимском районе и до 40 тысяч метров в Среднем Приобье

(Сургутский и Нижневартовский районы) в год; и сокращение сроков монтажа буровой до 4 дней.

Тогда же в 1970 году буровые бригады Главтюменьнефтегаза боролись за достижение проходки миллионного метра скважин. Все члены соревнующихся бригад поименно были названы в приказе № 495 от 15 декабря 1970 года по Главтюменьнефтегазу «Об участниках почетной вахты по проходке миллионного метра скважин». Событие состоялось 25 декабря 1970 года¹.

В 1971–1987 годах по представлению Главного Тюменского производственного управления по нефтяной и газовой промышленности звания Героя Социалистического труда были удостоены девять человек из числа буровых мастеров и руководителей контор, затем управлений буровых работ Главтюменьнефтегаза.

В 1971 году: Владимир Алексеевич Леванов, буровой мастер Мамонтовской конторы бурения, Геннадий Михайлович Лёвин, буровой мастер Мегионской конторы бурения, Александр Николаевич Филимонов, директор Усть-Балыкской конторы бурения, Максим Иванович Сергеев, буровой мастер Усть-Балыкской конторы бурения.

В 1973 году «за выдающиеся успехи в выполнении социалистических обязательств по бурению нефтяных скважин», «за проявленную трудовую доблесть»: Григорий Кузьмич Петров, мастер буровой бригады Нижневартовского управления буровых работ № 2, Авзалетдин Гизятуллович Исянгулов, начальник Нижневартовского управления буровых работ № 2.

В 1975 году «за достижение высоких технико-экономических показателей в бурении скважин»: Василий Григорьевич Калинин, буровой мастер Стрежевского управления буровых работ и Сабит



♦ Анатолий Дмитриевич Шакшин



♦ Геннадий Михайлович Лёвин

Фаттихович Ягофаров, буровой мастер Нижневартовского управления буровых работ № 2.

В 1987 году «за достижение наивысшей в отрасли производительности труда и проявленную трудовую доблесть»: Василий Илларионович Сидорейко, буровой мастер Сургутского управления буровых работ № 2.

Труд буровиков был и остаётся одним из самых тяжёлых в мире. Это труд первопроходцев.

Наверное, нет ни одного народа в мире, в пословицах и поговорках которого не шла бы речь о труде. И особым уважением всегда отмечается труд человека, работающего с умением и желанием: «Душу вложишь – всё сможешь».

♦ Наталья Сеньюкова

¹ Нефть и газ Тюмени в документах. Сборник документов. 1966–1970. – Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1973. С. 303–305.

10 лет журналу «КРИСТАЛЛ»

Журнал «Кристалл» как музейное издание развивается вместе с музеем. Являясь первым в Югре музейным журналом, идет непроторённым путём создания уникального образа издания

Десять лет – возраст не самый солидный. Но всё измеряется не количеством лет, а тем, что они в себя вбирают. Это время, взрастившее уникальные проекты и творческий потенциал сотрудников музея. А главное – это десятилетие счастливой дружбы с авторами и читателями, обретение собственного неповторимого стиля.

Издание было основано в 2004 году как научно-популярный региональный журнал истории развития нефтегазоносной провинции Западной Сибири, являясь авторским проектом Вениамина Марченкова, Ольги Соляр и Лилии Цареградской.

2004 год был особенный. В марте 2004 года страна отмечала 40-летие промышленной эксплуатации нефтяных месторождений Тюменской области. Этому знаменательному событию и была приурочена первая статья первого номера Киры Сергеевой «Как молоды мы были, как искренно любили, как верили в себя...». Официально зарегистрированным периодическим печатным изданием журнал стал в 2008 году. А уже через год стал лауреатом фестиваля «Тюменская пресса – 2009» в номинации «Журнальный проект года».

Главный редактор журнала – директор Музея геологии, нефти и газа Татьяна Кондратьева. Для оптимизации работы по выпуску журнала «Кристалл» создана редакционная коллегия. Содержание каждого выпуска определяет заданная тема номера. Особенность журнала состоит в сочетании функций корпоративного и научно-популярного издания. Рубрикатор журнала составляют несколь-



ко постоянных блоков, в которых отражены сообщения о главных событиях в жизни музея, научные материалы об истории формирования Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, а также обзоры музейных событий в Югре. Как эффективный медиа-ресурс музея журнал «Кристалл» представлен в сети Интернет на официальном сайте музея www.muzgeo.ru.

Отличительной особенностью журнала за последние годы стала публикация материалов, посвящённых истории самого музея, фондового собрания на английском языке.

В рубрике «Гость номера», открывшейся в 2012 году, были представлены интервью с деятелями нефтегазовой отрасли, известными учеными, политиками, представителями общественности. В 2012 году гостями рубрики стали: депутат Тюменской областной Думы, писатель Сергей Козлов, директор Департамента культуры автономного округа Александр Кармазин, и. о. директора Департамента по недропользованию автономного

округа Станислав Кузьменков, президент Союза нефтепромышленников России Геннадий Шмаль.

В 2013 году – член-корреспондент РАН, профессор, руководитель ООО «Этнографическое бюро студия» Андрей Головнев, директор Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики автономного округа Евгений Платонов, кандидат географических наук, директор корпоративного музея ОАО «НК «Роснефть» (2006–2011), независимый консультант Николай Никишин, директор Центра охраны историко-культурного наследия Александр Соколов.

Сегодня издание служит информационной площадкой для молодежной аудитории, научного и музейного сообществ, позволяет им высказывать свои идеи, анализировать текущие процессы в профессиональной среде. В журнале публикуется информация о конференциях, выставках, проектах и конкурсах. В 2013 году вниманию читателей журнала «Кристалл» была представлена новая рубрика «Музейный регламент», связанная с нормативным регулированием вопросов музейной деятельности и адресованная специалистам. Журнал способствовал укреплению взаимосвязей учреждения с музеями округа, повышению интереса жителей и гостей города к истории округа и деятельности музея в частности.

Творческий коллектив журнала не останавливается на достигнутом и в год десятилетия открывает для своих читателей новые рубрики.

♦ Людмила Кочупалова

МУЗЕЙНЫЙ ФОНД

Основу деятельности музея составляет музейный фонд: музейные предметы и музейные коллекции, различные по типу и содержанию. Музейный фонд по характеру источников разделяется на две части: естественнонаучный (20% музейных предметов от общего фонда) и историко-культурный фонд (80%). Динамика пополнения музей-

ного фонда имеет положительную тенденцию. В количественном выражении новые поступления 2011–2013 годов выглядят следующим образом: в 2011 году на музейный учёт поставлено – 962 единицы хранения; за три года увеличение музейного фонда произошло на 3722 единицы хранения и 2013 году достигло 34 072 единиц хранения.

Коллекции музея



1. Минералогическая коллекция.
2. Палеонтологическая коллекция.
3. Коллекция ювелирно-поделочных камней.
4. Коллекция истории техники.
5. Коллекция фалеристики.
6. Коллекция документов.

7. Коллекция фотографий.
8. Коллекция картографических источников.
9. Вещевая коллекция.
10. Другие коллекции – графики, скульптуры, этнографии, аудио-визуальных материалов.
11. Фонд редких книг и печатных изданий.

Это была настоящая битва за нефть

И. И. Рынковой: «Шашками мы не махали... Думали головой...»



И.И. Рынковой. Заведующий промыслом № 1 НПУ «Мегионнефть» ПО «Нижневартовскнефтегаз» (1964-1970). Начальник ЦИТС, начальник технологического отдела, базы производственного обслуживания, центральной инженерно-технологической службы НГДУ «Нижневартовскнефть» (1970-1978). Заместитель главного инженера по производству объединения «Нижневартовскнефтегаз» (1978-1981). Начальник НГДУ «Мегионнефть» (1981-1985). Заместитель начальника НГДУ «Самотлорнефть» (1985-1994). Постоянный представитель, директор представительства АООТ «Мегионнефтегаз» в Краснодарском крае (1994-2003). Заместитель генерального ди-

ректора ОАО «Славнефть – Мегионнефтегаз», начальник управления «Краснодарсервис» (2003-2005).

Внёс огромный вклад в развитие инфраструктуры Мегиона и Нижневартовска. Имя Ивана Ивановича Рынкового занесено в «Золотой фонд покорителей Самотлора» и неразрывно связано с предприятием «Мегионнефтегаз».

Кавалер ордена «Трудового Красного Знамени» (1971). Награждён медалями «За трудовую доблесть» (1966), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), «Ветеран Труда» (1987), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» (1999), Почётной грамотой Губернатора ХМАО-Югры (2007).

Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РСФСР (1981). Почётный гражданин г. Нижневартовска (1977). Почётный гражданин г. Мегиона (2000). Почётный нефтяник (2001). Заслуженный работник нефтегазодобывающей промышленности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (2006). Почетный гражданин Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (2007).

Своей историей о далёких событиях 1960-х годов с нами поделился необыкновенный человек, стоявший у истоков промышленной нефти Югры – Иван Иванович Рынковой.

А.К.: Иван Иванович, Вы родились и выросли в Краснодарском крае. Как Вы оказались в Югре, и чем она Вас встретила?

И.Р.: Да, действительно, родился я на Кубани: в селе Очеретовая Балка Кореновского района Краснодарского края. В 1957 году окончил Краснодарский нефтяной техникум. Сразу после его окончания поехал работать в Башкирию. В феврале 1958 года меня направили на северо-восток Башкирии во вновь созданное нефтепромысловое управление «Арланнефть». В 1964 году мне довелось встретиться с начальником объединения «Тюменнефтегаз» Ароном Марковичем Слепяном. Он приехал к нам в НГДУ выбирать людей на освоение тюменских месторождений. Его рассказ о богатейших недрах Севера – пока ещё в прогнозах учёных – увлёк меня, и я согласился работать на промысле, который, в отличие от арланского, предстояло организовать.

Изначально я был назначен начальником второго нефтепромысла от Сургута, а уже по прибытии в Мегион стал первым руководителем нефтепромысла мегионского НПУ. Так начался мой первый мегионский период деятельности. Сначала контора промысла размещалась в трёх балках на берегу

реки Меги, сейчас этот участок уже ушёл под воду. А потом мы переселились в деревянную двухэтажку. На втором этаже размещалась контора, а на первом жили мы сами.

Возглавляя участок в «Арланнефти», я приобрёл немалый опыт, и мне хотелось применить его в новых условиях, опробовать приобретённые навыки организаторской и управленческой деятельности. Другими словами, испытать себя. Внутренне я был готов к самым серьёзным испытаниям, но действительность превзошла все мои ожидания...

А.К.: Что оказалось тогда самым трудным?

И.Р.: Дисциплина. Когда из Нижневартовска я поехал принимать нефтепромысел, на причале меня встретил бравый такой капитан Анатолий Петрович Сухоруков. Всю дорогу он смотрел на меня с нескрываемым сочувствием. «Я ведь знал, куда вас везу, и что там творится, – рассказывал он мне позже, – днём ещё так себе, а к вечеру все пьяные в дым».

Приезжаю, и правда... Для меня это было хуже любой провинности. К тому же я понимал, что организовывать производство в таких условиях крайне сложно. Сегодня, по истечению многих лет, не хочу скрывать, что пришлось освободиться даже от некоторых руководителей и специалистов. Много пришлось повозиться, чтобы добиться порядка и дисциплины.

А.К.: Иван Иванович, Вы участвовали в пробной эксплуатации Мегионского месторождения и отправке первой нефти из Нижневартовского района. Как всё складывалось тогда?

И.Р.: В середине 1960-х добыча шла только летом. Зимой мы занимались освоением разведочных скважин и нефтепроводов. А летом баржами отправляли нефть на Омский нефтеперерабатывающий завод.



♦ Установка буровой вышки на Мегионском месторождении. МГНГ-ОФ-3891

Первую нефть мы брали из разведочных скважин, что касается эксплуатационных, то первую такую скважину № 508 в 1965 году пробурила бригада Н. Исангулова. Именно с этого времени на Мегионском месторождении началось промышленное бурение.

Хочу подчеркнуть, что, несмотря на кажущийся лёгким с высоты сегодняшних дней фонтанный способ добычи, давалась нефть нелегко. Каждый день, в любую погоду и при любых обстоятельствах люди работали, не считаясь ни с чем. Без преувеличения, это была настоящая битва за нефть. Самой главной задачей являлась подготовка скважин, месторождения, нефтепарка и нефтепричала к наливу нефти. Мы отгружали нефть прямо на Мегионском месторождении с барж. Передо мной поставили задачу: добыть и отправить по Оби за навигацию на Омский нефтеперерабатывающий завод 43 тысячи тонн нефти. С задачей мы справились успешно: к концу навигации добыли из

пяти первых скважин и отправили в Омск 60 тысяч тонн нефти.

А.К.: Расскажите о людях, которые с Вами работали.

И.Р.: Среди промысловиков трудилось много романтиков, приехавших на Север по зову сердца, но были и нытики, не верившие в большую нефть. Подлинными энтузиастами, составлявшими костяк нашего коллектива, были: старший оператор А. И. Суздальцев, которому впоследствии присвоили звание Героя Социалистического Труда, оператор В. Я. Рудольф, награждённый орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного знамени, «Знак Почёта», а также мастер подземного ремонта Г. В. Нежура, инженер С. С. Петров, оператор Я. А. Мартын, начальник участка добычи Е. В. Большагин, удостоенные орденов и медалей. Я благодарен судьбе, что мне довелось работать с очень хорошими людьми.

♦ Анастасия Казанцева



♦ Заместитель Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Сергей Михайлович Полукеев

Лёгкая нефть в Югре – трудноизвлекаемая

Интервью с заместителем Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Сергеем Полукеевым

Беседовала Татьяна Кондратьева

Будет ли Ханты-Мансийский автономный округ пилотной территорией по отработке механизмов государственного управления фондом недр?

Вы курируете три самых важных для экономической стабильности нашего региона департаментов. Какую отрасль Вы считаете самой сложной?

Я думаю, что сопоставлять по степени значимости курируемые мной департаменты неправильно. У каждого в соответствии с положениями определены функции и полномочия. Если говорить о сложности в управлении, то это конечно недропользование.

Всё дело в том, что сегодня в ТЭК России имеет место нарушение баланса интересов государства, региона и компаний. Это обусловлено тем, что с 2002 года регионы практически отстранены от принятия управленческих решений и контроля в области недропользования. Объективно назрела необходимость разделить сферу ответственности за рациональное использование минерально-сырьевой базы между федеральным центром и субъектами Российской Федерации. Органы государственной власти Ханты-Мансийского автономного округа - Югры обладают уникальной информационно-аналитической базой в сфере

недропользования, с использованием которой фактически в настоящее время формируются все программы геологического изучения недр на территории автономного округа, как федеральные, так и территориальные. Учитывая возможности автономного округа в информационно-аналитической и нормативно-правовой областях, опыт государственного управления и регулирования процессов недропользования, неоднократно предлагалось определить Югру в качестве пилотной территории по отработке механизмов государственного управления фондом недр.

Большинство жителей нашего округа знает, что уровень благосостояния России напрямую зависит от объёмов добычи нефти и газа. Достаточно часто специалисты акцентируют внимание на баженовской свите. Какую позицию по разработке и освоению трудноизвлекаемых запасов месторождений занимаете Вы?

В 2013 году объём добычи нефти в целом по Российской Федерации

составил 523 млн. т, при этом доля Ханты-Мансийского автономного округа – Югры составила менее 50% общероссийской добычи – 48,7%. И это впервые за всю историю разработки месторождений в Югре. Причин много, и одна из них – низкие темпы освоения так называемых трудноизвлекаемых запасов (ТРИЗ) нефти, которые включают в себя залежи нефти, в том числе, открытые в баженовских отложениях. С начала разработки в Западной Сибири из баженовской свиты было добыто чуть более 11 млн. т, то есть практически ничего из 10,5 млрд. т, извлечённых из недр Югры. Всего же на официальном балансе ВГФ числится более 3 миллиардов тонн извлекаемых запасов нефти баженовской свиты, которые необходимо вовлекать в активную разработку, а для этого нужны соответствующие льготы, направленные на снижение налоговой нагрузки при разработке залежей такого типа. Автономный округ совместно с предприятиями ТЭК был инициатором разработки ряда законодательных и нормативно-правовых актов, направ-

ленных на предоставление налоговых льгот при добыче ТРИЗ которые были приняты в 2013 году.

В Госдуму направлен пакет документов о льготах по НДС, стимулирующих разработку ТРИЗ месторождений. Отражается ли это на благосостоянии корпораций и простых граждан?

Основные документы в этом направлении уже приняты. В мае 2012 года распоряжением Правительства РФ №700 в отношении нефти, добываемой на участках недр, содержащих ТРИЗ, установлены пониженные ставки налога на добычу полезных ископаемых (далее – НДС) с дифференциацией ставок по категориям. Принятие этого распоряжения можно считать новой вехой в истории освоения недр Югры, поскольку у нефтяников появился стимул к работе с ТРИЗ нефти. В 2013 году Федеральным законом №213 утверждены налоговые льготы при разработке ТРИЗ, которые в частности предусматривают нулевую ставку НДС на нефть, добытую из баженовских отложений.

Освоение перспективной территории разработки баженовской свиты, а это, прежде всего восток Белоярского, северо-запад Сургутского и центральная части Ханты-Мансийского районов, повлечет за собой активное развитие транспортной инфраструктуры и создание до 30 000 новых рабочих мест к 2030 году.

Предстоит ли Югре в ближайшее время диверсификация экономики или нефтегазовая отрасль останется базовым сектором экономики Западной Сибири?

Диверсификация экономики Югры по всем отраслям (лесопромышленный комплекс, энергетика, строительный комплекс, ма-

лый бизнес и др.) идет постоянно. Но роль базового сектора ещё на многие годы и даже десятилетия останется за нефтегазовым сектором. И этому есть все предпосылки.

По экспертной оценке в целом по округу в активной разработке находится чуть более 1/3 поставленных на Государственный баланс запасов, а при современных темпах добычи нефти подготовленные к разработке запасы нефти позволяют считать Ханты-Мансийский автономный округ – Югру лидером по добыче углеводородного сырья на перспективу более 40 лет.

Внедрение новых технологий по увеличению коэффициента извлечения нефти на разрабатываемых месторождениях позволят увеличить объём добытой нефти более, чем на 4 млрд. т.

Таким образом, находящиеся в разработке остаточные запасы нефти и перспективы подготовки «новой» позволяют рассматривать Югру на ближайшие 50 лет как основной район нефтедобычи России.

Устойчивое финансирование геологоразведки всегда было приоритетом государства. Сейчас приоритеты поменялись. Какую часть в общем объёме открытых месторождений занимает частная разведка и какова динамика процесса инвестирования?

Государство уже давно сменило приоритеты в части финансирования геологоразведки (ГРР). Есть стратегические задачи, которым оно отдаёт приоритет. Это: северные территории Западной Сибири, шельф, Восточная Сибирь, Саха (Якутия). В районах активной нефтедобычи, к которой относится и Югра, ГРР проводятся практически полностью за счет средств предприятий ТЭК. Возможно, это и правильно, по-

скольку сами нефтяные компании должны заботиться о своей ресурсной базе.

Относительно ГРР отметим, в целом по автономному округу уже на протяжении последних четырёх лет наметилась тенденция по наращиванию объемов работ в физическом выражении.

Так, в 2013 году проходка поисково-разведочного бурения составила 311 тыс. м, открыто четыре нефтяных месторождения. Суммарный прирост запасов составил 257 млн. т. На выполнение геологоразведочных работ в округе в 2013 году инвестировано более 28 млрд. рублей.

Сейчас много говорится о так называемой сланцевой революции. Есть запасы сланцевой нефти в Западной Сибири и намерены ли нефтедобывающие компании включиться в работу по её добыче?

История так называемой «сланцевой нефти» насчитывает в мировой нефтедобыче уже более 150 лет, и только в последнее десятилетие она получила мощный импульс к развитию в связи с появлением новых технологий горизонтального бурения скважин и многостадийного гидроразрыва пластов, применяемых для вскрытия и промышленной эксплуатации этого сложного объекта.

Добыча «сланцевой нефти» к настоящему времени стала одним из наиболее быстро развивающихся направлений в современной разведке ресурсов и разработке выявленных запасов нефти. По долгосрочному прогнозу развития мировой энергетики до 2035 года, составленному компанией BP, через 20 лет в России будет добываться почти 40 млн. т в год «сланцевой нефти», что составит около 10% мировой добычи нефти из битуминозных сланцев.



♦ Производственная площадка. 2000 г., Ханты-Мансийский АО. МГНГ-НВ-4079/363

В Югре аналогами сланцевых пород являются баженовские битуминозные отложения верхней юры – нижнего мела, попадающие под определение «Light oil – лёгкие нефти низкопроницаемых пород». В 2014 году право пользования недрами с целью исследования перспектив нефтегазоносности баженовских отложений получили несколько компаний, в том числе и французская «Тоталь», которая имеет огромный опыт работ по добыче именно «трудноизвлекаемой» нефти. Добавлю, что сегодня на разных стадиях рассмотрения находится более 30 заявок на право пользования недрами определенных участков по указанному комплексу пород. Не стоит скрывать, что объект не только уникален по своим размерам и запасам, но и сложен при эксплуатации.

Достаточно ли квалифицированных кадров в Югре для реализации наукоёмких задач по внедрению новых технологий разработки при наращивании и освоении трудноизвлекаемых запасов углеводородов?

Сегодня на предприятиях ТЭК проблем с высококвалифицированными кадрами по внедрению

новых технологий нет, поскольку эти технологии внедрены или внедряются в производственном режиме. Речь идет не только о массовом применении геологических мероприятий по строительству сложных конструктивно добывающих скважин и их «запуску» в эксплуатацию, но и о научно-методическом сопровождении этих мероприятий, включая исследования керна и интеллектуализации скважин и другие направления.

В этом году исполняется 50 лет с начала промышленной эксплуатации нефтяных месторождений в Западной Сибири. Как Вы оцениваете работу первопроходцев, считаете ли Вы их деятельность в те годы подвигом? Как спустя полвека Правительство автономного округа планирует отметить героев нефтяных сражений?

Как Вы правильно отметили, прошло почти 50 лет с тех знаменательных событий, увы, многих их участников уже нет с нами. Считаю, что планируемые праздничные мероприятия будут той данью памяти всем тем, кто стоял

у истоков становления нефтяной промышленности автономного округа и внёс личный вклад в начало промышленной эксплуатации нефтяных месторождений Западной Сибири. Мероприятия, посвященные 50-летию с начала промышленной добычи нефти, пройдут и на предприятиях ТЭК и в городах их базирования.

В Ханты-Мансийске, в рамках праздничных мероприятий, планируется открытие почётного знака на мемориале «Звёзды Югры», посвященного Александру Константиновичу Протозанову – государственному деятелю, одному из основателей нефтяной промышленности Тюменской области. По его инициативе в декабре 1963 года было принято постановление Правительства СССР «Об организации подготовительных работ по промышленному освоению открытых нефтяных и газовых месторождений и о дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области». Это постановление положило начало созданию Западно-Сибирского нефтегазодобывающего района в том виде, в котором мы его видим сейчас.

О НЕФТИ В КИНО И В ЖИЗНИ

**Президент
кинофестиваля
«Дух огня»
Сергей Соловьёв:
«Кино
должно быть
достоверным»**



Творческая элита «Духа огня» во главе с Президентом фестиваля Сергеем Соловьёвым побывала в Музее геологии, нефти и газа. Вниманию посетителей была представлена выставка «Нефть в киноискусстве», а в одном из залов музея состоялась одноимённая встреча представителей киноиндустрии с ветеранами и сотрудниками нефтедобывающей отрасли, а также студентами Югорского государственного университета – будущими геологами.

На выставке кинематографисты познакомились с воспроизведениями афиш наиболее известных игровых фильмов, снятых в период с 1940 по 2011 годы в России, США, ФРГ, Франции, Италии, Норвегии, Южной Корее. Заинтересовала гостей кинотехника. Различные модели кинокамер, произведённых в 1960-1970-х годах, предоставили в фонд музея жители Югры – участники освоения нефтяного края, коллекционеры. Мультимедийным сопровождением выставки стали четыре кинокартины, среди которых участник кинофестиваля – фильм Пола Томаса Андерсона «Нефть». Одновременно в режиме нон-стоп демонстрировались

художественные фильмы «Золото Югры», производства «Юграфильм» и совместная режиссерская работа Ги Казариля и Кристиан-Жака «Нефтедобытчицы», а также документальная лента Александра Дерягина «Нефть», снятая на территории Югры.

Тема «чёрного золота» нередко затрагивается представителями художественного и документального кинематографа разных стран. В художественных фильмах поиск нефтяных месторождений и борьба за нефтяные капиталы становятся основой сюжета картины. Документальное кино рассказывает о стойкости и героизме людей, осваивавших суровые нефтяные территории, раскрывает влияние нефтяной промышленности на общество и экологию.

С инициативой проведения круглого стола «Нефть в киноискусстве» выступил Президент фестиваля Сергей Соловьёв. «Очень хотелось бы узнать, что это за предприятие такое – нефть, какие у этого предприятия перспективы, какая у него блистательная история», – сказал он, начиная диалог.

О современном положении дел в геологоразведочной и нефтедо-

бывающей отраслях рассказали исполняющий обязанности директора Департамента по недропользованию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Владимир Коркунов, сотрудники ОАО «Хантымансийскгеофизика» и ОАО «НАК «АКИ-ОТЫР». Живой интерес у кинематографистов вызвали вопросы транспортировки нефти за пределы Югры, меры защиты окружающей среды, предпринимаемые нефтяными компаниями, способы привлечения молодых специалистов.

В ходе встречи был представлен двухминутный документальный сюжет, повествующий о первом газовом фонтане в Берёзовском районе, об открытии нефти в Югре в далеком 1953 году. Детали этого знаменательного события поразили режиссёров. Однако наибольшее оживление и внимание гостей вызвали реальные события, рассказанные ветеранами отрасли. Каждый из них поведал свою историю знакомства с Югрой, свои мысли и переживания, связанные с делом их жизни.

Беседа прошла в неформальной, теплой атмосфере. Участников фестиваля интересовало всё до мельчайших подробностей: терминология, специфика работы, бытовые условия, рацион питания. Геологи и нефтяники же в свою очередь с удовольствием, искренне и с юмором отвечали на все вопросы гостей. Сергей Соловьёв отметил: «Фильмы о нефти советского периода полны пафоса. Сегодня пафос никого не интересует». Создателям кино нужны простые человеческие истории, которые бережно хранятся сотрудниками нашего музея и доступны каждому.

♦ Анастасия Казанцева



Традиция присваивать новым месторождениям имена первопроходцев пришла в Западную Сибирь в конце 1960-х годов прошлого столетия. В 1965 году в Тюменской области появилось первое именное месторождение – Губкинское. На сегодняшний день на территории Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции насчитывается более 60 именных месторождений нефти и газа. Одним из таких месторождений является

Рогожниковское нефтяное месторождение, открытое в 1988 году Назымской нефтегазоразведочной экспедицией ПО «Хантымансийскнефтегазгеология». Оно расположено в Октябрьском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Названо в честь геолога Геннадия Рогожникова. Освоение месторождения началось в 2005 году ОАО «Сургутнефтегаз» с ввода в эксплуатацию подстанции «Рогожниковской».



♦ Рогожников Геннадий Борисович
(25.06.1924 – 16.08.1981)

Выдающийся деятель геологической отрасли страны, крупный организатор геологоразведочного производства. Один из первооткрывателей нефтяных и газовых месторождений в Западной Сибири.

Геннадий Борисович родился 25 июня 1924 года в Тюмени. В 1955 году окончил Свердловский горный институт по специальности «инженер-геолог». Работал в структурно-тектонической партии Тюменской геолого-поисковой экспедиции (1955-1956),

центральной научно-исследовательской лаборатории треста «Тюменьнефтегеология» (1956). В годы проведения крупномасштабных геологоразведочных работ на территории севера Западной Сибири Г. Б. Рогожников пробует себя на производстве. За два года он проходит путь от рядового геолога Покровской нефтеразведочной экспедиции до главного геолога Берёзовской комплексной геологоразведочной экспедиции. Благодаря профессиональным качествам Г. Б. Рогожников на протяжении многих лет занимал руководящие должности: Нарыкарская НРЭ, 1963-1964; Сартынтинская ПГБ, 1964; Верхне-Кондинская ПРЭ, 1965; трест «Ямалгеологоразведка», 1965; Восточно-Сибирское геологическое управление по поиску и разведке нефти и газа (г. Иркутск), 1967-1971; Мегионская НРЭ, 1971-1974; Ханты-Мансийской геофизический трест, 1974-1977; Тюменский геофизический трест, 1977-1981.

При его непосредственном участии открыто 29 месторождений нефти и газа на Ямале, в Тюмен-

ской и Иркутской областях, среди них: Игримское, Самотлорское, Губкинское, Уренгойское и Ярактинское месторождения. Г. Б. Рогожников разрабатывал направления поиска и разведки месторождений нефти и газа, осуществлял составление оперативных структурных и тектонических карт, геологических разрезов, корреляционных схем, различных графических построений. В 1970-е годы Г. Б. Рогожников начинает всерьёз заниматься наукой. Он является автором 25 научных статей, из которых 18 опубликованы. В 1978 году он защитил диссертацию и стал кандидатом геолого-минералогических наук.

Г. Б. Рогожников внёс огромный вклад в изучение геологического строения и нефтегазоносности как отдельных районов и площадей в Западной Сибири, так и в целом Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Награждён орденом «Знак Почёта» (1963), орденом Трудового Красного Знамени (1968), отмечен знаком «Первооткрыватель месторождения» (Уренгойское, 1966).

♦ Дарья Усманова

Открытая наука

Борис Ткачёв: «Язык карты – культурное наследие народа»

Публичная лекция «Совершенствование языка карты» стала первой из шести запланированных на год в рамках проекта «Открытая наука» Музеем геологии, нефти и газа и региональным отделением «Русского географического общества». Проект позволяет на практике осуществить принцип непосредственной связи профессионального сообщества и всех любознательных жителей и гостей города. Слушатели лекций получают уникальную возможность из первых уст узнать наиболее интересную информацию в области геологии, геодезии, природопользования, региональной экономики, истории промышленного освоения севера Западной Сибири.

В преддверии профессионального праздника – Дня работников геодезии и картографии в музее прошла публичная лекция доктора географических наук, профессора кафедры экологии и природопользования Югорского государственного университета, председателя регионального отделения «Русского географического общества» Бориса Ткачёва, посвященная основам картографии.

Послушать лекцию пришли студенты, специалисты-картографы, работающие и находящиеся на заслуженном отдыхе, посвятившие геодезии многие годы своей жизни, а также представители широкой общественности, которым небезразлична тема создания и использования карт.

В своей лекции Борис Павлович познакомил публику с



♦ Лектор, доктор географических наук, председатель регионального отделения «Русского географического общества» Борис Павлович Ткачёв.

видами карт, картографическим языком. Особый интерес слушателей вызвала тема внедрения современных технологий в картографию, сегодня карта на бумажном носителе уже не является актуальной и редко используется рядовым обывателем. Сменилась доминирующая основа карты – она стала цифровой. В своей повседневной жизни мы активно используем системы GPS и ГЛОНАСС.

«Однако в музейных фондах традиционная карта остается значимым и очень весомым объектом хранения. Прежде всего, потому, что язык карты – это культурное наследие конкретного народа, людей, которые долгие годы работали над

созданием карт. Это определенная сфера культуры – умение читать карты», – отметил Борис Павлович. Так, в Музее геологии, нефти и газа насчитывается более 1200 единиц хранения картографической продукции, 486 из которых включены в основной фонд. В коллекции собраны различные карты, атласы, альбомы, схемы, разрезы, объяснительные записки, легенды – всё то, без чего освоение бескрайних просторов Западной Сибири было бы невозможно. Центральным элементом картографической коллекции является первая геологическая карта Азиатской России 1922 года.

♦ Анастасия Казанцева,
Ольга Носкова

«А ведь могём, ребята! Ёй-богу, могём!»

Главе династии Задоевко – Почётному разведчику недр РФ, Заслуженному геологу Югры – Анатолию Николаевичу 76 лет, и он до сих пор трудится в ОАО «Хантымансийскгеофизика»



♦ Глава династии Анатолий Николаевич Задоевко в 2013 году и в начале трудовой деятельности

В этой семье три поколения связаны с геологией и геофизикой: Анатолий Николаевич, его жена Людмила Васильевна, две дочери Ирина и Лариса и внуки Филипп и Алексей.

У всех членов семьи был свой путь в профессию. В далеком 1954 на выбор выпускника мужской школы Анатолия Задоевко повлиял разговор с дедом, который убедил его, что интереснее заняться геологией – искать месторождения, исследовать необжитые места и путешествовать. «После окончания Томского политехнического института им. Кирова, я должен был ехать на работу в Красноярское геологическое управление на Ангара-Питское железорудное месторождение, – рассказывает Анатолий Николаевич. – Но во время получения диплома в Томск приехал посланец Тюменского геологического управления Щербаков Юрий Александрович, который убедил нас – 33 человека, – поменять направления и ехать осваивать и открывать новые, ещё не изученные месторождения нефти и газа Западной Сибири».

На севере Западной Сибири Анатолий Николаевич обрёл семью, его

жена работала геологом вместе с ним. В доме была очень хорошая коллекция минералов, часто приезжали друзья – очень добрые и прекрасные люди.

«Геологи – народ особенный. Это нация, можно сказать. В их среде ощущается поддержка, забота, внимание людей друг к другу, крепкая дружба, весёлый характер, умение преодолевать все трудности. Наверно, все это и сыграло роль в выборе профессии», – делится воспоминаниями старшая дочь Ирина, которая работает в ОАО «Хантымансийскгеофизика» с 1977 года. Её сын Алексей – высококлассный программист, работая в СО РАН в Новосибирске, создал программ-

ное обеспечение обработки геофизических данных.

Ирина рассказала, что своей «вотчиной» Анатолий Николаевич называет Сургутский свод, где он принял активное участие в открытии двух десятков месторождений нефти: Лянторское, Вачимское, Савуйское, Ай-Пимское, Покамасовское, Холмогорское, Тайбинское, Ларкинское, Юрьевское, Кустовое и другие.

За открытие двух крупнейших месторождений нефти Западной Сибири – Усть-Балыкское и Фёдоровское А. Н. Задоевко награждён знаками «Первооткрыватель месторождения». Его достижения в нефтегазоразведочной отрасли от-



♦ Жена главы династии Людмила Васильевна с дочерью Ларисой

мечены медалями СССР: «За доблестный труд», «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири», «Ветеран труда», грамотами и знаками отличия Министерства геологии, Главтюменгеологии, Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Думы Югры.

Дочь Лариса в геологии уже свыше 30 лет. Трудовую деятельность она начинала в геолого-съёмочной партии в Ханты-Мансийске в 18 лет и до сих пор с благодарностью вспоминает своего первого в жизни начальника – Валерия Валентиновича Фёдорова. Затем училась и работала в Казахстане, а в 1984 году вернулась в Югру.

Сейчас Лариса Анатольевна возглавляет лабораторию по интерпретации геолого-геофизических данных в Тюменском филиале ООО «СургутНИПИнефть» ОАО «Сургутнефтегаз».

Лаборатория занимается исследованием геологического строения территории по обобщенным данным геофизических исследований скважин, сейсморазведочным, электроразведочным и гравиразведочным работам. Применение в работе литофациального, динамического и палеотектонического анализов позволяет построить современные структурные планы по различным горизонтам, оконтурить и оценить характер распространения и насыщения пластов, рекомендовать поисково-разведочное бурение или



◆ Дочь главы династии Лариса Анатольевна в кругу коллег

поставку новых сейсморазведочных работ по другой методике, оценить ресурсы и запасы углеводородов.

«Еще в 10 классе я хотела стать морским геологом. Море всегда тянуло меня к себе и завораживало. В СССР выучиться на эту специальность можно было только во Владивостоке. Тогда это был закрытый город. Попастъ в него можно было только по спецприглашению. Я собиралась заранее отправлять туда документы, но мама как-то дала мне книгу Олега Куваева «Территория». Она, наверно, и расставила все точки над «i», – анализирует свой выбор профессии Лариса. – Я перечитывала её несколько раз, и потом, в течение жизни, когда мне было особенно трудно».

В основе романа лежит долгая и сложная, подчас трагическая и удивительная история поисков чукотского золота. Но роман этот не о золоте – острые нравственные конфликты раскрывают перед читателем целую галерею характеров и судеб людей, которые выдерживают суровый экзамен на звание первопроходца.

Лариса приводит цитату из книги Куваева: «Если ты научился искать человека не в гладком приспособленце, а в тех, кто пробует жизнь на своей неказистой шкуре, если ты устоял против гипноза приобретаемости и безопасных уютных истин, если ты с усмешкой знаешь, что мир многолик и стопроцентная добродетель пока достигнута только в

легендах, если ты веруешь в грубую ярость твоей работы – тебе всегда будет слышен из дальнего времени крик работяги по кличке Кефир: «А ведь могём, ребята! Ей-богу, могём!».

Эта фраза из книги стала девизом в жизни Ларисы Анатольевны. Когда было особенно трудно работать в горах, на непролазных тропах с рюкзаком, в жару, когда не хватало воды, и ей казалось, что она не сможет уже закончить маршрут и дойти до той точки, где ждет машина, – Лариса вспоминала эти слова из книги. И делала, и шла, и побеждала саму себя. «Прошли годы. Сейчас мы работаем в офисах, в тепле и в «светле», но жизненная закалка даёт о себе знать. Осталось умение работать в команде, ответственность за порученную тебе работу, на которую часто не хватает рабочего времени. Мы просто знаем, что её надо сделать качественно и в срок. Так что вечера, выходные – понятие часто сильно номинальное», – говорит представительница династии Задоевко.

Она рада, что выросла и воспиталась в среде геологов, где мужественные, добрые и искренние люди умеют ценить дружбу: «Может быть, в современном мире чуть сложнее живётся людям с таким мировоззрением, но я надеюсь, что доброта, человечность, взаимовыручка останутся навсегда самыми высокими человеческими принципами».

◆ Елена Карманова



◆ Лариса Анатольевна с сыном Филиппом

Кинокамера «Кварц-5»

The movie camera «Quartz-5»

Кинокамера «Кварц-5» узкоплёночный аппарат, предназначенный для съёмки любительских, научно-популярных фильмов. Работает с 8-мм (2х8-мм) киноплёнкой, намотанной на бобину. Бобина ёмкостью 7,5 м киноплёнки, позволяет получать 15 метров отснятого материала.

Полуавтоматическая диафрагма обеспечивает оперативность при съёмке.

Объектив «Метеор-2-3» с переменным фокусным расстоянием позволяет плавно изменять масштаб изображения. Пружинный привод при полном заводе протягивает 2 м киноплёнки.

Технические возможности кинокамеры: частота съёмки 12, 16, 24, 32 и 48 кадров в секунду, покадровая съёмка, обратная перемотка киноплёнки, узел отключения грейфера.

Кинокамера «Кварц-5» принадлежала Гарифулле Файзуллаевичу Салыкову – начальнику камеральной группы геофизической партии № 49, в которой он работал с 1968 по 1992 годы.

Увлечением Г. Ф. Салыкова была фотография и киносъёмка. На свои первые заработки он купил фотоаппарат и кинокамеру. Он снимал сюжеты о детях и своих коллегах.

Музею геологии, нефти и газа кинокамеру передала вдова Г. Ф. Салыкова Эльза Мусаевна Гильманова в 2005 году.

♦ *Антонина Андреева,*
Алексей Гаевский

The movie camera «Quartz-5» is intended for shooting on a narrow film. This device was used for shooting amateur, educational films. The movie camera is equipped with the 8-mm film which has been reeled up on the reel. Capacity of the reel makes 7,5 m of a film therefore it is possible to receive 15 m of the movie.

The semi-automatic diaphragm provides efficiency when shooting.

The lens of «Meteor-2-3» with variable focal length allows to change image scale smoothly. The spring drive at full winding stretches 2 m of a film.

Technical capabilities of a movie camera: frequency of shooting 12, 16, 24, 32 and 48 frames per second, time-lapse shooting, the rewind of a film, knot of shutdown of the claw.

The movie camera «Quartz-5» belonged to Garifulla Fayzullayevich Salykov – the chief of cameral group of the geophysical party № 49, in which he worked from 1968 to 1992.

The photo and filming was Garifulla's hobby. On his first earnings he bought the camera and the movie camera. He shot stories about his children and the colleagues.

The movie camera was given to the Museum of Geology, Oil and Gas by the widow of G. F. Salykov Elza Musayevna Gilmanova in 2005.

♦ *Antonina Andreeva,*
Alexey Gaevsky



Изготовитель: «Красногорский
механический завод им. С. А. Зверева».
Время создания: 1974 г.
Место создания: г. Красногорск, СССР.
Материал: металл, эмаль,
кожа, пластмасса.
Размеры: 17,5 x 6,6 x 15,2 см;
Футляр 22 x 19 x 11 см
МГНГ-ОФ-1593/1-18

Manufacturer: The Krasnogorsk
mechanical plant of S. A. Zverev
Creation time: 1974.
Creation place: Krasnogorsk, USSR.
Material: metal, enamel,
leather, plastic.
Sizes: 17,5 x 6, 6 x 15,2 cm,
Case 22 x 19 x 11 cm.
МГНГ-ОФ-1593/1-18

Личные фонды в музее

Понятие «личные фонды» заимствовано музеями из архивов. Одно из подразделений архивной классификации, зафиксированной в нормативных документах, – фонды личного происхождения.

Оно включает в себя родовые, семейные и личные фонды. Личный фонд составляется из документов, образовавшихся в процессе жизни и деятельности отдельного лица. Эти документы могут быть связаны с работой, общественным служением, увлечениями фондообразователя¹, его семейными, производственными делами и связями и т.д.

Создание личного фонда определяется вкладом человека в развитие страны, отдельной территории. Но не только. В роли фондообразователей выступают также участники, очевидцы значимых в жизни общества событий, просто «рядовые люди» – типичные представители своей эпохи, материалы личных архивов которых отражают характерные для своего времени про-



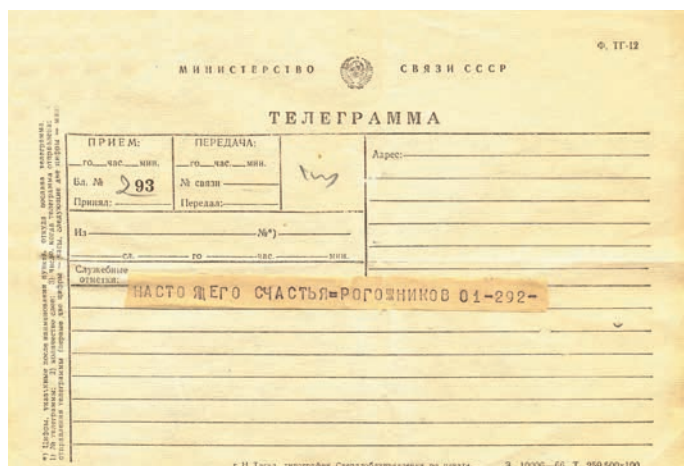
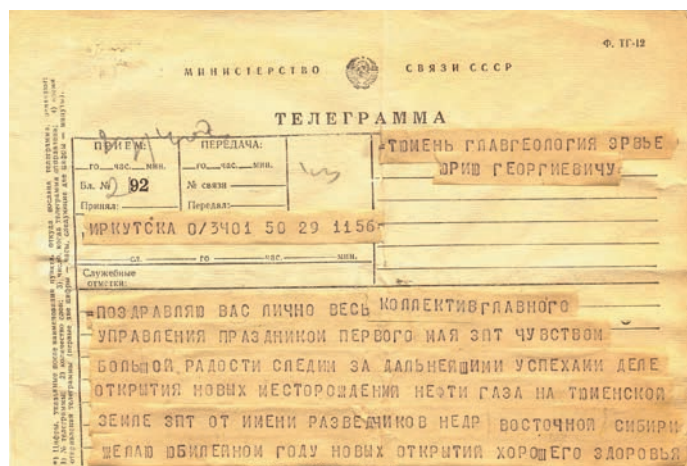
♦ Удостоверение № 185 Рогожникова Геннадия Борисовича, начальника Мегионской нефтеразведочной экспедиции. 1970-е гг. СССР, РСФСР, г. Тюмень. Подлинник. МГНГ-ОФ-3442

цессы. Подобные фонды, в отличие от мемориальных фондов² выдающихся деятелей, именуют массовыми.

Всё вышесказанное имеет прямое отношение к музейной практике, тем более, что по Федеральному закону «Об архивном деле в Российской Федерации» (2004 г.) письменные источники музеев являются частью Архивного фонда страны и должны классифицироваться по архивным правилам.

Термин «личный фонд» проникает за пределы музейных документальных собраний, – по крайней мере, в обиходную речь музейщиков. Здесь он накладывается на другую, имеющий в храме муз давнюю прописку, – коллекция.

В музее понятие личной или персональной коллекции не имеет нормативного определения. Под ней в музейном обиходе понимают коллекцию, сформированную частным лицом и/или посвящённую какой-ли-



♦ Телеграмма № 92, 93 Геннадия Борисовича Рогожникова [начальника Восточно-Сибирского геологического управления по поиску и разведке нефти и газа] Юрию Георгиевичу Эрвье [начальнику Главтюменьгеологии] с праздником Первого мая. г. Иркутск. 1969 г. СССР, РСФСР, г. Иркутск, СССР, РСФСР, Свердловская обл., г. Нижний Тагил (бланк). Подлинник (На бланке для телеграмм образца 1966 г.). МГНГ-ОФ-4890/53,54

¹ В данном случае – человек, из документов которого образуется фонд.

² Мемориальными называются фонды, посвящённые не только выдающимся людям, но и особо значимым историческим событиям.

бо персоне (иногда, очевидно, ориентируясь на эти смыслы, различают личные коллекции и персональные). Содержимое этих коллекций может быть разнесено по разным фондам хранения; архивные личные фонды, бывает, напротив, состоят из разнородных источников. В некоторых случаях музейный необязательный термин «личные коллекции» соотносится со значением аналогичного архивного нормативного понятия: «архивные личные коллекции» (есть и такие), согласно правилам, хотя и посвящены одному человеку – особо выдающемуся, но формируются, в отличие от личных фондов, из разных источников.

Таким образом, в настоящее время в музее сосуществуют два, отчасти пересекающихся, поля значений, связанных с собраниями материалов личного происхождения: строго очерченным – для источников, входящих в Архивный фонд, и с менее регламентированной музейной традицией.

Как именно в музее будут взаимодействовать между собой названные термины, покажет время. В любом случае личные коллекции и фонды имеют большое значение в современной исторической науке и музейном деле. Они содержат в себе информацию, которую не почерпнёшь из официальных источников. Они позволяют посмотреть на историю страны, региона через призму людских судеб, отношения современников к своей эпохе, отражают мотивы их действий, черты повседневности, позволяют оценить прошлое в человеческом масштабе и передать музейным экспозициям этот драгоценный заряд человечности.

♦ Елена Андреева



♦ Почётная грамота Рогожникова Геннадия Борисовича за достигнутые производственные успехи и в связи с 50 - летием Великой Октябрьской Социалистической революции, награжденного ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ и заместителем Министра геологии РСФСР. 26 октября 1967 г. 1967 г. СССР. Подлинник. МГНГ-ОФ-3488



♦ Диплом № 781 Рогожникова Геннадия Борисовича за открытие Уренгойского газового месторождения в Тюменской области, выданный решением коллегии Министерства геологии СССР. 5 ноября 1974 г. 1974 г. СССР, РСФСР, г. Ленинград (бланк), СССР, г. Москва. Подлинник. МГНГ-ОФ-3436

Музейный учёт драгоценных металлов и драгоценных камней

Учёт музейных предметов относится к основным направлениям фондовой работы музея, в ходе которой обеспечивается юридическая охрана музейного фонда, фиксируются результаты изучения музейного предмета, создаются условия для его использования.

При упоминании о драгоценных металлах невольно представляешь ряды тяжёлых золотых слитков, старинные монеты и ювелирные украшения. Какие же металлы относятся к благородным? Драгоценные металлы – это металлы, обладающие высокой химической стойкостью: они имеют красивый внешний вид в изделиях, не подвержены коррозии и окислению, что отличает их от большинства других металлов. К основным драгоценным металлам относятся золото, серебро, а также платина и другие металлы платиновой группы (иридий, осмий, палладий, родий, рутений).

Драгоценными или благородными металлы называются из-за того, что запасы их невелики, а свойства уникальны. Кроме того, золото, серебро и платина обладают высокой пластичностью, а металлы платиновой группы – тугоплавкостью. Эти достоинства отдельных благородных металлов сочетаются в их сплавах, широко применяемых в технике. Золото и серебро известны человечеству несколько тысячелетий; об этом свидетельствуют изделия, найденные в древних захоронениях, и примитивные горные выработки, сохранившиеся до наших дней.

В Музее геологии, нефти и газа драгоценные металлы представлены следующими предметами:

- ордена СССР – 15 ед. хранения;
- медали СССР – 6 ед. хранения;
- медали и знаки Ханты-Мансийского автономного округа – 5 ед. хранения;
- знаки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – 1 ед. хранения;
- юбилейные монеты Российской Федерации – 2 ед. хранения.

Все предметы коллекции прошли экспертизу в Уральской государственной инспекции пробирного надзора, о чём имеются соответствующие документы: акты № 12 от 07.08.2008 г.; № 22 от 09.12.2011 г.; № 23 от 05.12.2012 г.

Кроме того, коллекция геологии музея включает образцы золотого песка и золотые самородки, прошедшие первичную регистрацию и атрибуцию.

В соответствии с требованиями инструкции № 513 от 1987 года, хранителями музейных фондов из драгоценных металлов и драгоценных камней могут быть назначены научные сотрудники, имеющие высшее или среднее специальное образование, проработавшие в этой должности в одном из фондовых отделов музея не менее двух лет и прошедшие специальную подготовку (стажировку) по разделу учетно-хранительской работы с музейными ценностями из драгоценных металлов и драгоценных камней и аттестованные на знание по учету и хранению музейных ценностей из драгоценных металлов и драгоценных



♦ Золото самородное. МГНГ-ОФ-3313



♦ Знак нагрудный «30 лет Освоения Красноленинского свода». МГНГ-ОФ-5760/1 ДР 23



♦ Медаль за отличные успехи и примерное поведение по окончании школы. МГНГ-ОФ-5937/2 ДР 28



♦ Орден «Трудовой Славы» III степени № 568240. МГНГ-ОФ-2016 ДР 4

камней, находящихся в государственных музеях.

Музейные предметы и музейные коллекции подлежат строгому учёту, обеспечивающему юридическую охрану и создающему оптимальные условия для их изучения и использования.

Все поступившие в музей предметы из драгоценных металлов и драгоценных камней как предметы основного фонда проходят три стадии государственного учёта:

- первичную регистрацию и атрибуцию (составление актов приёма, краткую запись в книге поступлений основного фонда);
- научную инвентаризацию (классификацию, уточнение первичной атрибуции, развёрнутое и точное описание в инвентарных книгах);
- регистрацию в специальных инвентарных книгах по учёту предметов из драгоценных металлов и драгоценных камней (книги спецучёта).

Государственный учёт музейных ценностей из драгоценных металлов и драгоценных камней призван обеспечить:

- юридическую охрану музейных ценностей и создание условий для их изучения и использования;
- выявление фактического наличия ценностей на любой период;
- полную сохранность ценностей в местах их хранения и экспонирования.

Учёт представляет собой определение и регистрацию музейных предметов и музейных коллекций в 3 этапа:

1) активирование и регистрация в Книге поступлений в целях юридического закрепления за музеем;

2) регистрация в инвентарных книгах (инвентаризация) в целях комплексного изучения и описания музейного предмета и юридического закрепления за определенной музейной коллекцией;

3) регистрация в специальных инвентарных книгах предметов

из драгоценных металлов и драгоценных камней.

Все предметы из драгоценных металлов и драгоценных камней, поступающие в музей, должны пройти опробование в государственных инспекциях пробирного надзора Министерства финансов Российской Федерации. Результаты оформляются соответствующим актом, который является основанием для взятия предмета на специальный учёт.

Регистрация музейных предметов из драгоценных металлов и драгоценных камней в специальных инвентарных книгах производится на основании актов: приёма, опробования и экспертизы.

Специальные инвентарные книги учёта драгоценных металлов и драгоценных камней должны быть пронумерованы, прошнурованы и опечатаны печатью вышестоящей организации.

Внутримузейные перемещения предметов (из одного отдела хранения в другой, на экспозицию, реставрацию и т.д.) производятся при наличии письменного распоряжения директора музея и оформляются передаточным актом в присутствии комиссии. Все внутримузейные передачи предметов из драгметаллов и драгоценных камней производятся с обязательным взвешиванием.

Музейные предметы из драгоценных металлов и драгоценных камней должны храниться в специализированном хранилище или особых кладовых. При отсутствии таковых – в специальных сейфах, находящихся в опечатываемых помещениях фондохранилищ.

Неукоснительное соблюдение требований Инструкций № 290 от 1985 года и № 513 от 1987 года, обеспечивает учёт и сохранность музейных ценностей из драгоценных металлов и драгоценных камней, находящихся в музее.

♦ **Антонина Андреева,
Ирина Барышникова**



♦ Орден «Отечественная война»
II степени №817774. МГНГ-ОФ-3451 ДР 7



♦ Медаль юбилейная «60 лет Великой
Победе». МГНГ-ОФ-3888/42 ДР 12



♦ Орден Трудового Красного Знамени
№1198115. МГНГ-ОФ-1364 ДР 2

Календарь

знаменательных дат



ЯНВАРЬ

В январе 1934 г. 80 лет назад состоялась экспедиция Северо-Уральского треста Главсеверопути под руководством Ивана Михайловича Злыгостева. Цель экспедиции – предварительная разведка по поиску месторождения нефти на территории Берёзовского района, реки Сарыны.

2 января 1964 г. 50 лет назад был издан Приказ № 1 начальника Главгеологии РСФСР С. В. Горюнова о дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области. Данный приказ обязывал руководителей управления и отделов центрального аппарата, организаций Главгеологии РСФСР принять к руководству и исполнению постановление Совета Министров РСФСР от 4 декабря 1963 г. «Об организации подготовительных работ по промышленному освоению открытых нефтяных и газовых месторождений и о дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области».

7 января 1964 г. 50 лет назад Совет министров СССР принял Постановление об улучшении капитального строительства в нефтегазовой отрасли. Генеральным подрядчиком сооружения объектов нефтегазодобычи, а также отдельных объектов нефтехимических производств, расположенных в непосредственной близости от магистральных газопроводов, становился Государственный производственный комитет газовой промышленности.

8 января 1964 г. 50 лет назад был издан Приказ №18 от 8 января 1964 года Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР «Об организации в г. Тюмени индустриального института».

В 1994 году институт преобразован в Тюменский государственный нефтегазовый университет в соответствии с Приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию №524 от 26.05.1994 г.

14 января 1984 г. 30 лет назад состоялась церемония открытия газопровода «Западная Сибирь – Франция».

27 января 1969 г. 45 лет назад началась проходка скважины №200 – 1-й эксплуатационной скважины на Самотлоре.

30 января 1964 г. 50 лет назад Совет народного хозяйства Средне-Уральского экономического района постановил организовать в системе объединения «Тюменьнефтегаз» нефтепромысловые управления «Игримгаз», «Сургутнефть», Шаимский укрупненный промысел, Усть-Балыкскую, Мегионскую и Шаимскую конторы бурения, строительно-монтажное управление в Тюмени, в поселках Усть-Балыке, Мегионе, Берёзово, Игримскую и Сургутскую промыслово-геофизические конторы, управление рабочего снабжения с отделениями в Игриме, Шаиме, Сургуте и Мегионе.

ФЕВРАЛЬ

8 февраля 180 лет со дня рождения Д. И. Менделеева (1834-1907гг.), русского ученого-энциклопедиста, создателя периодической системы элементов, автора фундаментальных исследований по химии, физике, химической технологии, метрологии, воздухоплаванию, метеорологии, сельскому хозяйству, экономике и т. д. Д. И. Менделеев – автор более полутора тысяч печатных трудов, среди которых «Основы химии» – первое стройное изложение неорганической химии.

22 февраля 60 лет назад (1954 г.) на базе Тюменской геофизической экспедиции организован Западно-Сибирский геофизический трест «ЗапСибнефтегеофизика» с местонахождением в Тюмени. Трестом до вхождения в Тюменьгеологию (осень 1957 г.) были разработаны новые методики разведки: речная сейсморазведка, авиасейсмозондирование – СЗ МОВ, сейсмозондирование методом преломленных волн – СЗ МПВ, гидромониторное погружение зарядов, группирование сейсмоприемников и зарядов, работы зимой с их спецификой и множество других решений.

МАРТ

В марте 1939 г. 75 лет назад на XVIII съезде ВКП(б) принято решение «... обеспечить развертывание геолого-поисковых и разведочных работ в новых районах добычи нефти: между Волгой и Уралом, в Сибири, на Дальнем Востоке...». Планы были грандиозны, даже Великая Отечественная война не остановила работы. Лишь в трудном 1942 году, когда на фронте решалась судьба страны и немецкие танки прорвались к Сталинграду, разведочные работы в Западной Сибири были остановлены.

7 марта 1964 г. 50 лет назад вышел Приказ №85 Государственного производственного комитета по газовой промышленности СССР «О строительстве опорных баз Главгеологии в Тюменской области». Определены первые центры промышленной эксплуатации месторождений Усть-Балык, Мегион, Сургут, Шаим и трассы нефтепроводов от месторождений к перерабатывающим заводам: Усть-Балык – Омск; Шаим –

Тюмень. Руководителям предприятий и организаций Комитета приказывалось немедленно освобождать от работы в порядке перевода лиц, изъявивших желание работать в Тюменской области.

11 марта 1979 г. 35 лет назад вышло Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О неотложных мерах по обеспечению своевременного ввода в действие нефтепровода Сургут – Полоцк и системы газопроводов Уренгой – Челябинск – Петровск – Новопсковск».

17 марта 1964 г. основан научно-исследовательский и проектный институт «Гипротюменнефтегаз» (г. Тюмень) для проектирования разработки и обустройства нефтяных месторождений и решения научных проблем нефтедобывающей промышленности Западной Сибири. Главный научно-технический центр Главтюменнефтегаза. К 1970 г. институт получил статус генерального проектировщика МИНТОПЭНЕРГО по обустройству нефтяных месторождений Западной Сибири и головной организации отрасли по нефтепромысловому строительству в условиях болот и вечной мерзлоты, электроснабжению и электрооборудованию нефтепромыслов и автоматизированному проектированию обустройства нефтяных месторождений.

В 1975-1985 гг. на основе его подразделений и филиалов созданы отраслевые нефтяные институты: СибНИИ НП, НижневартовскНИПИ-нефть, СургутНИПИнефть, ТомскНИПИнефть. По проектам института обустроено более 200 месторождений, включая такие крупные как: Самотлорское, Федоровское, Мамонтовское, Приобское.

19 марта 1964 г. 50 лет назад создан Шаимский укрупненный нефтепромысел. В настоящее время – ТПП «Урайнефтегаз» ООО «ЛУКойл-Западная Сибирь».

23 марта 1964 г. 50 лет назад начальник Усть-Балыкской конторы бурения И. Г. Шаповалов направил главному геологу Тюменского геологического управления Л. И. Ровнину радиogramму о фонтанировании скважины Р-91 на Южно-Балыкском месторождении.

2015 год войдёт в историю нашей страны как год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Герои мемориала «Звёзды Югры» – герои Победы

Первая публикация посвящается героям мемориала «Звёзды Югры», участникам Великой Отечественной войны. В числе именных звёзд мемориала семь относятся к фронтовикам, участникам боевых сражений: Ф. Г. Аржанов, А. С. Барсуков, В. В. Бахиллов, А. Г. Быстрицкий, Д. И. Коротчаев, Г. И. Норкин, С. Н. Урусов, Ю. Г. Эрвье.

Особая война была у тылови-ков, обеспечивавших экономи-ку страны и поддержку фронта: Н. К. Байбаков, В. И. Муравлен-ко, В. Г. Васильев, А. Г. Григорьева, Б. Е. Щербина.

Есть отдельная строка в рос-сийском законодательстве – дети войны, – граждане, родившие-

ся в период с 23 июня 1923 года (те, кому на момент начала Ве-ликой Отечественной войны не исполнилось 18 лет) по 3 сентя-бря 1945 года (даты окончания Второй мировой войны). В этой группе – есть подростки по воз-расту на начало войны и став-шие старшими мужчинами в се-

мьях, ушедших на фронт отцов: А. Н. Филимонов, Л. И. Ровнин, В. И. Грайфер, А. Д. Шакшин, С. А. Повх, Р. И. Кузоваткин, И. Н. Каролинский, Ф. К. Салма-нов, А. И. Каспаров. На начало Великой Отечественной войны им было от 10 до 14 лет. Некоторые из них стали тружениками тыла, как



♦ Семён Урусов. 1975 год.

Анатолий Шакшин. А иные, как Валерий Грайфер, пытались добраться до фронта.

Пятнадцатилетний Феликс Аржанов по окончании Соловецкой школы юнг с 1943 года служил радистом эскадренного миноносца «Разумный» на действующем Северном флоте. А с 1945 по 1950 годы – на боевом тральщике в Мурманске ликвидировал минные заграждения, открывая районы для мореплавания.

Штурман бомбардировщика Александр Быстрицкий за ратные подвиги в Великой Отечественной войне награждён орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды, медалями: «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Он прошёл войну, а в его случае – «провёл в военном небе» с 1941 по 1945 годы. В личном листке по учету кадров, заполненном им в послевоенное время, на вопрос о времени и цели пребывания за границей, он ответил: «Январь – июль 1945 года. В составе 3-го Белорусского фронта».

Свою первую награду, она же боевая, – орден Красной Звезды тридцатипятилетний Алексей Барсуков, начальник шестого управления военно-полевого строительства на Северо-Западном фронте, получил в 1941 году. Он, строитель дотов, дзотов, мостов, переправ и других оборонительных сооружений, корректировал движение танковых подразделений через глубокий овраг: рассчитывал и контролировал скорость и передвижение машин под взрывами снарядов.

С 1941 года пути-дороги, только железнодорожные, обеспечивал тридцатидвухлетний Дмитрий Коротчаев: участвовал в обороне Москвы и наступлении под Курском. На войне, в 1943 году, он получил орден Трудового Красного Знамени. В 1944 году он восстанавливал

одну из стратегических железных дорог на Западной Украине, служил в должности главного инженера Управления строительно-восстановительных работ на Ковельской железной дороге. Его труд в 1945 году был отмечен орденом «Знак Почёта» и медалями «За Победу над Германией», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». Железнодорожники уважительно называли Дмитрия Коротчаева «командармом».

Возможно, с военных лет, отцовская боль за оставленного на оккупированной территории сына, сформировала отношение Юрия Георгиевича Эрвье ко всем молодым коллегам. Они называли его «папа Юра». А «папа Юра» сражался на войне по своей гражданской специальности геологоразведчика: военный инженер, командир отдельного отряда бурения. За ратные подвиги был награжден медалями: «За оборону Одессы», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». В августе 1941 года в осажденной Одессе при помощи трех передвижных буровых установок и простейшего ручного инструмента его отряд пробурил и восстановил 58 колодцев питьевой воды. В 1942–1943 годах, в составе дивизии Закавказского фронта, его отряд непосредственно на передовой обеспечивал полки доброкачественной и здоровой водой, «способствовал успешному наступлению наших войск». В апреле 1943 года майор Эрвье был награждён орденом Красной Звезды.

Знаменитый буровой мастер Григорий Иванович Норкин с 1941 года управлял рычагами танка, был помощником командира танкового взвода. Дважды был ранен. Участвовал во взятии Берлина. Освобождал Прагу, когда весь мир уже праздновал победу над фашизмом. За ратные подвиги



♦ Юрий Эрвье. 1940-е годы



♦ Александр Быстрицкий. 1965 год



♦ Григорий Норкин. 1965 год

ги фронтовик, прошедший всю войну, был награжден орденом Отечественной войны II степени и медалями «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». По воспоминаниям Г. И. Норкина, именно рассказы фронтовых друзей, буровиков из Саратовской области, стали причиной его послевоенной мечты о работе на буровой. Тем более, что на буровых в те годы использовались знакомые ему танковые дизели.

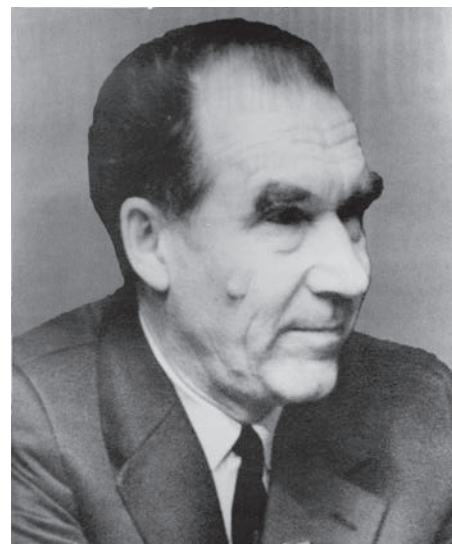
Сколько статей написано за полвека о Семене Никитовиче Урусове, буровом мастере, одном из первооткрывателей Шаимской группы месторождений, мастере-наставнике более 50 бурильщиков и буровых мастеров Западной Сибири. Но во всех энциклопедических справочниках, мемуарной литературе и корпоративных изданиях о нём относительно военных лет одна строчка: «1943–1945 годы – участник Великой Отечественной войны». Хотя в его наградном списке уважаемые среди фронтовиков медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

и орден Отечественной войны I степени.

Есть среди фронтовиков – героев мемориала «Звёзды Югры» и участник боевых действий СССР против империалистической Японии (август – сентябрь 1945 года). На Дальний Восток Василий Бахиллов попал еще в 1940 году, будучи призванным в Красную Армию. Служил наводчиком и помощником командира огневого взвода зенитной батареи. Как участник боевых действий Василий Васильевич Бахиллов награжден медалями «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За победу над Японией».

Конечно, поиск информации требует постоянного обращения к теме, но в музейном деле присутствует и элемент неожиданной находки. Музейщики в связи с этой ситуацией говорят, что «предметы сами пришли в музей». Полагаем, что государственная юбилейная программа 70-летия Победы будет способствовать накоплению информации и комплектованию предметов о героях нашего музея – победителях в Великой Отечественной войне.

♦ **Наталья Сеньюкова**



♦ *Василий Бахиллов. 1965 год*



♦ *Дмитрий Коротчаев. 1970-е годы*



♦ *Торжественное открытие памятных знаков мемориала «Звёзды Югры». 2004 год*

Необычный предмет

В период акции «Впиши себя в историю Югры» в музейный фонд поступило более 400 предметов.



♦ Картина «Временная остановка отряда вибросейсмической партии 19/83-84 на берегу реки Обь близ села Троица». 1983 г. Холст, масло.

Среди поступивших предметов наибольший интерес представляет картина «Временная остановка отряда вибросейсмической партии 19/83-84 на берегу реки Обь близ села Троица», которую передал в музей старший механик геодезической партии № 49 Виктор Владимирович Степасюк.

Сюжет картины отображает минуту отдыха отряда вибросейсмической партии. На первом плане в центре в полный рост изображена группа людей – тракторист Александр Михайлович Валенцев, главный механик Иван Григорьевич Рябинин, механик-водитель Виктор Владимирович Степасюк. Справа от них сидит механик-водитель Ласточкин Александр Александрович, возле его ног лежит собака Найда, любимица отряда. Слева стоят тракторист Павел Алексеевич Липунов и дизелист Юрий Соловьев.

На втором плане показана техника: три гусеничные машины – вибросейсмические комплексы. С левой стороны на санях стоит лебёдка – полиспаht для поднятия застряв-

шей техники. Рядом расположены контейнеры, на одном из которых различима надпись: ХМГТ ВСП 19. В аббревиатуре зашифровано название организации – Ханты-Мансийский геофизический трест, вибросейсмическая партия №19.

Размер картины монументален – 111,2 x 265 см. Нужно отметить, что картина была вырезана из подрамника, поэтому данный размер – не первоначальный, плотно было еще больше.

В пейзаже чувствуется академическая выучка, что подтверждается словами сдатчика – автором был профессиональный художник, приглашённый из Томска. Пожухлые травы, серое небо и гладь реки передают дыхание осени, красоту и величие природы Приобья. Цветовое решение картины выполнено в приглушённых тонах серо-голубой гаммы. В отличие от природы, техника является цветовым акцентом картины – ярко-красные локальные пятна расположены позади людей, подчеркивая их очертания и притягивая взгляд зрителя. Люди на

картине не являются второстепенными персонажами, они главные действующие лица. В названии картины ничего не сказано о причине остановки отряда. Возможно, решаются производственные вопросы или решили сделать перерыв для кратковременного отдыха.

История данного произведения весьма интересна. Начальник сейсморазведочной партии Юрий Васильевич Слисков принял решение запечатлеть на холсте будни работы коллектива одной из передовых партий, в то время это была вибросейсмическая партия 19/83-84. Художник, приехав на место работы отряда, с натуры выполнил наброски и эскизы. Законченную картину прислали в Ханты-Мансийск 1983 году.

Несколько лет картина украшала холл административного здания Ханты-Мансийского геофизического треста, расположенного по улице Сутормина. С назначением Ю. В. Слискова на новую должность, картина в 1988 году была перевезена в Югорскую геофизическую экспедицию на улице Мира. В 2004 году, в связи с ремонтом здания, картину сняли, и долгое время она хранилась в складских помещениях. Виктор Владимирович Степасюк, увидев картину на складе, увёз ее к себе домой, где она была скрыта от взглядов ещё 10 лет. И наконец, в 2014 году, в период проведения акции дарения «Впиши себя в историю Югры», Виктор Владимирович подарил полотно музею.

Нужно отметить нетривиальность сюжета картины. Живописные произведения на производственную тематику весьма редки, и тем ценнее данная работа, особенно в виду того, что она вышла из узкого профессионального круга и в музее будет доступна широкому зрителю. В настоящее время картина занимает достойное место в коллекции живописи музея.

♦ **Антонина Андреева,**
Елена Подкопаева

Музей «Газпром трансгаз Югорск» разрушает стереотипы

Войдя в здание ООО «Газпром трансгаз Югорск», посетители видят три зрелищных объекта, назначением которых является демонстрация масштаба деятельности предприятия и пробуждение интереса к предстоящему осмотру экспозиции.

Поражающая воображение многониточная система газопроводов ООО «Газпром трансгаз Югорск» и её место в Единой системе газоснабжения ОАО «Газпром» представлена на большом глобусе в виде стереоскопической карты с подсвеченными линиями магистральных газопроводов.

Информационное табло с наглядными фактами, приводимыми в форме текстовых сообщений и иллюстрирующими масштаб деятельности ООО «Газпром трансгаз Югорск». Короткие, но ёмкие по содержанию тексты, сопровождаются наглядными сопоставлениями. Например, «Если вытянуть наши газопроводы в одну линию, её длина составит 27 тысяч км, что равно 75% длины экватора» или «На нашем предприятии работает 25 тысяч человек. Если они все встанут в «живую цепь» и возьмутся за руки, то эта цепь растянется на 50 км».

Умение мечтать – главное при оценке нравственного потенциала личности, её способности видеть перспективу и свою, и предприятия, на котором работаешь, и страны, работать на будущее и приближать его. На полиэкране демонстрируются видео-интервью с руководителями предприятия, квалифицированными рабочими, ветеранами и школь-



никами на тему «Ваши мечты и планы». В результате у посетителей музея возникает живое впечатление: именно люди – реальные двигатели такого важного процесса, как обеспечение высококачественным энергоносителем России и стран европейского зарубежья.

Историческая часть экспозиции «Трасса сквозь время» представляет основные этапы развития предприятия, демонстрирует историческую атмосферу соответствующего времени. Общая логика представления материала – шкала времени: последовательное разворачивание картин во временной последовательности. Представление материалов начинается с инсталляции «Начало газового дела» и идет в хронологическом порядке: от первого применения природного газа в Древнем Ки-

тае через «Становление газового дела России в начале XX века» до «Открытия Березовского газа». Основной задачей данного раздела является рассказ об истории предприятия «Газпром трансгаз Югорск», знаковых событиях, людях и факторах, позволивших успешно преодолеть трудности периода становления. Главный акцент в разделе делается на новаторски представленных артефактах. Например, слайд-скрин на полозьях как способ привлечения внимания к истории предприятия, мультисенсорный стол с видео- и фотоархивами, «Вагончик первопроходца», где каждый предмет рассказывает о своей истории посредством наведения на него «световой пушки», причём каждый рассказ основан на воспоминаниях ветеранов предприятия и т.д.).

Вторая часть экспозиции «Вектор газа» отведена для знакомства с принципами действия некоторых научных законов, необходимых для понимания процессов, управляющих добычей, транспортировкой и использованием газа. Посетители имеют возможность познакомиться с их принципами действия и получить ответы на вопросы: «Для чего нужен газ?» и «Какие свойства природного газа обуславливают его уникальность?». Знакомство с интерактивными экспонатами «Лифт в недра земли», «Что находится за газовой конфоркой», «Шарик под давлением» дарит интереснейшие впечатления и уникальный опыт.

Раздел «Трасса: технологический процесс» посвящен демонстрации основных принципов технологических процессов транспортировки газа. Содержательное и сценарное единство раздела обеспечивается моделью системы транспортировки газа от источника к потребителю, объединяющей все экспонаты в целостную композицию. Каждая экспозиционная точка раздела «Технология» состоит из трех элементов, представленных в виде: предметного интерактива экспоната, наглядно иллюстрирующего работу соответствующего оборудования или части технологического процесса; небольшого монитора, на котором демонстрируется соответствующее реально работающее технологическое оборудование, а также образец самого оборудования –



артефакт. Взаимодействие с интерактивными экспонатами позволяет приобщиться к тайнам науки и почувствовать себя газовиком.

Посетителями и гостями музея являются школьники, студенты, участники выездных мероприятий, сотрудники предприятия, молодые специалисты, ветераны производства, гости и деловые партнеры компании, а также жители Югорска. Своей ключевой целевой аудиторией мы считаем возрастную группу от 10 до 25 лет. Именно эта аудитория способна глубоко воспринять уроки прошлого и ответственно воплотить их в будущем.

Эмоционально-насыщенная демонстрация истории и перспектив развития ООО «Газпром трансгаз Югорск» ориентирует молодых людей в выборе профессии, воспитывает их

в духе патриотизма и уважения к первопроходцам, формирует позитивное отношение к предприятию, городу, отрасли. Знакомство с научными принципами и технологиями через активно-деятельное взаимодействие с интерактивными экспонатами, через исследование, способствует более глубокому пониманию законов природы, является стимулом к освоению и использованию инноваций и передовых технологий. Образовательный потенциал музея в полной мере служит выполнению его миссии – выстраиванию связи между предприятием и социумом, – поскольку направлен на решение важнейшей задачи: передачи знаний и опыта тем, кто в скором времени возьмет в свои руки управление предприятием.

♦ **Анна Ревунова**



За три года работы музей принял более 15 тысяч посетителей. Интерес к экспозиции со временем не ослабевает, так как музей стал одним из знаковых объектов, визитной карточкой города Югорска. Подтверждением этому стала победа музея в 2011 году на ежегодном конкурсе «Человек года» в номинации «Проект года». В 2012 г. очередная победа – лауреат корпоративной премии «Белая птица». Признание коллег и земляков подтверждает, что уже сегодня музей, заняв достойную нишу в образовательной и культурной среде города Югорска, является связующей нитью между Обществом «Газпром трансгаз Югорск» и окружающим социумом.

О нефти и не только

Нефть известна человеку с древнейших времен. Люди уже давно обратили внимание на чёрную жидкость, сочившуюся из-под земли. Есть данные, что уже 6500 лет назад люди, жившие на территории современного Ирака, добавляли нефть в строительный материал для защиты жилища от влаги. Древние египтяне собирали нефть с поверхности воды и тоже использовали ее в строительстве, для освещения, герметизации лодок и в качестве составной части мумифицирующего вещества.

Не везде нефть собирали только с поверхности. В Китае более 2000 лет назад при помощи стволов бамбука с металлическим наконечником бурили небольшие скважины для добычи соленой воды, из которой извлекалась соль. Но при бурении на большую глубину из скважин добывали нефть и газ. Неизвестно, нашла ли нефть

применение в древнем Китае, известно только, что газ поджигали для выпаривания воды и извлечения соли.

Первые упоминания о нефти на территории России относятся к XV веку. Нефть собирали с поверхности воды на реке Ухта и использовали в качестве лекарственного средства и для хозяйственных нужд.

По данным некоторых источников, первая в мире нефтяная скважина была пробурена в 1846 году в районе города Баку на берегу Каспийского моря. Вскоре после этого в состав Российской империи, было пробурено столько нефтяных скважин, что его стали называть Чёрный город.

В 1853 году польский химик Игнатий Лукасевич его сподвижник Ян Зег научились извлекать из нефти керосин и основали в 1856 году нефтепергонный завод.

Об этимологии слова «нефть»

Слово **Petroleum** – нефть в английском и некоторых других языках, образовано сложением двух слов: греческого **πέτρα** – камень и латинского **oleum** – масло, т.е. буквально «**каменное масло**».

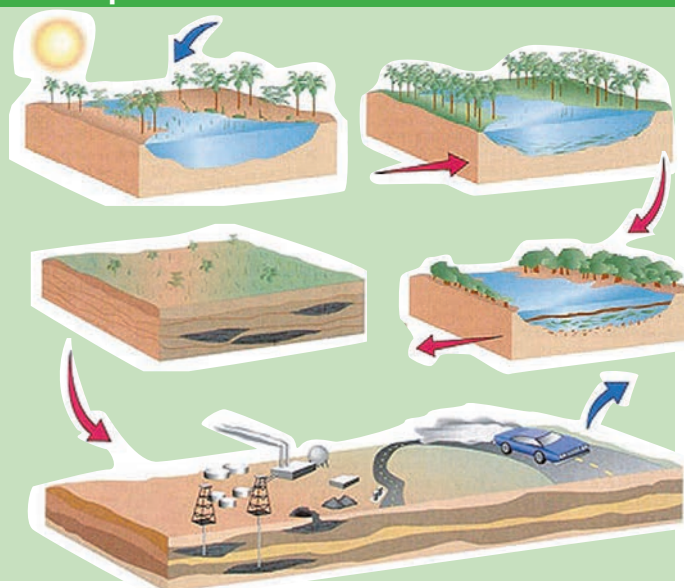
О происхождении русского названия нефть существует несколько версий. По одной из них слово пришло в русский язык из персидского через язык-посредник: персидское **naft** в турецком изменилось на **neft**. В Древней Персии существовало огнепоклонничество, во время обрядов жрецы черпали жидкость из углублений, выкопанных близ естественных выходов нефти к самой поверхности, а затем поджигали её; этот обряд назывался «нафтой».

В немецком языке нефть – **Erdöl** – буквально означает «**земляное масло**», в финском языке **vuoriöljy** — «**горное масло**».

О происхождении нефти

Образование нефти – процесс весьма длительный. Он проходит в несколько стадий и занимает 50-350 млн. лет.

Наиболее доказанной и общепризнанной является теория органического происхождения нефти или биогенная теория. Согласно этой теории нефть образовалась из останков микроорганизмов, живших миллионы лет назад в обширных водных бассейнах, преимущественно на мелководье. Отмирая, эти микроорганизмы образовывали на дне слои с высоким содержанием органического вещества. В результате биохимических процессов, происходящих без доступа кислорода, органическое вещество преобразовывалось в углеводороды.



О нефтяных запасах в мире



Саудовской Аравии – 17,9%



7,6 млн. баррелей/сутки



Венесуэла. Объем ее запасов - 14,4%



2,74 млн. баррелей/сутки



Россия – 4,1%



5,0 млн. баррелей/сутки.



США – 1,4%



10,3 млн. баррелей/сутки



Европейского союза – около 15 млн. баррелей/сутки.



Самые большие запасы нефти находятся на территории Саудовской Аравии – 17,9% всех мировых запасов. Вторая страна в мире по величине нефтяных запасов – Венесуэла. Объем ее запасов – 14,4% общемировых. Запасы нефти в России составляют примерно 4,1% мирового числа; в США – 1,4% общемировых.

Лидерами экспорта нефти являются Саудовская Аравия – 7,6 млн. баррелей/сутки и Россия – 5,0 млн. баррелей/сутки. Лидеры импорта нефти в настоящее время – это США – 10,3 млн. баррелей/сутки и страны Европейского союза – около 15 млн. баррелей/сутки.

В Югре сегодня добывается около 50% всей российской нефти, что составляет 2% общемировых нефтяных запасов.

О ведущих марках нефти

Brent (аббревиатура **Broom, Rannoch, Etieve, Ness, Tarbat**) – эталонная (маркерная) марка нефти, добываемой в Северном море, классифицируется как легкая малосернистая нефть.

WTI – West Texas Intermediate – эталонная марка нефти, которая добывается в штате Техас (США). **ArabLight** добывается в Саудовской Аравии.

Kuwait Export Crude добывается в Кувейте.

Iran Heavy добывается в Иране. **Basra Light** добывается в окрестностях города Басра в Ираке.

Urals – это смесь нефти из всех месторождений России, по-

ставляемая на экспорт по магистральным нефтепроводам Транснефти. Основу **Urals** составляет смесь легкой западно-сибирской нефти **Siberian Light** и высокосернистой нефти Урала и Поволжья.

Rebco (Russian Export Blend Crude Oil) – марка, используемая в торговле на Nymex (Нью-Йоркская товарная биржа).

Siberian Light – лёгкая российская нефть. Представляет собой смесь из сырья, добываемого в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Sokol – нефть, добываемая в проекте «Сахалин-1», экспортируется через порт Де-Кастри (Хабаровский край). **Vityaz** – сахалинская нефть, добываемая в рамках проекта «Сахалин-2». Экспортируется через порт Пригородное (Сахалин). Её основными покупателями являются Япония, Южная Корея, Китай, Тайвань, Филиппины. **Espo** – восточносибирская нефть, поставляемая по трубопроводу Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО) в страны Азии, а также на западное побережье США, где конкурирует с аляскинской нефтью сорта **ANS**.

Нефть на карте Югры



сокровища, которые создала природа и укрыла их глубоко в своих недрах. Дошкольники узнали, что основными богатствами нашего края являются нефть, газ и кварц, но есть и другие полезные для человека ископаемые. На занятии ребята увидели их и смогли потрогать руками. «Люди, которые называются геологами, исследуя Землю, собирали знания о её поверхности и внутреннем строении. Они научились отыскивать природные клады и наносить на карту особые знаки, обозначающие места их нахождения. Эти места называются месторождения», – пояснил лектор перед тем, как ребята приступили к раскрашиванию условных обозначений на карте Югры.

Читая карту Ханты-Мансийского автономного округа, ребята выяснили, что большинство нефтяных месторождений располагается возле Сургута, Нижневартовска, Нефтеюганска, Урая и Лянтора.

Собственноручно размеченную карту как память об интересных минутах, проведённых в музее, ребята забрали с собой, чтобы поделиться приобретенными знаниями со сверстниками и родителями.

♦ **Елена Степичева**

«Нефть на карте Югры» – так называется новое музейно-педагогическое занятие, разработанное специалистами отдела по работе с посетителями в рамках выставки «У истоков нефтяной реки». Первыми участниками этого занятия стали дети подготовительной группы детского сада «Сказка» города Ханты-Мансийска.

– Ребята, а знаете ли вы, что такое полезные ископаемые?

– Это клад, который надо выкапывать.

– Это такие сокровища, которые приносят пользу и счастье.

– ...И которые зарыты или спрятаны в пещере...

– ...И которые находят по карте...

Вот такими наивно-искренними ответами на вопросы началось знакомство ребят с картой, с умением правильно её читать и отыскивать по ней сокровища – полезные ископаемые.

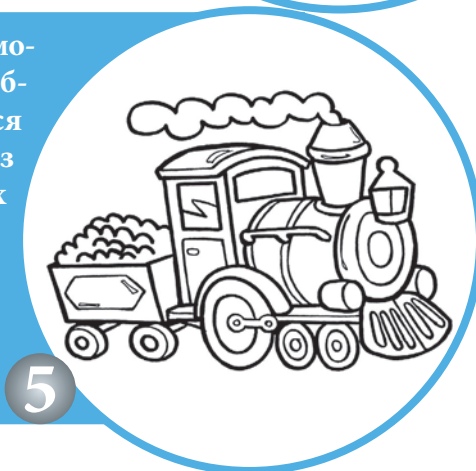
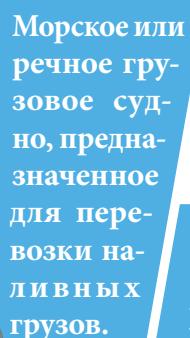
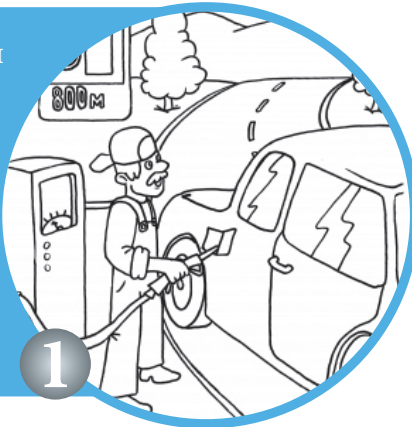
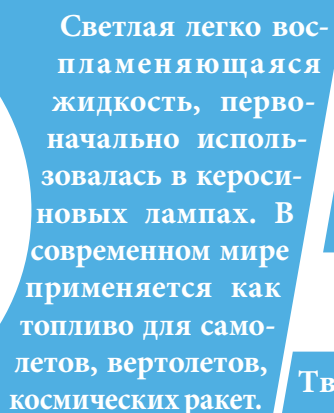
Задумывая такое трудное для ребят занятие, специалисты в первую очередь стремились сделать встречу с детьми нескучной, познавательно интересной и эмо-

ционально насыщенной. Всё это вместе взятое и обусловило выбор форм и методов взаимодействия детей и ведущего.

Рассказ о полезных ископаемых, о том, кто их находит, о богатствах Югры, строился на вопросах ведущего и ответах детей. В ходе занятия ребята собрали пазлы, в результате чего получилась карта нашего округа. Далее ребятам удалось разгадать загадку геологов и отыскать на карте Югры месторождения нефти, газа и кварца.

Сотрудник музея Юрий Пукач рассказал детям, что полезные ископаемые – это действительно



39

Тайна песни «Таёжная ёлочка»

«Народную» геологическую песню про любовь ёлочки и геолога сочинила девочка из Белоруссии, никогда не видевшая Западную Сибирь

Под Новый год в «Хантымансийскгеофизике» я услышала песню, она начиналась словами «В лесу родилась ёлочка». Мотив её был грустный и нежный, и пелось в ней о любви. В «Геофизике» считали, что эту песню придумал кто-то из своих – геологов в годы освоения Тюменского Севера, но не могли назвать имя автора, говорили только одно: «Её в 70-е годы привезли из Шугура». Я решила

найти автора, и поиски увенчались успехом.

Оказалось, что эту песню в 1966 году написала 17-летняя студентка Витебского Политехнического техникума Наташа Макарова, ныне Соловьёва. Песню пели по всему Советскому Союзу студенты и туристы, переделывая под себя слова и придумывая новые куплеты. Вот что рассказала мне о песне «Таёжная ёлочка» её автор Наталья Соловьёва-Макарова.



♦ Комсомольцы стройотряда «Имени XVIII съезда ВЛКСМ». 1978 год, Ямало-Ненецкий АО. Автор Ахломов В. В. МГНГ-НВ-4905/30.

Таёжная ёлочка (Авторский текст песни)

В лесу родилась ёлочка,
В лесу она росла.
И самую красивую
Среди подруг слыла.
Шептали повсюду,
Что ёлочка - чудо,
Красива, неприступна, горда!
И молодой могучий кедр
По ней страдал тогда.

В лесу весною раннею
Шёл парень молодой.
На нём ковбойка рваная,
На нём рюкзак большой.
Он к ёлке нагнулся,
Он ей улыбнулся,
Он ёлку королевой назвал!
И на прощанье лапу ей
Мохнатую пожал.

С тех пор влюбилась ёлочка
В бродягу с рюкзаком.
И днём, и ночью думала,
Всё грезила о нём.
Мечтала, мечтала,
Искала, искала,
Бродила вдоль тропинок лесных...
Пока зима не скрыла их
В сугробах голубых.

Когда тайгу суровую
Совсем засыпал снег,
Вернулся к этой ёлочке
Все тот же человек.
Он к ёлке нагнулся,
Слегка улыбнулся,
Прощенья у неё попросил...
Под тонкий ствол заснеженный
Упал совсем без сил.

А ёлка лапой шёлковой
Всё гладила его,
Но человек под ёлкою
Не слышал ничего.
Она всё шептала,
Ласкала, ласкала...
Забыл он про мороз и пургу!
Обнявшись с милою своей,
Навек унулся в снегу...

– Толчком для её написания послужил рассказ моей бабушки Агнии Гавриловны.

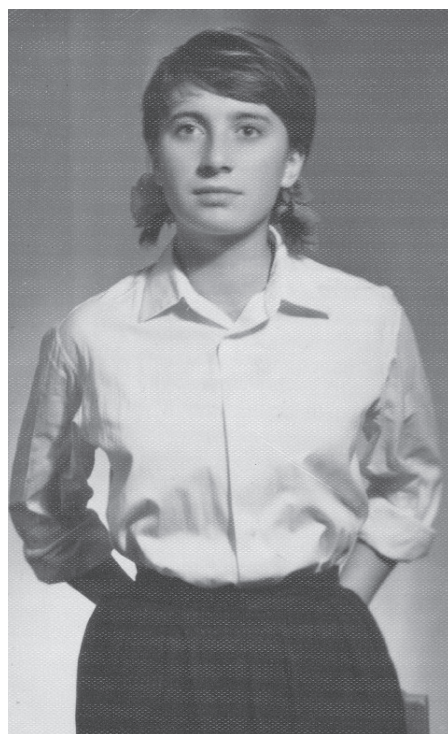
Родом она с Алтайского края. А уж какая она была рассказчица! Сибирские страсти и страхи... бродяги, охотники, каторжники... были и небыли. В канун Нового года мы всей семьёй на кухне лепили настоящие сибирские пельмени, и бабушка рассказала, как однажды, когда она ещё была девушкой, мужики вместе с дровами и новогодними ёлками привезли на санях замёрзшего человека. Вспоминала, что он был молодой и красивый, и ничего при нём не было, только два серебряных крестика. И люди очень удивлялись, что не обгрызен он зверьём, которого в тайге уйма. Кем он был, осталось неизвестно. Фантазировали, кто во что горазд. Бабушка тогда и обронила фразу: мол, «полюбился с ёлочкой». Такая вот грустная и неразгаданная тайна одной человеческой жизни из непостижимого их множества.

Песня родилась через год, а в окончательном варианте – ещё позже. Это был симбиоз услышанного и придуманного, прошлого и современного. Книга Владимира Арсеньева «Дерсу Узала» была настольной книгой Натальи, а сам Дерсу с его кристально-чистой душой – кумиром. Восточнее Москвы Наталья Соловьёва-Макарова никогда не была. В 7-ом классе девочка уже неплохо играла на семиструнной гитаре, а стихи начала писать гораздо раньше. Наташа писала и исполняла много песен, которые расходились по магнитофонам. Свои произведения она не хранила, так как не собиралась профессионально заниматься вокальным исполнением и не считала себя композитором и поэтом.

– В Витебске в моём присутствии песню только подпевали,



♦ Бабушка и мама Натальи Макаровой.



♦ Студентка Наталья Макарова



♦ 8 «б» класс средней школы № 29, города Витебска, где училась Наталья Макарова. Наталья в первом ряду посередине.

поэтому я и не знала, что она стала популярной за пределами техникума. В конце 1960-х годов я уехала в другой город, а потом и совсем из Белоруссии. Спустя полвека её запели в Интернете, из откликов я узнала, что «Таёжная ёлочка» стала популярной в витебских школах, пионерлагерях, а потом и просто в семьях, и чего уж я совсем не ожидала, – в стране.

Я была потрясена! Я её считала, ну, очень простой и наивной, а она выжила. Разлетелась песня, скорее всего, с выпускниками. Тогда мы все бредили Сибирью, БАМом, геологией, и адрес наш был «не дом и не улица», а «Советский Союз».

♦ Елена Карманова
Фотографии из семейного архива Натальи Макаровой (Соловьёвой).

Нефтяная симфония

Нефть полифонична, обладает широкой цветовой палитрой, различна по качеству, объединяет людей многих профессий.

Развитие нефтяного дела имеет богатейшую историю, к которой обращались и обращаются представители творческих профессий, всегда выражающие свое отношение к действительности. Поэтому не удивительно, что во всех видах искусства с момента зарождения нефтяного дела появляются произведения, связанные с нефтяной тематикой.

Нефтяная отрасль привлекала к себе внимание художников. В СССР в 1950-е годы одним из первых, кто обратился к нефтяным промыслам как объектам художественной рефлексии, стал азербайджанский художник Таир Салахов. Иллюстрации художественных произведений нефтяной тематики 1930–1990-х годов были «собраны» в книге геолога-нефтяника Э. Мовсумзаде и народного художника Азербайджана Ф. Салаева под полифоничным названием «Нефтяная симфония». Именно эта книга дала название выставке в Музее геологии, нефти и газа. Иллюстрации из данной книги представлены на выставке в формате мультимедийной презентации.

Выставка призвана отразить историю поиска нефти и нефтедобычи в художественных работах. Идейной и предметной основой для создания выставки стали графические работы Александра и Галины Визель из фонда Музея геологии, нефти и газа. Работы, выполненные в разные годы – от 1987 до 2003, практически не экспонировались.



♦ «Суровые зимы». Галина Визель. МГНГ-ОФ – 1126. Экспонат выставки «Нефтяная симфония».

В экспозиции представлены произведения на тему нефти из фондовых собраний музеев Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: Музея Природы и Человека («Сквозь тайгу и болота» В. Гаврило), Музея истории города Урай («Нефтяник» С. Андреева).

Художники создавали свои тематические работы не только в жанрах живописи или графики, нефтяная тематика нашла отражение и в книжной графике, ДПИ, скульптуре. Все эти виды искусств можно найти на выставке. Творчество известного скульптора и краеведа Петра Ефимовича Шешкина представлено двумя скульптурами из дерева – «Геологи» и «На съемке», отражающими тему поиска нефти. Работы представлены творческим объединением «Культура» (Ханты-Мансийск).

В отдельный раздел выставки вошли модели монументального искусства – макеты памятников, как реализованных, так и оставшихся лишь в проектах. Напри-

мер, в фонде Музея геологии, нефти и газа хранятся макеты памятников Ф. К. Салманову. Один из них был реализован – памятник Ф. К. Салманову (авторы Д. Кадиров, А. Ибадуллаев, С. Мамедов) и установлен перед музеем в 2008 году, другой проект – автора М. Переяславца, остался лишь макетом.

Художественные выставки, отражающие развитие нефтяной отрасли, изредка организуются в различных городах от Баку до Тюмени. В Ханты-Мансийске выставка подобной тематики организована впервые. Развитие ТЭК России как отрасли представлено в отечественном музейном пространстве, в экспозициях исторического, технического, научно-естественного плана. Художественная составляющая становления отечественной нефтегазовой отрасли редко демонстрируется широкой публике просто потому, что долго отсутствовала как значимая тема музейной рефлексии.

♦ Елена Подкопаева

У истоков нефтяной реки

Эта выставка рассказывает о событиях нефтяной истории Западной Сибири с 1964 по 1970-е годы, процессе создания Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, ставшего уникальным и беспрецедентным в истории не только страны, но и мира.

В мае 1964 года нефтью с месторождений Тюменской области наполнили нефтеналивные танкеры, погрузили их на баржи и по Оби отправили на нефтеперерабатывающий завод в Омске. Именно эта дата является датой начала освоения территории севера Западной Сибири.

Первый раздел выставки «Нефтяная река» рассказывает о трех местах, с которых была отправлена сибирская нефть – Усть-Балык,



♦ Митинг, посвященный отправке первой нефти Усть-Балыкского нефтяного месторождения. 1964 год. МГНГ-ОФ-6015/74



♦ Трасса нефтепровода. Усть - Балык - Омск. 1965. МГНГ-ОФ-4700

Шаим и Мегион. В витринах экспонируются уникальные фотографии известных советских корреспондентов и местных фотографов-любителей. Другие экспонаты – архивные документы: приказы, телеграммы, материалы съездов КПСС, – идеологическая основа тех лет. Именно на съездах КПСС определяли государственные решения развития новых районов промышленного освоения СССР. Участники и очевидцы событий «оживают» в кадрах кинохроники и звуках радиопередач шестидесятых. Первые вымпелы и наградные переходящие знамёна служат напоминанием о производственных успехах и рекордах. Личные вещи Фармана Салманова, Юрия Эрвье и многих других людей, причастных к началу промышленного освоения севера Западной Сибири, являются «немыми» свидетелями эпохи.

Второй раздел «Вверх по течению» рассказывает о периоде становления нефтегазового комплекса в Западной Сибири. После 1964 года вместе с обустройством нефтяных промыслов стала развиваться инфраструктура края, начали строиться дороги, появляться и быстро расти города.

Кроме документальных свидетельств той эпохи, на выставке экспонируются наградные знаки, грамоты и предметы быта. Среди них уникальные предметы: каска с автографами бригады бурового мастера Григория Петрова и удивительный набор домино, изготовленный из металлической трубы, которая использовалась Сургутским УБР-1 при добыче первого миллиарда тонн нефти в 1978 году.

♦ Елена Подкопаева

О чём расскажет музейная фотография?



В музейном фонде собраны разнообразнейшие коллекции: геологическая, история техники, вещевая коллекция, книги, фалеристика, карты, предметы изобразительного искусства и фотографии. Последняя насчитывает более 4000 единиц хранения. Фотографии

рассказывают о многом. Но, несмотря на ежедневную работу по атрибуции фотографий, некоторые из них остаются без комментариев.

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

спасает порой от обидных потерь.

Музей геологии, нефти и газа предлагает внимательно посмотреть на фотографию «НПУ «Сургут-нефть». Если Вы узнали на ней себя или своих товарищей – расскажите о них, поделитесь воспоминаниями.

Ваши отклики мы ждём по адресу: 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9 или muzgeo@muzgeo.ru. Кроме того, вы можете оставить свою информацию, позвонив по телефону 8 (3467) 33-54-17, главный хранитель Антонина Фёдоровна Андреева.

Точка притяжения



Музейная эра

Ночь в Музее геологии, нефти и газа в 2014 году пройдёт 17 мая, а точнее в ночь с 17 на 18 мая 2014 года.

Во время акции музеи мира, большие и маленькие, бесплатно открывают свои двери в полуночный час. И каждый музей стремится создать незабываемую программу – одни готовят красочные шоу, другие проводят мастер-классы,

третьи делают исторические реконструкции, а четвёртые создают авторские экскурсии. При этом главной целью является желание удивить и порадовать своих посетителей.

В 2014 году наш музей примет участие в акции уже в тре-

тий раз. И в нашем сегодняшнем номере журнала мы бы хотели спросить у вас, дорогие читатели: что бы вы хотели увидеть на нашем празднике?

Ваши предложения и отзывы вы можете прислать на e-mail: muzgeo@muzgeo.ru.

Выставки в Музее геологии, нефти и газа

Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
01.01.– 31.12.2014	«Систематическая коллекция минералов»	Экспозиция открытого фондохраниения
01.01 – 31.12.2014	«Причудливый мир камня»	Экспозиция открытого фондохраниения
01.01. 2013 – 30.03.2014	«Минералы Урала»	Атриум
12.05.2013 – 30.03.2014	«Огонь Прометея»	Атриум
19.02.2014 – 26.05.2014	«Нефть в киноискусстве»	Вестибюль, атриум
19.12.2013 – 23.03.2014	«Нефтяная симфония»	Выставочный зал
04.04.2014 – 23.02.2015	«У истоков нефтяной реки»	Выставочный зал
08.10.2013 – 31.01.2014	«Буровой мастер. 75 лет со дня рождения Г. М. Лёвина»	Холл у библиотеки
05.02 – 30.03.2014	«Жизнь в строчках», посвящённая 105-летию Ю.Г. Эрвье	Холл у библиотеки
17.02. – 16.03.2014	Мини-выставка, посвящённая 160-летию А. А. Дунина-Горкавича	Учебный класс
06.09.2013 – 18.01.2015	Мемориальная выставка «Звёзды Югры»	Выставочный зал
06.09.2013 – 10.08.2014	«Берёзовский газ. Точка отсчёта»	Выставочный зал
02.10.2013 – 20.04.2014	«От телогрейки до смокинга»	Выставочный зал

Выставки Музея геологии, нефти и газа на площадках автономного округа

Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
19.11.2013 – 18.11.2014	«Каменный дуэт»	«Веллнесс-отель «Югорская долина» (г. Ханты-Мансийск)
06.09.2013 – 31.12.2014	Выставка карикатур «Про нефть»	Подземный переход, ул. Чехова (г. Ханты-Мансийск)
22.11. 2012 – 31.05.2014	«Природные богатства Югры»	Станция юных туристов (г. Ханты-Мансийск)
03.02. 2014 – 3.03.2014	«Из прошлого в настоящее»	Культурно-выставочный центр «Усть-Балык» историко-художественного музейного комплекса (г. Нефтеюганск)
03.02. 2014 – 3.03.2014	«Звёздные камни»	Культурно-выставочный центр «Усть-Балык» историко-художественного музейного комплекса (г. Нефтеюганск)
08.11.2013 – 6.03.2014	«Остановить мгновение»	УМВД ХМАО – Югры (г. Ханты-Мансийск)
06.03.2014 – 20.10.2014	«Звёздные камни»	УМВД ХМАО – Югры (г. Ханты-Мансийск)





Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа»
Почтовый адрес: 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9
Контактная информация: тел.: +7 (3467) 33-32-72, факс 33-54-18, отдел по работе с посетителями: 33-29-06, 33-49-47
Электронная почта: muzgeo@muzgeo.ru, адрес в Интернете: www.muzgeo.ru