

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

КРИСТАЛЛ

№ 03 [43] 2015

6+

Тема номера
Озеро – сердце



Александр Новак,
министр энергетики
Российской Федерации

***Уважаемые друзья, жители и гости столицы
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры!***

Поздравляю Вас с этим большим праздником – с Днём работников нефтяной и газовой промышленности. Этот праздник был учреждён 50 лет назад. Я думаю, что во многом учреждение этого праздника состоялось, благодаря открытию крупнейшего в мире месторождения Самотлор, которое вот уже много-много десятилетий даёт нефть стране и, по сути дела, стало началом новой эпохи экономики развития нашей страны, новой эпохи для развития Ханты-Мансийского автономного округа. В этот период наша страна заняла лидирующее положение по добыче и экспорту нефти и газа. Мы удерживаем это мировое лидерство, благодаря тем людям, которые трудятся сегодня. И, конечно же, мы с большим уважением относимся к тем, кто в своё время после открытия Самотлора приехал для освоения этого богатого края. Желаю всем хорошего настроения, здоровья и реализации всего, что вы себе наметили. С праздником Вас!



Слово редактора

Уважаемые читатели!

Как в организме человека сердце перекачивает кровь по артериям, обеспечивая жизнедеятельность всех органов, так и Самотлор неустанно в течение полувека доставляет нефть по трубопроводам страны.

Какие тайны хранит под внешним сходством «Озеро-сердце»? Ведь не зря же его называют «Озеро-загадка», а ещё «Озеро-сенсация», «Озеро-проект», «Озеро-феномен», «Озеро-судьба»... Об истории

открытия и освоения Самотлора, о людях, связавших свою жизнь с этим «явлением», о технологическом и научном прорыве на уникальном месторождении мы рассказываем в разных рубриках.

По звёздам моряки ориентируются в море, небесные светила помогают бороздить космос. Но есть особенные звёзды – уникальные люди, ведущие за собой, прославляющие Югру и Россию. Их имена увековечены на мемориале «Звёзды Югры». О двух легендарных героях мемориала – первом губернаторе Ханты-Мансийского автономного округа Александре Васильевиче Филипенко и буровом мастере, нефтянике Геннадии Михайловиче Лёвине читайте в рубрике «Мастер».

«Видно, нас ещё любит кто-то,

Видно, нас ещё помнят где-то...».

Автор этих лирических строк – лауреат Ленинской премии, геофизик, первооткрыватель Самотлора Леонид Николаевич Кабаев. 25 сентября ему исполнилось бы 80 лет. Памяти первого директора Музея геологии, нефти и газа мы посвятили вечер-портрет «Путь геофизика-первооткрывателя», а с его стихами мы знакомим вас в рубрике «Таёжный фольклор».

Не забудьте заглянуть на детскую страничку.

Татьяна Кондратьева

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

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

Выпуск № 3 (43) 2015.

Подписано в печать 24.09.2015 г. Дата выхода в свет 07.10.2015 г.

Тираж 999 экз. Отпечатано: ООО «Техно ком», г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, 193; Тел. (3467) 342-803.

На первой странице обложки: логотип выставки «Самотлор: озеро судеб». Архитектор, дизайнер А.Н. Родченко.

На четвёртой странице обложки: жетон в капсуле «50 лет Самотлору» с двухсторонним изображением. Время создания: май 2015 года. Материал: металлический сплав. Диаметр – 30 мм, толщина – 2,2 мм.

Журнал распространяется бесплатно.

ББК 63.3
П76.12.83.3 (0) 6

**Региональный научно-популярный журнал «Кристалл»
№ 3 (43) 2015 год**

Учредитель:

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

Главный редактор:

Татьяна Валентиновна Кондратьева

Заместитель главного редактора:

Дина Гуц

Научный редактор:

Наталья Сенокорова

Ответственный за выпуск:

Елена Карманова

Авторы:

Елена Аболина
Антонина Андреева
Ирина Барышникова
Юлия Гришкина
Дина Гуц
Наталья Евсина
Ольга Китайгора
Оксана Климерова
Светлана Ковина
Елена Подкопаева
Юрий Пукач
Ирина Сатыгина
Наталья Сенокорова
Борис Шиян
Ирина Якупова

Использованы

фотоматериалы и иллюстрации:

Сергея Банных, Валентины Громовой, из семейного архива Кабаевых, Олега Холодилова, Владимира Цейтлина, МБУ «Нижневартовский краеведческий музей имени Т.Д. Шуваева», ПАО «Гипротюмен-нефтегаз», Музея геологии, нефти и газа

ISBN 978-5-4422-0049-2

© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Музей геологии, нефти и газа», 2015

Адрес редакции и издателя:

628011, г. Ханты-Мансийск,

ул. Чехова, 9

Тел.: +7 (3467) 33-49-47, 33-32-72

E-mail: muzgeo@muzgeo.ru

www.muzgeo.ru



СОБЫТИЕ

ЗВЁЗДЫ В СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧАХ. Ольга Китайгора..... 4

НЕОБЫКНОВЕННОЕ СОЗВЕЗДИЕ. Ольга Китайгора 5

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ

Публикация источников

ОТЧЁТ ПЕРВОПРОХОДЦЕВ. Ирина Якупова 6

РАВНОДУШНЫХ СОЗЕРЦАТЕЛЕЙ НЕ БЫЛО.

Борис Шиян..... 8

КЛЮЧИ К НЕДРАМ. Юлия Гришкина 10

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ К 85-ЛЕТИЮ ЮГРЫ

СЕКРЕТ УСПЕХА. Наталия Евсина..... 12

ЛЮДИ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ

КАЛЕНДАРЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТ 14

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ..... 15

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

Слово из прошлого

ТРИ ФОНТАНА НА САМОТЛОРЕ. Ирина Якупова 16

СИМВОЛ САМОТЛОРА. Ирина Якупова 17

Info travel

САМЫЕ «ПРОДВИНУТЫЕ» МУЗЕИ РОССИИ И МИРА.

Елена Аболина 18

ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. Дина Гуц..... 20

Имена на карте Западной Сибири

САМОТЛОР ИВАНОВИЧ. Ирина Сатыгина 21

МУЗЕЙНЫЙ ФОНД

НЕФТЕПРОВОД ПУРПЕ – САМОТЛОР.

Ирина Барышникова 22

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ К 85-ЛЕТИЮ ЮГРЫ

**ФРОНТОВИКИ
НА САМОТЛОРЕ**

Рассказ о двух героях – участниках боевых действий Великой Отечественной войны.

Наталья Сенюкова..... 24

ЗНАКОМЬТЕСЬ. НОВЫЙ МУЗЕЙНЫЙ ПРЕДМЕТ
СКУЛЬПТУРА «ПОКОРИТЕЛЯМ САМОТЛОРА».
 Елена Подкопаева27

МЕРОПРИЯТИЯ В МУЗЕЕ
НЕЗАВИСИМОСТЬ — В ДВИЖЕНИИ. Дина Гуц..... 33

МУЗЕЙНОЕ СООБЩЕСТВО
 Музей в Гипротюменнефтегаз
САМОЕ ГЛАВНОЕ В ИНСТИТУТЕ – ЛЮДИ!
 Оксана Климерова 34

ТАЁЖНЫЙ ФОЛЬКЛОР
ВИДНО, НАС ЕЩЁ ПОМНЯТ ГДЕ-ТО.
 Светлана Ковина 36

ЗНАЙКА
 Минералогическая азбука
КАЛЬЦИТ. Юрий Пукач 38

ВЫПУСКНОЙ В МУЗЕЕ. Ольга Китайгора..... 39
 Домашняя лаборатория
ЛЮБОПЫТНЫЕ НАУКИ..... 40

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ
КРУГОСВЕТНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ НАЧИНАЕТСЯ
В МУЗЕЕ. Елена Подкопаева..... 41

САМОТЛОР: ОЗЕРО СУДЕБ.
 Дина Гуц, Елена Подкопаева 42

СТРАНИЧКА ЧИТАТЕЛЯ
О ЧЁМ РАССКАЖЕТ МУЗЕЙНАЯ ФОТОГРАФИЯ?
 Антонина Андреева 44

ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ
ОСТАНОВИСЬ МГНОВЕНЬЕ..... 44

АФИША МУЗЕЯ 45

МАСТЕР

МЫ БУДНЯМИ ИСТОРИЮ ТВОРИМ

На мемориале «Звёзды Югры» открылись памятные знаки первому губернатору Ханты-Мансийского автономного округа Александру Васильевичу Филипенко и буровику, Герою Социалистического труда Геннадию Михайловичу Лёвину.
 Ирина Барышникова28



Звёзды в солнечных лучах

По звёздам моряки ориентируются в море, небесные светила помогают бороздить космос. Но есть особенные звёзды...



ливались 35 памятных знаков выдающимся деятелям округа. Свидетелями открытия звёзд 2015 года стали министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Е. Донской, министр энергетики Российской Федерации А.В. Новак, временно исполняющая обязанности Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Н.В. Комарова, ветераны нефтегазового комплекса, гости и жители города.

Звёзды Югры – люди, которые стремились делать свою работу на благо народа и страны, личным примером показывали, что значит добросовестно исполнять свой долг. Им на одноименном мемориале ежегодно открываются памятные знаки. 9 сентября на фасаде здания Музея геологии, нефти и газа «зажглись» новые звёзды: первому губернатору Ханты-Мансийского автономного округа (1995–2010) – Александру Васильевичу Филипенко и Геннадию Михайловичу Лёвину.

Даже дождливая осень в этот день уступила место яркому солнышку, в лучах которого пере-

Около 600 человек собрались в этот день на церемонии.

Под торжественные звуки оркестра и громкие аплодисменты присутствующих на мемориале «зажглись» 36-я и 37-я звёзды.

Геннадий Михайлович, получая сертификат, подтверждающий открытие именного памятного знака, отметил: «Это не только моя награда. Это признание заслуг всех буровиков региона, которые осваивали Югру».

Ольга Китайгора



Необыкновенное Возвездие



◀ На фото слева направо: Прозоров Георгий Николаевич – легендарный первостроитель Нижневартовска, Герой Социалистического Труда; Лепилин Сергей Сергеевич – председатель Нижневартовской профсоюзной организации, глава Ассоциации профсоюзов Нижневартовска; Лёвин Геннадий Михайлович – легендарный буровой мастер, один из инициаторов скоростного бурения на Самотлоре, Герой Социалистического Труда; кочегар Вишневецкая Вера Константиновна и бурильщик Войцеховский Степан Антонович – оба работали в бригаде С.А. Повха.

«Чтобы душою не стареть, смотри на звёзды чаще», – любил повторять народный артист РСФСР Андрей Миронов. Говорил он это о звёздах на небе. Мы же с уверенностью можем отнести это высказывание к людям – героям нефтяной и газовой промышленности, которые пришли в Музей геологии, нефти и газа 9 сентября.

Сильные и выносливые, трудолюбивые и целеустремлённые, настоящие профессионалы, звёзды, герои отрасли. Когда-то молодые, полные сил и мечтаний они приехали покорять наш суровый край. Буровики, строители, нефтяники. У каждого своя почётная миссия, свои задачи, среди которых не было невыполнимых. Они прошли нелёгкий путь открытия и освоения месторождений Западной Сибири.

Сегодня о великих заслугах и победах ярким, гордым блеском заявляют звёзды на их груди. Они не гнались за славой и признанием, просто делали своё дело. Преодолевали всё и оставались добрыми, отзывчивыми людьми, надёжными товарищами, которым спустя годы всё ещё есть о чём погово-

рить друг с другом. И придя в Музей, они с радостной, тёплой улыбкой и блеском в глазах спешат на встречу друг другу, чтобы пообщаться, вспомнить былые победы, посмеяться и погрузиться. Глядя на этих бодрых, неунывающих звёзд, понимаешь, как много они могут дать нам только своим присутствием, сколько душевного тепла и искренней доброты они отдают окружающим!

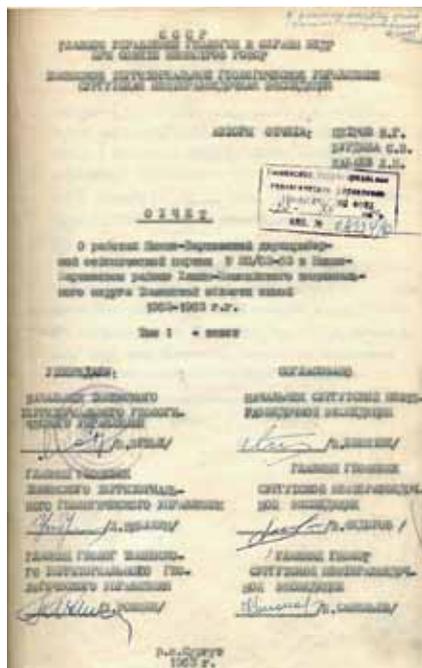
Ольга Китайгора

«Именно Самотлор стал одним из главных месторождений в моей жизни. Там пришлось потрудиться: и физически, и умственно. Это же было совершенно новое месторождение, новые условия», – сказал герой мемориала «Звёзды Югры» Геннадий Михайлович Лёвин на встрече в Музее.



Отчёт первопроходцев

Помогла интуиция



Отчёт о работах Нижне-Вартовской двухприборной сейсмической партии № 25/62-63 в Нижне-Вартовском районе Ханты-Мансийского национального округа зимой 1962-1963 гг. МГНГ-ОФ-5955.

Поиски залежей углеводородов – это наука и искусство, требующее от геологов и геофизиков умения увязывать множество разрозненных различных данных и рассматривать их в изменяющихся соотношениях в сочетании с многочисленными геологическими условиями и факторами. Теория геофизических методов исследований – физико-математическая. В ходе исследования по наблюдаемому полю определяются размеры геологических объектов и свойств слагающих их пород. В XXI веке при обработке геолого-геофизической информации применяются суперкомпьютеры, с их помощью учёные ведут построение геологических моделей, максимально приближенных к реальному строению структурных тел под поверхностью земли.

50 лет назад ЭВМ были примитивны по сравнению с компьютером на столе нынешнего первокурсника и занимали всё пространство в огромных вычислительных залах. Все результаты исследований геофизиками печатались на пишущей машинке, оформлялись в виде отчётов в твёрдом переплете, имели приложения в виде толстых папок с сейсмограммами, разрезами и структурными картами. Но несмотря на отсутствие искусственного

суперинтеллекта обычные люди, основываясь на своих знаниях и интуиции смогли в 1963 году дать точные рекомендации на бурение в Нижневартовском районе, а по сути открыли Самотлор.

Перелистаем вместе уникальный документ, хранящийся в фонде Музея геологии, нефти и газа «Отчёт о работах Нижне-Вартовской двухприборной сейсмической партии № 25/62-63 в Нижне-Вартовском районе Ханты-Мансийского национального округа зимой 1962-1963 гг.» (начальник партии Л.Н. Кабаев, авторы отчёта – В.Г. Петров, С.В. Бурдина, Л.Н. Кабаев).

В введении к отчёту отмечено, что «работы, выполненные Нижне-Вартовской двухприборной сейсмопартией № 25/62-63, входят в комплекс геолого-геофизических исследований, проводимых Сургутской нефтеразвед-

очной экспедицией Тюменского территориального геологического управления в районе Среднего Приобья с целью поисков и разведки структур, перспективных в нефтегазоносном отношении». Поисково-сейсмические исследования проводились методом отражённых волн. Полевые работы были выполнены в период с 1 декабря 1962 года по 20 апреля 1963 года. В результате проведённых работ «...В центральной части Нижне-Вартовского свода выявлены и подготовлены под глубокое бурение Мыхпайская, Мартовская, Белозёрская, кроме того обнаружены, но детально не разведаны Самот-Лорская и Мало-Самот-Лорская структуры».

Характеризуя условия, в которых работала сейсмопартия, авторы отчёта отмечают: «...На исследуемой территории и сопредельных участках населённые пункты крайне редки. Ближайшие из них расположены по берегам реки Обь и её притоков. Наиболее крупными населёнными пунктами являются посёлки Нижне-Вартовское (база сейсмопартии № 25/62-63), Покур, Мегион, Вата, Орехово, Островное, Погорельск, Лекрисово, Мысовая Мега, Былино, Соснино, Савкино.

В экономическом отношении район относится к слабо развитым.

Дорожная сеть в районе работ отсутствует. Сообщение с населёнными пунктами в летнее время осуществляется по р. Обь и её притокам. Зимой сообщение осуществляется гужевым транспортом по зимникам и воздушным транспортом. Транспортировка аппаратуры и оборудования в процессе работ производилась с помощью гусеничного трактора (трактора, вездехода АТЛ). Проезд на гусеничном транспорте в районе съёмок возможен не повсеместно вследствие большого количества непромерзающих озёр, проток и топких болот, часто замаскированных снегом.

Мощность снегового покрова на открытых участках составляет 70–90 см, на затаёженных участках до 1,2–1,4 метра и более».

В полевых работах сейсмической партии № 25/62-63 принимали участие 17 инженерно-технических работников (их имена все перечислены в отчёте), 51 рабочий и 8 водителей. Работу партии в полевой период инспектировали и корректировали Л.Г. Цибулин, главный геофизик Тюменского геологического управления, а также сотрудники Сургутской нефтеразведочной экспедиции: начальник экспедиции М.М. Биншток, главный геофизик В.П. Фёдоров, ст. инженер-геодезист В.И. Чудаев.

В разделе «Геолого-геофизическая изученность», авторы отчёта указывают все предыдущие работы на данной территории.

«Впервые на исследуемой территории геолого-поисковые работы начаты в 1947 году группой геологов Западно-Сибирского геологического управления, выполнивших к 1954 году геологическую съёмку масштаба 1:1000000 листов 0-44, Р-43 и Р-44. В результате этих исследований для районов работ установлено повсеместное развитие четвертичных отложений.

В 1956–1957 гг. аэромагнитной экспедицией треста «Сибнефтегеофизика» в районе работ выполнена аэромагнитная съёмка масштаба 1:200000. Авторами отчёта по этим работам (Гусев Ю.М., Шматалюк Г.Ф.) составлена схема элементов тектоники фундамента северной части Обь-Иртышского междуречья масштаба 1:1000000.

В 1954 году закончено бурение Покурской опорной скважины.

В 1957 году проведена гравиметрическая съёмка масштаба 1:1000000 аэрогравиметрической партией 63/57 (начальник партии Зыков В.И.) и региональные сейсмические исследования партией № 42/57 по маршруту р. Оби от с. Сургут до р. Вах (партия № 42/57 начальник Кондрашов В.А.).

Подтверждено существование Покурского вала (Нижневартовского поднятия) и выделена новая структура второго порядка Колтогорский прогиб, разделяющий Покурский и Александровский валы.

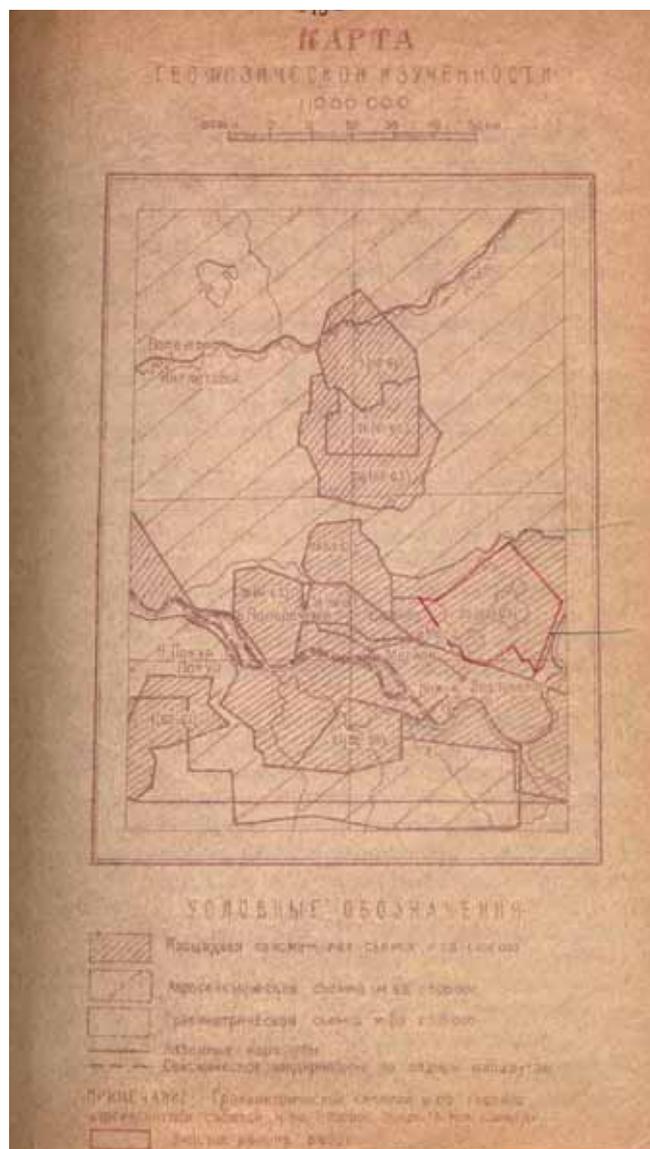
В 1957–1959 гг. в районе работ проводились площадные сейсмические исследования партиями СОКГЭ №№ 44/57-58, 45/57-58, 46/57-58 (начальники партий Гириявенко Ю.Д., Терпеляк О.А., Прохоров С.Ф.), Ореховской № 27/58-59 и Ватинской № 25/58-59.

В 1960 г. Нижне-Вартовское региональное поднятие полностью охвачено гравиметрической съёмкой масштаба 1:1000000.

В результате работ установлено соответствие отрицательных значений аномалии силы тяжести приподнятым участкам в осадочном чехле и наоборот – положительным аномалиям – погружённым участки рельефа в осадочном комплексе.

Зимой 1959–1960 гг. сейсмической одноприборной Локосовской партией № 35/59-60 (начальник партии Кочнев В.А.) выполнена площадная съёмка, в результате которой подготовлена под разведочное бурение Локосовская структура.

Зимой 1960–1961 гг. на юго-западной части Нижне-Вартовского регионального поднятия сейсмическим методом отражённых волн подготовлена к разведочному бурению Островная структура (Покурская одноприборная партия № 4/60-61, начальник партии Кочнев В.А.)



Карта геофизической изученности (стр. 15 из Отчёта о работах Нижне-Вартовской двухприборной сейсмической партии № 25/62-63 в Нижне-Вартовском районе Ханты-Мансийского национального округа зимой 1962–1963 гг.).

Зимой 1961–1962 гг. работами сейсмической партии № 28/62–63 уточнено строение Мегионской структуры по отражающим горизонтам в юрских и нижнемеловых отложениях и выявлена новая Северо-Покурская двухсводная структура.

В отчёте отмечено, что на Мегионской, Локосовской и Ермаковской площадях пробурено соответственно 14, 3 и 3 скважины. Забой Мегионской Р-1 и Локосовской 31 скважин остановлен в доюрских породах на глубинах 2 711 и 3 139 м соответственно. Забои остальных скважин, как правило, остановлены в юрских породах».

Документ составлен согласно инструкции по составлению окончательных технических отчётов. В нём освещены: геолого-геофизическая характеристика района работ (орогидрография, стратиграфия, сейсмическая характеристика разреза, тектоника, нефтегазоносность, полезные ископаемые); методика и техника полевых работ (сейсморазведочные работы, топогеодезические работы); методика и техника интерпретации (качество первичных материалов, методика интерпретации, характеристика результативных материалов).

Непосредственно о результатах работы сейсморазведочной партии авторы пишут: «Полученные Нижне-Вартовской сейсморазведочной партией № 25/62–63 данные свидетельствуют о том, что сейсморазведочные работы на Нижне-Вартовской площади необходимо продолжить.

В качестве первоочередного объекта для поисково-разведочных сейсмических работ, подготовки

структур к разведочному бурению рекомендуются северо- и северо-восточные части исследованной площади, где обнаружены локальные перегибы опорных отражающих горизонтов.

В качестве первоочередного объекта для разведочных сейсмических работ и детальной подготовки структур к разведочному бурению рекомендуется доразведка Мало-Самот-Лорский и Самот-Лорской структур».

В отчёте содержатся рецензии. Все рецензенты отмечают, что полевые работы партия закончила успешно с выполнением производственного плана на 125 %. Сейсмический материал получен, в основном, хорошего качества.

26 октября 1963 года в Сургуте в Сургутской нефтеразведочной экспедиции состоялось техническое совещание при главном геофизике В.П. Фёдорове. Данный отчёт был успешно защищён. М.М. Биншток, начальник экспедиции отметил, что «эта работа одна из лучших как полевых, так и камеральных. Сделаны важные выводы и доказана высокая геологическая эффективность сейсморазведки».

11 декабря 1963 года Протоколом № 29 заседания геофизической секции научно-технического совета Тюменского геологического управления, отчёт о работе Нижневартовской сейсмической партии № 25/62–63 был принят с оценкой «Хорошо».

Ирина Якупова

Равнодушных созерцателей не было

Вместо многоточия

Самотлор – это один из энергетических бастионов СССР, России и основа благополучия очень многих жителей Югры.

Однако, первопроходцы, чьей энергией, молодым энтузиазмом и самоотверженностью всё это зарождалось, в подавляющем большинстве, остались в стороне, особенно те, кто пробивал просеки и дороги, таскал по зимним болотам и тайге сейсмические косы, вытаскивал себя и технику из топких болот и озёр. Конечно же, за открытие месторождения были поощрения: и моральные и материаль-

ные. Но позднее о людях, стоявших у истоков открытия нефтяной жемчужины, полностью забыли. Во всех смыслах.

Особенно поразительна эта забывчивость в историко-биографических изданиях и воспоминаниях соратников-однополчан, где встречается множество фотографий с неопознанными лицами. Да, упущения памяти, утрата воспоминаний, но и наше нерадение.

В книге воспоминаний «Мы открыли нефть. Нефть открыла нас. 50 лет Ханты-Мансийской гео-





В.И. Иванов, В.А. Шагандин, Л.Н. Кабаев

физики» на стр. 136 помещён фотоснимок, сделанный на берегу реки. Между Ивановым Валентином Ивановичем (будущим лауреатом Государственной премии СССР) и Кабаевым Леонидом Николаевичем (будущим лауреатом Ленинской премии) никем неопознанный молодой человек, а в подписи под фото многоточие.

Это Шагандин Владимир Алексеевич.

В зиму 1962–1963 годов на Саянских болотах он в должности инженера-оператора руководил одним из сейсмоотрядов Нижневартовской двухприборной сейсмической партии № 25/62-63 (начальником был Кабаев Л.Н.). Эта работа в организационном и эмоциональном плане была наиболее сложной в цепочке: рабочий коллектив – руководитель отряда – начальник сейсморпартии. Страсти порой зашкаливали... Но работа спорилась, аппаратура у Владимира была в хорошем состоянии всегда, сейсмограммы фактически без брака. И, несмотря на частые затопления тракторов, явную необеспеченность транспортными средствами отряд в тот сезон успешно справился с выполнением плана и геологическая задача партией была решена.

Тогда в топких болотах были отработаны дополнительно к проектной схеме 17 профилей. Как оказалось не зря. В центральной части Нижневартовского свода были выявлены и подготовлены под глубокое бурение Мыхпайская, Мартовская, Белоозерная, Пауйская структуры, обнаружены Малосаянская и Саянская. В следующем сезоне 1963–1964 годов при участии В.А. Шагандина были выявлены Галкинская и Новогодняя структуры. Сейчас почти все названные локальные структуры входят в состав Саянского месторождения.

В последующие годы В.А. Шагандин работал техническим руководителем, начальником сейсморпартии. С группой советских специалистов по-

бывал в изнурительной командировке в Сирии и купил «Волгу», на которой покорял односельчан на родине в селе Великая Лепетиха, что в Херсонской области, и в Тюмени, где работал сначала в Тюменской опытно-методической партии, затем в Тюменнефтегеофизике. Специалист по аппаратуре, он везде занимался освоением, внедрением новой вычислительной техники и оборудования. Был просто прекрасным специалистом.

Первопроходцы Саян были людьми неугомонными и незаурядными, умевшими подарить идею, организовать и завершить дело, вкладывая в него жизненный и профессиональный опыт и душу. Равнодушных созерцателей не было.

Вот их имена в историческом документе полувековой давности.

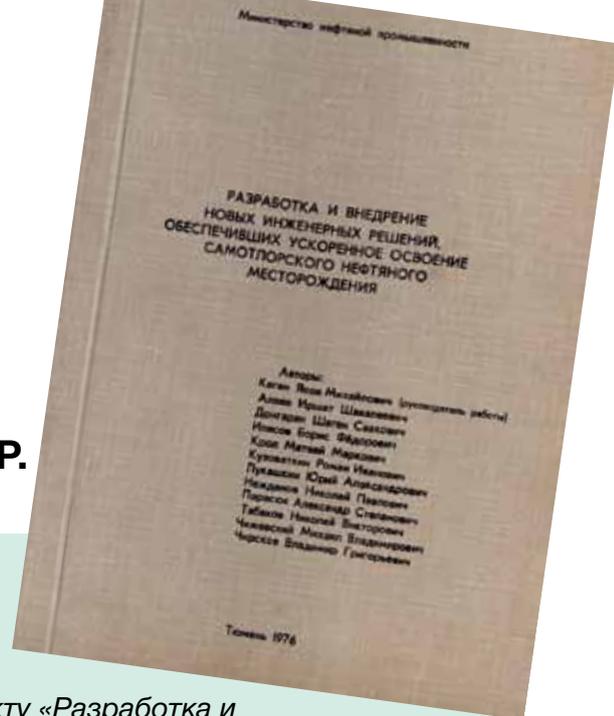
В полевых работах Нижневартовской сейсмической партии № 25/62-63 принимали участие 17 инженерно-технических работников:

1. Начальник партии – Кабаев Л.Н. – инженер геолог-геофизик.
2. Старший инженер-интерпретатор – Петров В.Г. – с 24.1.63 – инженер-геофизик.
3. Инженер-интерпретатор – Бурдина С.В. – инженер-геофизик.
4. Инженер-оператор – Шагандин В.А. – техник-геофизик.
5. Инженер-оператор – Черкасов М.Н. – практик.
6. Вычислитель – Шагандина Р.Т. – техник-геофизик.
7. Вычислитель – Пшеничникова О.И. – техник-геофизик.
8. Техник-оператор – Климов О.Н. – инженер-геофизик.
9. Техник-оператор – Ледзинский А. – техник-геофизик.
10. Техник-геолог – Басова Г.Н. – практик.
11. Старший техник по бурению – Орлов А.И. – практик.
12. Старший топограф – Кирьянов Д.Н. – практик.
13. Старший техник-геодезист – Пожелугин А.И. – практик.
14. Техник-геодезист – Кабаева Г.Д. – практик.
15. Младший техник-геодезист – Мухамедрахимов А.Г. – практик.
16. Механик – Парфёнов М.А. – практик.
17. Ответственный за взрывные работы – Справцов И.М. – техник-взрывник.

КЛЮЧИ К НЕДРАМ

Авторская группа проекта в 1977 году удостоена Государственной премии СССР.

Одним из бесценных свидетельств эпохи созидания Западной Сибири, ведущего нефтегазового региона, как в стране, так и в мире стал проект промышленного обустройства Самотлорского месторождения. В фонде Музея геологии, нефти и газа хранится аннотация к проекту «Разработка и внедрение новых инженерных решений, обеспечивших ускоренное освоение Самотлорского нефтяного месторождения», 1976, МГНГ-ОФ-5794/1.



Февраль 1976 года. Москва, XXV съезд КПСС. Улёгся могучий всплеск аплодисментов. Под сводами Дворца съездов воцарилась тишина. Генеральный секретарь Центрального Комитета коммунистической партии Леонид Ильич Брежнев докладывает делегатам о пути, пройденном страной за пятилетие, о событиях и делах исторического значения.

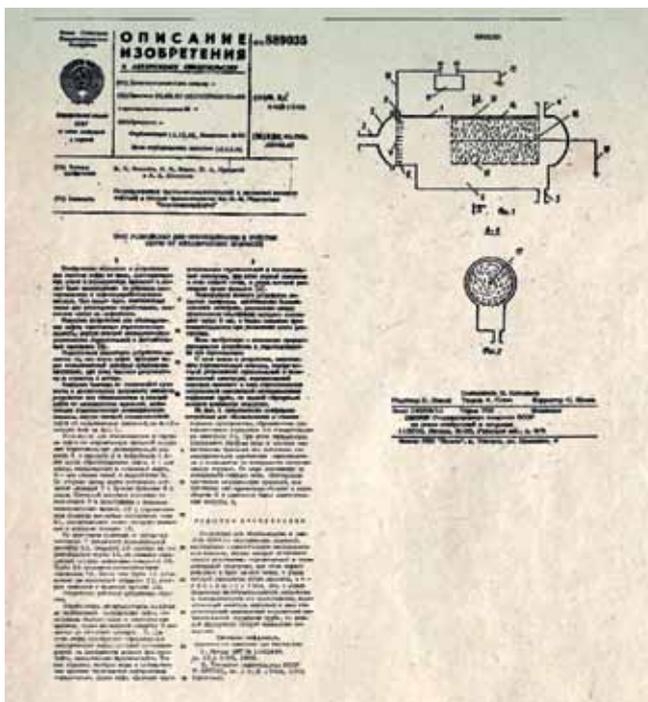
Докладчик говорит об одной из самых важных проблем, которую решала партия в минувшем пя-

тилетии. Подводя итоги девятой пятилетки, он отмечает: «...важную проблему, которую мы с большим размахом решили в годы девятой пятилетки – это обеспечение потребностей страны в топливе, энергии, металле и сырье. Эта проблема стоит перед нами не из-за физической нехватки природных ресурсов, а потому что ограничены их запасы в обжитых, близких к промышленным центрам районах. За нефтью, газом, углём, рудой мы идём теперь всё дальше на восток и на север. Только в Западной Сибири добыча нефти достигла в 1975 году почти 150 миллионов тонн и газа – около 38 миллиардов кубометров. То, что было сделано, то, что делается в этом суровом крае, – это настоящий подвиг».

Главным условием успешного выполнения намеченного ЦК КПСС и Советом Министров СССР плана развития нефтяной промышленности Западной Сибири, в первую очередь, явилось интенсивное освоение уникального Самотлорского месторождения, обеспечившего получение в девятой пятилетке около половины объёма добытой здесь нефти.

Практически полная заболоченность, заозёрность, и частичная затопляемость территории исключали возможность круглогодичного проезда по ней даже вездеходной техники, что делало месторождение труднодоступным и непроходимым. Отсутствие строительных материалов и баз стройиндустрии дополнительно затрудняло освоение месторождения и приводило к исключительно большой стоимости строительства промысловых объектов.

Учитывая изложенное, впервые в отечественной и мировой практике были разработаны и внедрены принципы комплексного обустройства нефтяного месторождения, описанные в проекте «Разработка и внедрение новых инженерных решений, обеспечивших ускоренное освоение Самотлорского нефтяного месторождения».



Патент на изобретение «Устройство для обезвоживания и очистки нефти от механических примесей». Авторы: В.Х. Латыпов, Я.М. Каган, Ю.А. Лукашкин, А.А. Шестаков. База патентов СССР // <http://patentab.ru/>

**СПРАВКА****Яков Михайлович КАГАН**

Окончил Московский нефтяной институт (1957). Доктор технических наук (1974), профессор (1982). Лауреат Государственной премии СССР (1977), премий Совета Министров СССР (1975, 1981). Академик РАН (1995), Заслуженный деятель науки и техники РФ.

В 1957–1964 гг. – в Нефтепромышленном управлении «Аксаковнефть» ПО «Башнефть»; с 1964 г. – в институте «Гипротюменнефтегаз»: главный инженер, в 1975–1985 гг. – директор; в 1985–1986 гг. – начальник Всесоюзного объединения «СоюзпроектНИИнефть» (г. Москва); в 1986–1994 гг. – генеральный директор НПО «Гидротрубопровод» (г. Москва); в 1994–2000 гг. – вице-президент нефтяной компании «Сиданко»; вице-президент АО НГК «Славнефть» (с 1994 г.); с 2000 г. – президент ЗАО «Нефтегазтехнология» (г. Москва).

Оригинальные технологии основаны на применении системных методов рассмотрения отдельных промысловых направлений обустройства, таких как: сбор, транспорт и промысловая подготовка продукции скважин, система поддержания пластового давления, автомобильные дороги и подъезды, линии электропередач, связи, телемеханики, не как независимых, самостоятельных систем, а как подсистем, входящих в состав сложного комплекса системы промысловых наземных сооружений.

Значение самого проекта было высоко оценено. Многие из технических решений, впервые разработанные и апробированные в условиях Самотлорского месторождения, нашли широкое применение на других нефтяных месторождениях Западной Сибири, а общие принципы комплексного освоения месторождения были использованы в последующей практике. Авторская группа проекта в 1977 году удостоена Государственной премии СССР. Руководитель работы Яков Михайлович Каган, доктор технических наук, директор НИИ «Гипротюменнефтегаз» Главтюменнефтегаза.

Под его руководством разработаны и внедрены на месторождениях Западной Сибири: принцип комплексного проектирования обустройства месторождений, благодаря чему достигнуто оптимальное размещение и минимизация количества промысловых объектов, принципиально новая технологическая схема сбора, подготовки и транспорта продукции скважин, системы ППД, новые способы сооружения промысловых объектов и коммуникаций на полностью заболоченных территориях. Внедрение разработок при проектировании и обустройстве месторождений Западной Сибири в суровых природно-климатических условиях, при отсутствии местных строительных материалов, без стройиндустрии и источников электроэнергии позволило получить значитель-

ную экономию средств, создать за короткий срок регион с основным объёмом добычи нефти в стране. Комплексный подход дал возможность разработать новые инженерные решения для систем сбора, подготовки и транспорта продукции скважин, поддержания пластового давления и промысловых линейных коммуникаций.

Было установлено, что для Самотлорского месторождения оптимальной является система, когда нефтесборные сети проложены вдоль рядов скважин, а магистральный нефтесборный коллектор – вдоль оси месторождения. Данная система получила название магистральной системы сбора продукции скважин.

В условиях Самотлорского месторождения главное при минимизации затрат – получение минимальных суммарных длин коммуникаций. Дальнейшие расчёты показали, что другие подсистемы освоения месторождения имеют оптимальную структуру, совпадающую с магистральной структурой. Кустовое разбуривание также способствовало внедрению магистральной системы сбора продукции скважин с групповыми замерными установками, расположенными непосредственно на кустах скважин.

Раздельный сбор продукции обводненных и безводных скважин позволил уменьшить капитальные вложения на строительство установок подготовки нефти. Кроме того, применение раздельного сбора позволило создать надёжную двухтрубную систему для сбора продукции скважин.

Учёт особенностей продукции скважин месторождения позволил разработать принципиально новую схему установки подготовки нефти, обеспечивающую получение в промысловых условиях нефти высших кондиций.

Юлия Гришкина

Источники: 1. Разработка и внедрение новых инженерных решений, обеспечивших ускоренное освоение Самотлорского нефтяного месторождения. Руководитель проекта: Каган Я.М. Авторы: Алеев И.В., Донгарян Ш.С., Илясов Б.Ф., Крол М.М., Кузоваткин Р.И., Лукшкин Ю.А., Нежданов Н.П., Парасюк А.С., Табаков Н.В., Чижевский М.В, Чирсков В.Г. Министерство нефтяной промышленности. Тюмень, 1976. МГНГ – ОФ-5794/1
2. Самотлор: Героика. Будни. Фотоальбом. – М.: Плакат, 1983.

Секрет успеха

Каждого ждёт открытие



Фото Валентины Громовой

Каждый третий сотрудник АО «Самотлорнефтегаз» НК «Роснефть» хоть однажды подавал инициативу по улучшению работы своего предприятия. Об этом говорит мониторинг статистики вовлечённости работников СНГ в систему непрерывного улучшения.

Эффективные решения

По-другому эту систему непрерывного улучшения называют программой работы с инициативами, которая действует на предприятии с июля 2011 года. По словам заместителя генерального директора по развитию производства АО «Самотлорнефтегаз» Рустема Гайфуллина сегодня реализовано более пятисот инициатив из пяти тысяч зарегистрированных новаторских предложений. При этом самых больших показателей эффективности предприятие достигло в 2013 году, когда с

системой непрерывного улучшения познакомились практически все сотрудники предприятия, многие из которых стали работать в этом направлении.

«Сейчас все лёгкие решения уже реализованы, и, наверное, несколько сложнее находить эффективные предложения, тем не менее, суммарно за четыре года действия программы мы уже перешагнули предел эффективности в миллиард рублей», – рассказывает начальник управления перспективного планирования АО «Самотлорнефтегаз» Александр Прудников.

Наиболее благодатные отрасли для новаторских предложений – это, прежде всего, энергоэффективность, трубопроводный транспорт, автоматизация производственных процессов, а также подготовка и перекачка нефти. По словам Александра Прудникова, по итогам прошлого года от реализации идей сотрудников экономический эффект оценивается в 224 млн рублей.

Судьба новаторской идеи зависит от экспертов АО «Самотлорнефтегаза». Именно они в рамках своих компетенций сначала оценивают инициативу

на заочном этапе. Когда перспективная инициатива прошла заочную оценку, её автор уже получает за неё поощрение. Если на очной оценке принято решение, что инициатива берётся в реализацию, то автор получает премию в зависимости от эффективности внедрённой технологии. Если же инициатива не несёт экономического эффекта, а, скажем, улучшает условия труда, повышает безопасность производственного процесса, то в этом случае установлены фиксированные суммы поощрения. Всё зависит от того, в каком виде инициативу подал её автор. В одних случаях она практически не требует дополнительного сбора материалов и доработки, в других имеется только эффективная идея, которую необходимо ещё подтвердить расчётами.

Как рождаются новаторские идеи

В случае с менеджером отдела скважинных технологий управления скважинных технологий и супервайзинга АО «Самотлорнефтегаз» Александром Канайло, решающую роль сыграла научно-практическая конференция молодых специалистов, в которой он принимал участие в 2013 году. Идея родилась во время его работы полевым специалистом на месторождении. Технические специалисты поддержали предложенную технологию и работа Александра победила в номинации «Лучший инновационный проект». Через полгода были проведены опытно-промышленные испытания. А в 2014 году предприятие приступило к тиражированию технологии.

«Самотлорское месторождение эксплуатируется с 1965 года. Сегодня оно находится в четвёртой стадии разработки. Из-за длительного срока работы зачастую требуется восстанавливать целостность эксплуатационной колонны, – рассказывает Александр Канайло. – Для этого на лицензионных участках «Самотлорнефтегаза» широко используется технология спуска дополнительных эксплуатационных колонн меньшего диаметра. Суть работы заключается в закреплении внутри скважины дополнительной трубы при помощи цементного раствора, которая предохраняет скважину от осыпания, а также от сообщения водоносных пластов с нефтенасыщенными пластами».

До недавнего времени, чтобы закрепить дополнительные трубы, использовались технологии, при которых были возможны заколонные циркуляции цементного раствора. Для их устранения необходимы были дополнительные объёмы работ, а значит, и дополнительные затраты. Александр Канайло предложил усовершенствовать технологию и

Работа Александра Канайло победила в номинации «Лучший инновационный проект». Не прошло и полугода, как уже были проведены опытно-промышленные испытания. А в следующем году предприятие приступило к тиражированию технологии.

использовать обратный клапан, который предотвращает перетекание цементного раствора после проведения ремонтно-изоляционных работ. Это позволило исключить ряд технологических операций и значительно улучшить качество проведения работ.

Сегодня технология цементирования дополнительных колонн с обратным клапаном используется примерно в 80 % таких работ. В 2014 году выполнено более двухсот операций по цементированию дополнительных колонн. Предполагается, что в этом году темпы будут только наращиваться. Примечательно то, что внедрённая инновация помогла улучшить качество работ не только на скважинах действующего фонда. Она позволила вернуть к жизни и некоторые скважины бездействующего фонда.

«Предварительный расчёт экономии от внедрения обратного клапана по итогам 2014 года уже исчисляется миллионами рублей. Уверен, что технология цементирования дополнительных колонн с обратным клапаном актуальна не только для Самотлора, но и для других месторождений, особенно тех, которые находятся на третьей и четвёртой стадиях разработки, – говорит Александр. – Когда фонд скважин будет стареть, неизбежно возникнет необходимость в восстановлении целостности эксплуатационных колонн. Поэтому, думаю, эта технология будет внедряться и в других дочерних предприятиях нефтяной компании «Роснефть».

Наталья Евсина



Календарь

знаменательных дат



ИЮЛЬ

4 июля 1945 г. 70 лет назад Комиссия по нефти и газу при Президиуме АН СССР приняла Постановление по докладу М.К. Коровина «О перспективах нефтеносности Западной Сибири»: «...Восстановить ранее существовавшие геологоразведочную и геофизическую организации для выполнения поисковых и разведочных работ на нефть в Западной Сибири. ...Разработать конкретный план по нефти и природному газу в Западной Сибири».

13 июля 80 лет со дня рождения Малыка Анатолия Родионовича (1935–2006) – геолога. С 1958 г. работал в подразделениях «Главтюменьнефтегеологии». При его непосредственном участии открыты Варьеганское, Ватьеганское, Мамонтовско-Южно-Балыкское, Покачевское и другие месторождения. С 1986 г. – директор ЗапсибНИИгеофизики (г. Тюмень). Заслуженный геолог РСФСР (1992).

25 июля 1960 г. 55 лет назад приказом № 290 по Главгеологии РСФСР Берёзовская, Сартыньинская, Шаимская, Ханты-Мансийская, Сургутская и Нарыкарская комплексные геологоразведочные экспедиции были переименованы в нефтеразведочные экспедиции глубокого бурения.

АВГУСТ

1 августа 80 лет со дня рождения Тяна Аркифа Васильевича (1935–1985) – геолога. В 1965–1971 гг. работал в Правдинской нефтеразведочной экспедиции, в 1971–1977 гг. – главный геолог Сургутской нефтеразведочной экспедиции, в 1977–1981 гг. – начальник управления поисковых и разведочных работ «Главтюменьгеологии». С 1981 г. – в Межведомственной комиссии Госплана СССР по вопросам развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса. Принимал участие в открытии целой группы нефтяных месторождений. Лауреат Государственной премии СССР. Кандидат геолого-минералогических наук. Его именем названо Тянское нефтяное месторождение в Сургутском районе.

7 августа 80 лет Филимонову Леониду Ивановичу (1935) – крупному организатору нефтегазового производства. В 1959–1976 гг. работал на нефте-

промыслах Сахалинской области, в 1976–1979 гг. – в объединении «Башнефть». В 1979–1984 гг. – генеральный директор ПО «Нижневартовскнефтегаз». В 1987–1991 гг. – заместитель министра газовой промышленности, первый заместитель министра нефтяной промышленности, министр нефтяной и газовой промышленности СССР. В 1994–1999 гг. – президент Восточной нефтяной компании, с 1999 г. – председатель Совета директоров ОАО «Томскнефть». Лауреат Государственной премии СССР (1986).

28 августа 1965 г. 50 лет назад учреждён профессиональный праздник работников нефтяной и газовой промышленности. Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об установлении ежегодного праздника «Всесоюзного Дня работников нефтяной и газовой промышленности» от 28 августа 1965 г. Данным Указом было установлено отмечать День работников нефтяной и газовой промышленности ежегодно в первое воскресенье сентября.

СЕНТЯБРЬ

1960 г. 55 лет назад в Багдаде создана организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК): Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия. Позже присоединились: Алжир, Эквадор, Габон, Индонезия, Ливия, Нигерия, Катар, ОАЭ.

1 сентября 1950 г. 65 лет назад родился Алекперов Вагит Юсуфович (г. Баку), президент нефтяной компании «ЛУКОЙЛ».

Окончил Азербайджанский институт нефти и химии им. М. Азиебова (1974). В 1974–1979 гг. – оператор по добыче нефти и газа РИТС № 3, старший инженер-технолог, начальник смены, мастер, старший инженер, заместитель начальника цеха по добыче нефти и газа № 2 НГДУ им. А.П. Серебровского ПО «Касморнефть» (г. Баку). В 1979–1980 гг. – старший инженер, заместитель начальника, начальник цеха № 2 по добыче нефти и газа НГДУ «Фёдоровскнефть» ПО «Сургутнефтегаз», в 1980–1981 гг. – начальник ЦИТС НГДУ «Холмогорнефть» ПО «Сургутнефтегаз» (г. Ноябрьск), в 1981–1983 гг. – главный инженер НГДУ «Лянторнефть» ПО «Сургутнефтегаз», в 1983–1985 гг. – начальник НГДУ «Повхнефть» ПО «Башнефть» (г. Когалым), в 1985–1987 гг. – первый заместитель генерального директора ПО «Башнефть» по Запад-

ной Сибири. В 1987–1990 гг. – генеральный директор ПО «Когалымнефтегаз», в 1990–1991 гг. – заместитель, первый заместитель министра нефтяной и газовой промышленности СССР.

С 1991 г. – президент нефтяной компании «ЛУКОЙЛ». Под руководством В.Ю. Алекперова проведена большая работа по созданию производственных мощностей по добыче нефти, по переходу предприятий на полный хозрасчёт и самофинансирование. Избирался депутатом Сургутского районного, Когалымского городского Советов народных депутатов, членом бюро Когалымского городского, членом Ханты-Мансийского окружного комитетов КПСС.

В.Ю. Алекперов – доктор экономических наук, автор ряда книг и научных публикаций, среди которых монографии «Вертикально интегрированные нефтяные компании России: Методология формирования и реализации» (1996) и «Нефть России: Взгляд топ-менеджера» (2001).

В.Ю. Алекперов – дважды лауреат премии правительства Российской Федерации, награждён четырьмя орденами и восемью медалями, среди которых орден «Знак Почета» (1986), Дружбы (1996), орден Славы (за заслуги в развитии экономических связей между Азербайджаном и РФ), медаль «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса в Западной Сибири», орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2005).

12 сентября 1975 г. 40 лет назад вышел Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении управления строительства Тюменьстройпуть орденом Трудового Красного Знамени. За строительство железнодорожной магистрали Тюмень – Тобольск – Сургут.

15 сентября 1965 г. 50 лет назад создан штаб Всесоюзной ударной комсомольской стройки по освоению Усть-Балыкского месторождения.

15 сентября 90 лет со дня рождения Григорьева Николая Ивановича (1925–2004), бурового мастера. В 1960 г. его бригада пробурила самую глубокую в то время скважину (3 407 м). В 1968–1986 гг. – начальник Тюменской военизированной части по предупреждению возникновения и ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов «Главтюменнефтегеологии». Под его руководством было успешно ликвидировано более 40 открытых (неуправляемых) фонтанов. Ветеран Великой Отечественной войны. Герой Социалистического Труда (1968). Заслуженный рационализатор.

25 сентября исполнилось 80 лет со дня рождения Кабаева Леонида Николаевича (25.09.1935–08.07.2012), геофизика, крупного организатора геофизических работ, одного из ведущих специалистов в области поиска и разведки нефтяных и газовых месторождений.

МУЗЕЙ НАУЧНЫЙ: ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ

МУЗЕЕФИКАЦИЯ

Музеефикация, процесс преобразования историко-культурных и природных объектов в музейные объекты. Предполагает этапы их выявления, исследования, консервации, реставрации, экспозиционной интерпретации музейной и дальнейшего использования в качестве объектов музейного показа. В широком смысле термин «музеефикация» относится к любым объектам музейного значения, однако чаще употребляется в отношении недвижимых, нематериальных и средовых объектов; в результате их музеефикации возникают ансамблевые музеи и средовые музеи. Термин «музеефикация» впервые употреблен Ф.И. Шмитом, стал широко использоваться в советской музееведческой литературе во 2-й половине XX века в период активного возникновения и развития музеев-заповедников.

Цит. по: Словарь музейных терминов // www.museum.ru



Дом-музей Фармана Салманова в Сургуте

Ведущая рубрики Ирина Якупова

Три фонтана на Самотлоре

Каждый россиянин знает, что Самотлорское нефтяное месторождение уникально и является самым крупным месторождением в России, а 50 лет назад о нём мало говорили и тем более писали в СМИ. Подняв архивы, нам удалось обнаружить всего лишь три маленькие заметки в газете «Ленинская правда», где говорится о Самотлоре как о втором месторождении в Мегионской экспедиции открытом в 1965 году. Испытатель «объекта» Пётр Безродный не мог и предположить, что Самотлор станет нефтяным сердцем России. Три небольшие заметки – неоспоримое свидетельство открытия уникального, одного из крупнейших в мире Самотлорского месторождения.



Буровой мастер Мегионской экспедиции Г.И. Норкин. Фото из фонда МБУ «Нижневартовский краеведческий музей имени Т.Д. Шуваева».

Газета «Ленинская правда»
№ 114 (9298) от 6 июня 1965 года

Испытания продолжаются

Фонтан, забивший из скважины № 1 ознаменовал собой открытие в Мегионской экспедиции второго в этом году нефтяного месторождения – Самотлорского.

Бригада испытателей под руководством Петра Германовича Безродного провела испытание объекта. На очереди ещё четыре скважины.

А. Глухих, наш спецкор

Газета «Ленинская правда»
№ 120 (9306) от 15 июня 1965 года

Второй фонтан

Недавно на Самотлорской площади ударил фонтан из скважины № 1. На днях испытатели получили второй фонтан нефти с глубины 2 030 – 2 039 метров. Дебит около 500 кубометров, на 200 больше, чем в первый раз. Испытания ведёт бригада П.Г. Безродного.

А. Глухих

Газета «Ленинская правда»
№ 127 (9313) от 25 июня 1965 года

Третий на Самотлоре

Скважина – первооткрывательница Самотлорского месторождения дала третий фонтан нефти с глубины 1 736 метров. Дебит очень высокий – более 1 000 тонн в сутки. Мощность пласта редкая – 43 метра.

Бригаде П.Г. Безродного осталось испытать ещё один пласт.

В. Абазаров,
начальник Мегионской
нефтеразведочной экспедиции



Символ Самоотлора

Памятная стела первой скважине Р-1 Самоотлорского нефтегазоконденсатного месторождения была открыта в 1972 году и расположена на озере Самоотлор в 25 километрах от города Нижневартовска, рядом с первой разведочной скважиной.

За всё время существования стела дважды претерпела изменения. Первоначально она представляла собой прямоугольную металлическую вышку с надписью «Первая скважина Самоотлора. 1965 год». Вышка была изготовлена из труб, обрaмлённых профилированным оцинкованным листом.

В 1977 году начальник НГДУ «Нижневартовскнефть» Роман Иванович Кузоваткин стал инициатором строительства капитальной стелы, предложив также увековечить на ней имена людей, внёсших огромный вклад в освоение Самоотлорского месторождения.

ленко, Николая Сливина, Ивана Панькова, Виктора Иванова, Александра Суздальцева, Василия Трояна, Степана Пузарецкого, Ильи Махнина.

В 2015 году в честь 50-летия открытия месторождения на средства НК «Роснефть» была произведена реконструкция стелы – был открыт новый мемориальный комплекс.

Центральное место в композиции мемориального комплекса занимает 18-метровая буровая вышка, в основании которой – капля нефти. Вышка разделена пилонами на 4 части, на каждой из которых увековечены имена выдающихся нефтяников, достижения которых отмечены в добыче, транспорте, бурении, строительстве. Всего 172 фамилии людей, внёсших большой вклад в разработку Самоотлорского месторождения. За вышкой расположены мемориальные плиты, на которые внесены



1972 г. МГНГ-НВ-5994



1977 г. Фотография выполнена в 2005 году.



2015 г.

В результате преобразований памятная стела приобрела вид буровой установки. На вершине стелы располагались три капли нефти, сливающиеся в фонтан – символ богатства Самоотлора. На стеле были увековечены имена первооткрывателей Самоотлорской нефти: Григория Норкина, Степана Повха, Романа Кузоваткина, Ивана Рынкового, Николая Нюнякина, Владимира Литвакова, Евгения Большагина, Валентина Хлюпина, Виктора Мурав-

2137 фамилий – имена всех, кто за свой труд получил государственные награды на разных этапах освоения Самоотлора. Это и рабочие, представители сферы бытового обслуживания, даже няни из детсадов, которые находились в ведомстве нефтяников, а также журналисты, которые рассказали всему миру о Самоотлоре. К мемориальному комплексу относится и сама скважина Р-1 Самоотлорского месторождения, также обновлённая к юбилею.

Самые «продвинутые» музеи России и мира

Не Трогать разрешается!

Многие музеи уже перешли на принципиально новый формат диалога с посетителем – более «технологичный» и эмоциональный, интерактивный и впечатляющий. Чем теперь дополняют классические витрины и как преобразуется музейное пространство – на примере мирового и отечественного опыта.

Стать главным героем

Интенсивное развитие интерактивных медиа достигло того уровня, когда каждый может стать режиссёром, композитором, художником или даже лётчиком – для этого достаточно скачать тематическое приложение на компьютер. Музеи позволяют «примерять» новую профессию в формате полного погружения в роль. Так, в петербургском Музее театрального и музыкального ис-

кусства можно взять уроки балета у самого Николая Цискаридзе. Посетитель попадает в интерьер настоящего балетного класса – с большим зеркалом и хореографическим станком, который до середины XX века находился в старейшей школе «Вагановка». Датчик движения распознает нового «ученика», и на экране появляется знаменитый артист балета. Рядом с ним в балетные позиции встают даже те, кто ни-

когда не умел этого делать. Как говорит куратор экспозиции и заслуженный работник культуры РФ Роза Салмановна Садыхова: «Это своего рода дополненная реальность, где можно увидеть балетный класс «сквозь стены». Музей отказался от строгих правил «не трогать, не разговаривать, не танцевать», и получил взамен поток гостей и дополнительную огласку в социальных сетях.



Мультимедийная этикетка к макету «План-схема производственных площадок на озере Самотлор». Музей геологии, нефти и газа, г. Ханты-Мансийск, Россия.



Инсталляцию с подобными технологиями можно встретить в Национальном морском музее Голландии (Амстердам). Здесь гости перевоплощаются в мореплавателей, которые гребут на лодке и принимают участие в морском сражении. Все действия снимаются на камеру, а на выходе каждый получает на память фильм со своим участием. В Музее Мендельсона в Лейпциге можно почувствовать на себе всю ответственность дирижёра, управляющего красочным цифровым оркестром.

Узнать своё прошлое

Появилось такое понятие как «Коренные жители цифрового общества» (от англ. digitalnatives). Те, кто с самого рождения находится под воздействием цифровых технологий и Интернета, как правило, более расположены к технологичным решениям в музеях. Старшее же поколение, вероятно, в силу отсутствия убедительного личного опыта, к новым форматам относится осторожно. Тем не менее, наличие социально-важного сообщения, а также отсылка к личной эмоциональной истории, позволяют одинаково заинтересовать сразу несколько поколений. Примеры таких экспозиций можно встретить в Еврейском музее в Берлине или в Музее Холокоста в Лос-Анжелесе. История

Имперский военный музей, Лондон ►

тяжёлых для еврейского народа времён раскрывается через судьбу конкретных людей, чья жизнь представлена в фотографиях, письмах, дневниках и открытках на интерактивных дисплеях.

Одна из таких интерактивных экспозиций есть в лондонском Имперском военном музее и посвящена Первой Мировой войне. На белом длинном столе размещены предметы первой необходимости, которые солдат брал с собой на фронт. Посетитель должен переместить, например, ботинки и бинты, в нужное место, чтобы наладить всю последовательность производства и передачи вещей до того как вражеские дирижабли начнут бомбить заводы. Инсталляция выполнена с помощью технологии видеомэппинга. Здесь 3D проекция



◀ Музей Мендельсона, Лейпциг

раскрывает правду войны через прикосновение к артефактам.

Вектор развития

Преобразование музейного пространства с помощью технологичных средств и элементов дизайна продолжается на всех уровнях, от архитектурного проектирования до онлайн среды. В шанхайском музее кинематографии один из коридоров стилизован под знаменитую красную ковровую дорожку, только в виде множества световых лампочек красного цвета. «Прогулка» по такому коридору сопровождается звуками аплодисментов и вспышками фотокамер. В музее Фольксвагена есть «экологичная» инсталляция. Отмечая на интерактивном дисплее свой образ жизни и привычки (выбор питания, транспорт и т.д.), можно увидеть как на экране под ногой «растёт» след, который каждый из нас оставляет в мире. А нью-йоркский музей Метрополитен создал открытую электронную базу изображений своих экспонатов, позволяя скачивать произведения искусства и использовать их в некоммерческих целях. Уместное и грамотное применение технологий позволяет этим музеям сохранить баланс между культурными традициями и требованиями времени.

Елена Аболина

Дополненная реальность

IT в музейном пространстве



Музей геологии, нефти и газа принял участие в VII Международном IT-форуме с участием стран БРИКС и ШОС.

На этой встрече партнёр Музея геологии, нефти и газа – компания «Ascreen IM» вновь представила мультимедийное решение, позволяющее всем желающим «подержать» станок-качалку в руках. Нужно просто подойти к плазменной панели, на которой располагается камера, встать «в кадр», взять в руки специальный лист бумаги и смотреть на экран.

Программа накладывает на ваше изображение дополнительные элементы, которые образуют движущуюся нефтекачалку на том самом листе бумаги.

Музей геологии, нефти и газа принял участие в VII Международном IT-форуме с участием стран БРИКС и ШОС. 7 июля в конференц-зале музея состоялся круглый стол «Применение мультимедийных технологий в процессе презентации музейного наследия». Участники не только поделились опытом, но и прикоснулись к собственному станку-качалке!

Как внедрить новые информационные технологии в музейное пространство? Можно ли разнообразить и дополнить уже существующее оснащение? На эти и многие другие вопросы отвечали специалисты по использованию IT в сфере культуры и туризма, сотрудники государственных, муниципальных и корпоративных музеев. Каждое выступление сопровождалось содержательными презентациями, которые демонстрировали результативное использование IT в музейной сфере. Активными слушателями стали гости из разных городов: Москва, Санкт-Петербург, Томск, Новосибирск, Республика Саха – Якутия, Ханты-Мансийск, Нижневартовск, Нижневартовский район, Сургут, Лянтор, Югорск.

После докладов всем участникам круглого стола было продемонстрировано применение современных информационных технологий на примере экспозиций выставок Музея геологии, нефти и газа.

Современные технологии всё прочнее входят в музейную сферу и, судя по выступлениям, ещё много новинок и открытий нас ожидает впереди.

Разработка заинтересовала всех участников круглого стола. В будущем она станет достоянием очередного выставочного проекта Музея геологии, нефти и газа.

Дина Гуц



Заместитель директора департамента информационной политики Министерства культуры РФ В.В. Ваньков и специалист по коммуникационным и культурным проектам «Ascreen IM» Е.В. Аболина



Самотлор Иванович

Так звали его коллеги

Масштабный человек, умеющий видеть широкие перспективы; спокойный, сильный, мужественный, уверенный, в нём удивительным образом сочеталась деловитость с романтикой и душевностью... Роман Иванович Кузоваткин – крупнейший организатор нефтяной промышленности в Тюменской области.

Роман Иванович пришёл на промысел сразу же после окончания Сызранского техникума. Нефтяники – настоящие рабочие сыграли немаловажную роль в судьбе молодого специалиста. Ни единого урока, полученного от них, Р.И. Кузоваткин не забыл. Он работал на совесть, уверенно преодолевая все трудности на своём пути. За два десятка лет он прошёл все ступени: рабочий, оператор, мастер, начальник участка, заведующий промыслом, начальник нефтепромыслового управления. В годы работы на Самотлоре в полной мере раскрылись его профессиональные и организаторские способности. Решая проблемы буровиков, промысловиков, проектировщиков и строителей, которые искали новые методы обустройства ме-

сторождений, подходящие для болотистой местности, Роман Иванович не раз выдвигал интересные, по-инженерному очень грамотные предложения. Проходило время, и усилиями учёных были найдены и применены методы освоения и обустройства нефтяных месторождений Западной Сибири, обеспечивавшие народному хозяйству страны экономию многих сотен миллионов рублей и позволявшие высокими темпами наращивать добычу. Под его руководством был освоен газлифтный метод эксплуатации, позволивший существенно повысить нефтеотдачу пластов.

Р.И. Кузоваткин получил от коллег шутивное и, в тоже время, отражающее всю преданность делу имя – «Самотлор Иванович». Воедино слились в памяти коллег название самого мощного нефтяного месторождения и имя одного из крупнейших организаторов нефтяной промышленности в Тюменской области.

Ирина Сатыгина

В честь Р.И. Кузоваткина названо месторождение на Чупальском лицензионном участке (2004), расположенном в 150 км к югу от города Сургута. Суммарные запасы нефти оцениваются в 33 миллиона тонн, а извлекаемые – в 11,7 миллиона тонн. Разработку месторождения ведёт компания «Роснефть».



1. Портрет Р.И. Кузоваткина. Холст, масло. 81x102. МГНГ-ОФ-3792
2. Р.И. Кузоваткин (слева) с коллегами.

Нефтепровод Пурпе – Самотлор

Purpe – Samotlor pipeline

11 марта 2010 года состоялась торжественная церемония сварки первого стыка трубопроводной системы НПС «Пурпе» – НПС «Самотлор», являющейся участком магистрального нефтепровода «Заполярье – Пурпе – Самотлор». Новая магистраль должна соединить западное и восточное направления действующей трубопроводной системы ОАО «АК «Транснефть» в 2016 году.

Одним из памятных сувениров, посвящённых этому событию, является скульптурная композиция «Нефтепровод Пурпе–Самотлор» из фонда Музея геологии, нефти и газа. Скульптура создана мастерами Тобольской фабрики художественных косторезных изделий. Предприятие является крупнейшим в России центром косторезного мастерства.

Композиция состоит из двух фигур в костюмах сварщиков, стоящих возле трубопровода. Один из персонажей держит в руках электрод. Портретные черты едва уловимы, фигуры изображены достаточно условно – здесь важна фиксация самого события. Моделировкой выявлено лишь характерное, главное.

Скульптура выполнена из красивого поделочно-го материала – рога лося, отличающегося высокой прочностью. Мастером подчёркнута его природная красота – белизна кости, её гладкая, как бы ледяная поверхность, напоминающая снега сибирских просторов. Плавные линии силуэтов, гладкий объём, умелое выявление декоративных свойств материала создают органичную пластику образов. Сувенир хранит в себе индивидуальную манеру и тепло рук мастера, напоминая о знаменательном событии.

The first joint of the pipeline OPS “Purpe” – OPS “Samotlor” was welded March 11, 2010 in a solemn ceremony. It is the section of the main oil pipeline, “Zapolyarye – Purpe – Samotlor”. The new oil mains will connect the western and eastern direction of the existing pipeline system of OJSC “AK “Transneft” in 2016.

One of the souvenirs dedicated to this event, is a sculptural composition “Purpe–Samotlor pipeline” from the fund of the Museum of Geology, Oil and Gas. The sculpture was made by masters of the Tobolsk bone carving factory. The company is the largest Russian center of bone carving skills.

The composition consists of two figures dressed as welders, standing near the pipeline. One of the characters is holding the electrode in hands. Portrait features are subtle, the figures are depicted rather conditional – the main attention is given to the event itself. Modeling revealed essential and characteristic features only.

The sculpture is made of lovely ornamental material – elk horn that is highly durable. Master emphasized the natural beauty of the material – whiteness of bone, its smoothness, like the surface of ice, which resembles the Siberian expanses of snow. An organic plastic of images is created by flowing lines of silhouettes, smooth volume and skillful identification of decorative properties of the material. Souvenir keeps individual style of the master and warm of his hands, reminding of significant event.



Скульптурная композиция
«Нефтепровод Пурпе – Самотлор»
Изготовитель: Тобольская фабрика
художественных косторезных изделий
Время создания: 2010 г.
Место создания: Российская Федерация,
Тюменская область, г. Тобольск
Материал: кость (рог лося, цевка)
Техника изготовления: распиловка, резьба,
отбеливание, полирование, гравировка, склейка
Размеры: 12 x 7,5 x 6 см
МГНГ-ОФ-5909

The sculptural composition
“Purpe – Samotlor pipeline”
Manufacturer: Tobolsk bone carving factory
of art products
Creation date: 2010
Place of creation: The Russian Federation, Tyumen
Region, Tobolsk
Material: bone (elk horn, cattle bone)
Technique: sawed, carved, bleached, polished,
engraved, glued
Dimensions: 12 x 7.5 x 6 cm
Object number: МГНГ-ОФ-5909

Фронтвики на Самотлоре

Название публикации могло бы стать названием отдельной рубрики, так как и среди геологоразведчиков, и среди нефтяников, и среди нефтегазостроителей уникального Самотлора были и фронтвики, и труженики тыла Великой Отечественной войны.

Сегодня мы расскажем о двух героях. Матвей Маркович Крол, первый заместитель начальника Главтюменнефтегаза и Александр Степанович Парасюк, заместитель начальника Главтюменнефтегаза по капитальному строительству – участники боевых действий Великой Отечественной войны.

Виктор Иванович Муравленко, руководитель

Главтюменнефтегаза, ведущего нефтяного главка страны, отмечал Матвея Марковича Крола особому: «Мне повезло, что моим заместителем стал полководец Крол», высоко оценивая и военный опыт интенданта, подполковника, прошедшего в действующей армии всю войну. О М.М. Кроле легко писать, имеются и его биографические публика-



Матвей Маркович Крол

11.02.1913–1995
 Место рождения – с. Новая Басань
 Козелецкого уезда Черниговской
 губернии (совр. Бобровицкого
 района Черниговской области
 Украины)
 Год и место призыва – 23 июня 1941 г.,
 Фрунзенский РВК г. Москва

0321

26.05.68

Все графы заполнить полностью

Наградной лист

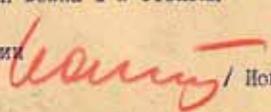
- Фамилия, имя и отчество КРОЛ МАТВЕЙ МАРКОВИЧ
- Звание подполковник и/с
- Должность, часть Начальник подразделения
Интендантского отдела 5-й Ударной Армии.
- Представляется к ордену "Отечественная война I-й степени"
- Год, место рождения 1913 г.
- Национальность Еврей
- Партия МВФ ВКП/б/
- Участие в гражданской войне, последующих боевых действиях по защите СССР в Отечественной войне (где, когда) В Отечествен. войне - 1941 г. Центральный, Южный, 4-й и 3-й Украинский, 1-й Белорусский фронты.
- Имеет ли ранения или контузы в Отечественной войне (число, месяц, год ранения, место ранения и в настоящее время) Легкое ранение сентябрь 1941 г.
- С какого времени в Красной Армии (месяц, год) 23 июня 1941 года.
- Каким РВБ призван г.р. Москва.
- Чем ранее награжден (№ приказа, дата, чем награжден) Кр. Звезда, "Отечественная война 2й степени", Красное Знамя приказ 5-й Ударной Армии
- Домашний адрес представляемого и награждаемого и адрес его семьи

1. Краткое, конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг

Подполковник и/о К р о л М.М. провел большую и успешную работу по организации питания войск в период борьбы армии за плацдарм на Западном берегу р.Спер и обеспечил достаточным запасом продовольствия и фуража наступательные операции Армии от Спер до Берлина; организовал освоение, охрану и транспортировку больших масс трофейного продовольствия в городе Берлин, создал, таким образом, запасы для Армии на длительный период.

Тов.Крол энергично, организационно и политически правильно организовал снабжение продовольствием население гор.Берлина.

За эту свою выдающуюся работу тов. К р о л достоин награждения орденом "Отечественная война I-й степени"

Интендант 5-й Ударной Армии
 гвардии подполковник  / Ионин /
 "19" мая 1945 года.

И. П. Командир (начальник) _____ (наименование части)
 _____ (звание) _____ (фамилия)

194 г. Зак. № 106

ции и воспоминания о нём. Мы публикуем архивный наградной документ к представлению орденом «Отечественная война I степени». За скупыми строками представления о большой и успешной организации питания войск в период наступательной операции на Берлин и «энергично, организационно и политически правильно» организованном снабжении продовольствием населения города Берлина стоит работа начальника управления 5-й ударной армии, участника подписания Акта о капитуляции фашистской Германии. Решением Государственного Комитета Оборона на него была возложена обязанность непосредственного обеспечения Берлина продовольствием.

«Город был почти разрушен, хотя в нём находилось около полутора миллионов жителей. И при этом ни гражданской власти, ни предприятий продовольственной сферы. А между тем население прибывало: его надо было кормить. На посту главного «обеспеченца» раскрылся организаторский

талант Крола. Чёткая армейская дисциплина, находчивость, позволяющая использовать «подручные средства» и нетривиальные решения, умение мобилизовать массы для выполнения труднейших задач – эти качества проявились именно во время войны. Подопечные Крола разыскали и наладили пекарни, восстановили разрушенные мельницы. И уже через 6 дней после окончания войны в Берлине появился хлеб. А вскоре открылись двери магазинов: началось полноценное снабжение города продовольствием. Инспектировали работу Матвея Марковича сам маршал Жуков и прилетевший из Москвы Микоян. Они были удовлетворены состоянием дел. Постепенно в Берлине создавалась гражданская администрация, которая и продолжила то, что заложил Крол».

За боевые заслуги М.М. Крол награждён орденами Боевого Красного Знамени, Красной Звезды, Отечественной войны I и II степени; медалями СССР и зарубежных государств.

К. 0603
19.12.25

Вся графа заполнять полностью

НАГРАДНОЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя и отчество Парасюк Александр Степанович 147

2. Звание полковник артиллерии 3. Должность, часть командир артиллерийского полка 110-го артиллерийского полка 5-й ударной армии

Представляется к ордену Отечественной войны первой степени

4. Год рождения 1925 год 5. Национальность Русский 6. Партийность член ВЛКСМ с 1943

7. Участие в гражданской войне, последующих боях действительных по защите СССР и в Отечественной войне (где, когда) 2-й Украинский фронт, севастопольский фронт

8. Имеет ли ранения и контузы в Отечественной войне Несколько

9. С какого времени в Красной Армии август 1942 года 10. Каким РВК призван Орджоникидзевский РВК

11. Чем ранее награжден (за какие отличия) медаль «За отвагу» № 826.25 № 1942 г.

12. Настоящий домашний адрес представляемого к награждению и адрес его семьи

I. Краткое, конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг

В боях в районе города Севастополь сражался из своего орудия с вражескими войсками в контратаках пехоты и танков противника, проявил при этом героизм и мужество. В августе 1944 г. в районе Севастополя лично уничтожил 20 танков вражеских танков и подавил огнем 119-ю минометную батарею противника. 24.10.45 в районе Лозданы противника сбил сбитым до 21 раз контратаковал фашистские подразделения. Сбил сбитым до 21 раз. Парасюк уничтожил свыше 15 танков вражеских, сбил сбитым до 21 раз контратаковал фашистские подразделения. Сбил сбитым до 21 раз. Парасюк уничтожил свыше 15 танков вражеских, сбил сбитым до 21 раз контратаковал фашистские подразделения. Сбил сбитым до 21 раз.

24.10.45 г. Баграмян Иосиф
Командир (начальник) артиллерийского полка
(подпись)

26.10.45 г. (подпись)

14. декабря 1944 г.



Александр Степанович Парасюк

19.10.1925–27.12.2013
Место рождения – с. Байбузовка Одесской губернии (совр. Савранского района Одесской области Украины)
Год и место призыва – август 1942 г., Орджоникидзевский РВК г. Грозный Чечено-Ингушской АССР



По словам В.И. Муравленко, в Западной Сибири им была сформирована «гармоничная» система материально-технического снабжения огромного нефтяного региона.

Лауреат Государственной премии СССР, премии Совета министров СССР, почётный нефтяник СССР, Александр Степанович Парасюк в армию был призван в августе 1942 года, «ушёл на войну» 16-летним подростком. 10-й класс средней школы окончит уже после Победы.

Был участником сражений обороны Кавказа. В составе бойцов Второго Украинского фронта форсировал Днепр в районе Кременчуга, принимал участие в Корсунь-Шевченковской и Яско-Кишинёвской операциях, в освобождении советской территории и европейских стран. Его воинская должность – наводчик батареи (артмастер батареи). За точные действия батареи в боевых действиях гвардии старший сержант А.С. Парасюк был награждён медалью «За оборону Кавказа», двумя

медалями «За отвагу», медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Праги», «За взятие Будапешта», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За победу над Японией», орденом Славы 3-й степени (1945).

А в нефтяной эпопее Западной Сибири он стал строителем промыслов и нефтяных городов: Нижневартовск, Сургут, Нефтеюганск, Ноябрьск.

Из поколения Победителей они стали поколением Первопроходцев, поколением Созидателей.



Муравленко В.И., Крол М.М., Коровин на осмотре новой техники

Наталья Сеньюкова

При подготовке публикации использовались электронные ресурсы: данные общероссийского сайта «Подвиг народа»; публикации: Новосельский Лев. Вспоминая Матвея Крола, Терех Наталья. Выстрелы после Победы

Скульптура «Покорителям Самотлора»»



Наиболее узнаваемым символом Нижневартовска стал памятник, посвящённый освоению знаменитого месторождения – «Покорителям Самотлора». Памятник представляет собой бронзовую десятиметровую фигуру рабочего, установленную на пятиметровом пьедестале. На фигуре соответствующие одежда и атрибуты: каска бурильщика, высотный пояс монтажника, в правой руке молот геологоразведчика, в левой – чаша с факелом. На постаменте надпись «Покорителям Самотлора». Монумент отлит из бронзы, постамент облицован гранитом. В народе монумент называют «Алёша». По одной из

Небольшая скульптура высотой 26 см точно повторяет большой оригинал. Фигура рабочего выполнена из тонированной бронзы, основание – из серпентинита. Такие «настольные» версии скульптуры изначально создавались как памятные подарки людям, которые участвовали в обустройстве Самотлора. МГНГ – ВХ – 1632

версий, это имя закрепилось за памятником благодаря начальнику НГДУ «Нижневартовскнефть» им. В.И. Ленина» Роману Ивановичу Кузоваткину, назвавшего так памятник со слов популярной в 1970-х гг. песни «Алёша» (музыка Э. Колмановский, слова К. Ваншенкин).

Памятник открыт на развилке дорог, ведущих в Мегион и Нижневартовск 15 июля 1978 года. Работа над памятником продолжалась в течение 9 лет. В группу по созданию монумента вошли скульптор И. Костюхин, архитекторы Ю. Кожин и И. Василенко, конструктор В.М. Иоффе. Памятник отлили в Ленинграде, главным заказчиком выступило НГДУ «Нижневартовскнефть» имени В.И. Ленина.

У подножья памятника была заложена капсула с пожеланиями жителям Нижневартовска XXI века. Вскрытие капсулы намечено на 2018 год.

Памятник «Покорителям Самотлора» олицетворяет первопроходцев, которые преодолевали непроходимые болота и сильные морозы, чтобы открыть стране чёрное золото и голубое топливо.

Прототип фигуры нефтяника был выбран партийно-хозяйственным руководством в соответствии с трудовыми показателями. Выбор пал на бурового мастера Фёдора Сухорукова из знаменитой на всю страну бригады Виктора Китаева. Но в день, когда скульпторы приехали на буровую, вахту нес Фёдор Метрусенко. Трудовые показатели у него тоже были вполне подходящие, и было принято решение именно его сделать героем будущего памятника. Так волей судьбы Фёдор Метрусенко увековечен в образе первопроходца.

Из воспоминаний Фёдора Степановича Метрусенко: «Мы все – памятники: строители, дорожники, водители, вышкари, буровики, нефтяники – все, кто в своё время начинал осваивать Самотлор. Это не Самотлор сделал знаменитыми наши имена, а мы прославили Самотлор».

«Алёша» – символ города и напоминание об исторических событиях, произошедших 50 лет назад. Внимание к монументу способствовало появлению настольных копий памятника. Одна из них находится в фонде Музея геологии, нефти и газа. Сергей Иванович Денисов подарил эту скульптуру Музею.

С.И. Денисов был одним из непосредственных руководителей строительства Нижневартовска в 1980-е годы: секретарь Нижневартовского горкома КПСС (1978–1980, 1984–1988), в 1991–1992 годах – президент Тюменской товарно-фондовой биржи. Денисов был участником проекта строительства памятника «Покорителям Самотлора».

Елена Подкопаева



С.И. Денисов (слева) с коллегами у памятника «Покорителям Самотлора»



Мы буднями историю творим

9 сентября две новые «звезды» озарили главный фасад здания Музея геологии, нефти и газа: на мемориале «Звёзды Югры» открылись памятные знаки первому губернатору Ханты-Мансийского автономного округа Александру Васильевичу Филипенко и буровику, Герою Социалистического труда Геннадию Михайловичу Лёвину.

Мемориал был открыт 11 лет назад с целью увековечивания заслуг выдающихся деятелей, внёсших неоценимый вклад в развитие региона, представителей самых разных профессий, которые, не жалея себя, отдавали все свои силы для преобразования нашего края, становления и развития нефтяной отрасли Западной Сибири. Александр Васильевич Филипенко и Геннадий Михайлович Лёвин занимают достойное место в плеяде этих легендарных личностей. Память о них увековечена не только на фасаде здания музея, но и в музейном фонде.





**Александр
Васильевич
Филипенко**

Дата и место рождения – 31.05.1950, г. Караганда Казахской ССР, СССР.

Первый губернатор Ханты-Мансийского автономного округа с 1995 по 2010 (1 марта) годы.

В Ханты-Мансийском округе с 1973 по 2010 годы. После окончания Сибирского автодорожного института (г. Омск) работал на строительстве моста через Обь инженером производственно-технического отдела, строительным мастером, старшим инженером мостового поезда № 442 (г. Сургут). С 1977 по 1982 годы – инструктор, заведующий отделом строительства Ханты-Мансийского окружного комитета КПСС; в 1982 году – первый заместитель председателя Ханты-Мансийского окружного исполнительного комитета Совета народных депутатов; в 1983–1988 годы работает в Берёзовском районе в качестве первого секретаря районного комитета КПСС, в это же время заочно заканчивает Высшую партийную школу (г. Свердловск) и в течение года работает вторым секретарём Ханты-Мансийского окружкома КПСС. В 1989 году утверждается председателем Ханты-Мансийского окрисполкома, в 1990 году избирается депутатом Тюменского областного Совета народных депутатов. В 1991–1995 годах в соответствии с Указом Президента РФ является главой Администрации Ханты-Мансийского автономного округа.

В 1996–2000 годы – депутат Совета Федерации, член Комитета Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов. С марта по сентябрь 2001 года входил в состав Президиума Госсовета РФ, возглавлял рабочую группу по вопросам совершенствования государственной политики в области недропользования (природопользования) Госсовета РФ. В 2002 году защитил диссертацию, присвоена учёная степень кандидата социологических наук (Российская академия государственной службы при Президенте РФ).

За время пребывания на посту главы администрации (губернатора) Ханты-Мансийского автономного округа (1991–2010) добился того, что автономный округ получил статус полноправного субъекта Российской Федерации (1993) и права

на распоряжение частью добываемых на его территории природных ресурсов.

За годы его руководства был сформирован имидж автономного округа как «энергетического сердца России», – региона традиционно занимающего первые места по добыче нефти, производству электроэнергии; вторые – по добыче газа, объёму инвестиций в основной капитал, поступлению налогов в бюджетную систему государства.

Реализованные проекты в сферах здравоохранения, образования, спорта, культуры повысили качество жизни жителей округа и сформировали высокий социокультурный имидж Югры.

Александр Васильевич Филипенко награждён орденом Почёта (1995) за заслуги перед государством и многолетнюю добросовестную работу; орденами «За заслуги перед Отечеством IV степени (2000) и II степени (2010); медалями «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1982), «За взаимодействие с ФСБ России». За многолетнюю плодотворную работу, большой личный вклад в развитие строительного комплекса Ханты-Мансийского автономного округа А.В. Филипенко удостоен званий «Почётный строитель России» (1998) и «Заслуженный строитель России» (1999). Указом Президента Республики Башкортостан награждён орденом Дружбы народов за большой личный вклад в укрепление дружбы и сотрудничества между народами Республики Башкортостан и Ханты-Мансийского автономного округа (2000). Является кавалером Золотого Почётного знака «Общественное признание» (2000). Лауреат национальной премии бизнес-репутации «Дарин» Российской Академии бизнеса и предпринимательства (2002). В 2002 году в числе семи региональных руководителей Российской Федерации стал обладателем звания «Лучшие губернаторы и главы регионов РФ», учреждённого Русским биографическим институтом. Имеет конфессиональные награды: орден святого благоверного князя Даниила Московского I, II, III степени.

За выдающийся вклад в социально-экономическое развитие региона и многолетний безупречный труд Александр Васильевич Филипенко награждён почётным знаком «За заслуги перед округом» (2010).

Александр Васильевич Филипенко по праву входит в число людей, создавших славу Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, и достоин открытия именной звезды на мемориале «Звёзды Югры».



Высшая правительственная [телеграмма] Губернатору Ханты-Мансийского автономного округа Филипенко А.В.

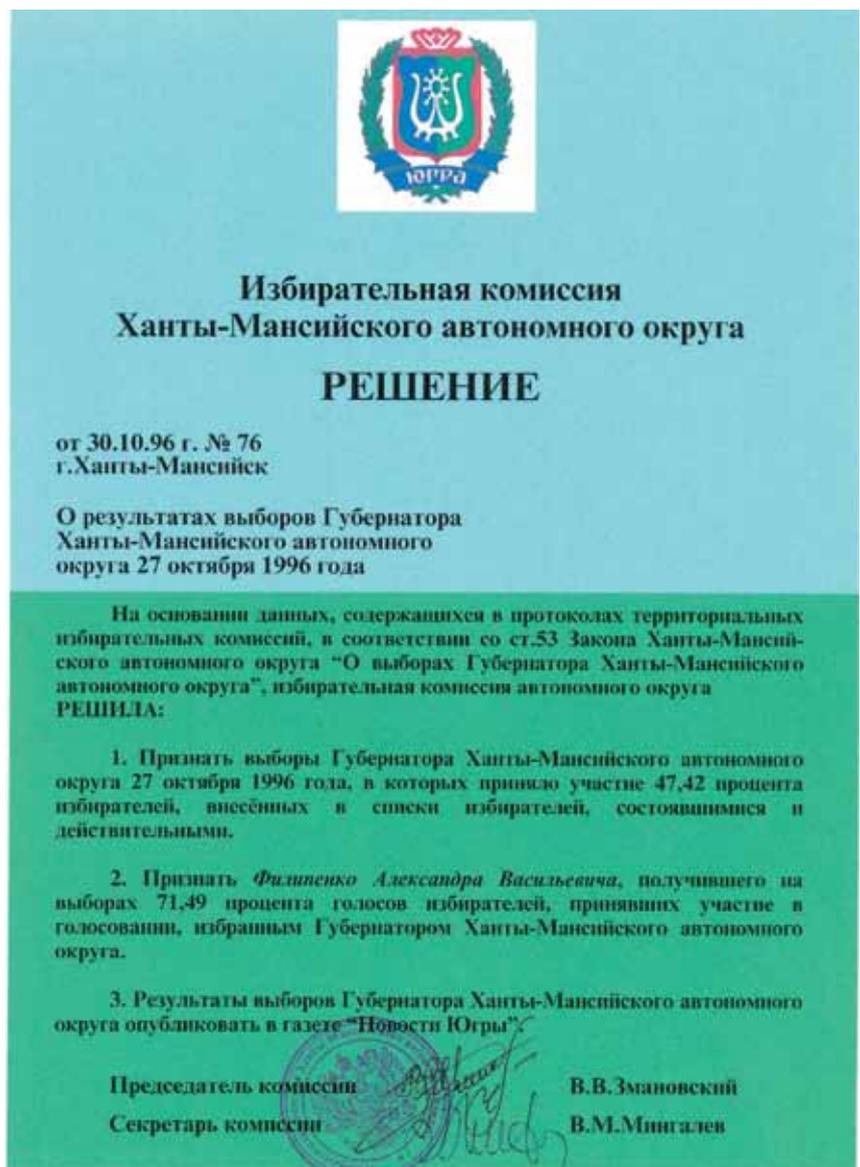
Уважаемый Александр Васильевич
Сердечно поздравляю Вас с Днём рождения. Желаю новых больших достижений в Вашем труде на благо Отечества. Здоровья и успехов Вам и Вашим близким.

С уважением
Секретарь Совета безопасности Российской Федерации директор
Федеральной службы безопасности Российской Федерации В. Путин

17 мая 1999 г

Коллекция предметов Г.М. Лёвина начала складываться в 2009 году, когда Геннадий Михайлович подарил Музею знамя «Победителю социалистического соревнования» 1988 года. В 2010 году благодаря Г.М. Лёвину музейное собрание пополнили ещё 36 предметов. Среди них документы (почётные грамоты, диплом Почётного нефтяника Тюменской области, свидетельство о занесении в Книгу почёта Министерства нефтяной промышленности, депутатские удостоверения), фотография о вручении переходящего Красного Знамени Совета Министров Сургутскому УБР-2, личные вещи и награды (несколько знаков «Победитель социалистического соревнования» и «Ударник пятилетки», медали «Лауреат ВДНХ СССР» разных лет).

Музей геологии, нефти и газа выражает искреннюю благодарность Главе города Ханты-Мансийска Василию Александровичу Филипенко, передавшему в дар памятные вещи своего отца – Александра Васильевича Филипенко. Коллекция из 36-ти предметов положила начало формированию личного фонда первого губернатора Югры и отражает вклад этого незаурядного человека в развитие автономного округа и России.





Геннадий Михайлович Лёвин

Дата и место рождения – 31.05.1938, г. Баку СССР.

Буровой мастер. Герой Социалистического Труда (1971). Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РСФСР

(1989). Почётный гражданин Ханты-Мансийского автономного округа (2001). В 1968–1981 годах – буровой мастер Нижневартовского УБР-1, с 1981 по 2003 годы – начальник Сургутского УБР-2.

Геннадий Михайлович Лёвин – один из самых прославленных нефтяников отрасли, буровик высочайшего класса, прекрасный специалист и организатор. В нефтяной отрасли с 1957 года, после окончания Сызранского нефтяного техникума. В 23 года стал буровым мастером. В 1968 году бригада Г.М. Лёвина в полном составе прибыла на освоение нефтяных месторождений Западной Сибири, разрабатывала Самотлорское нефтяное месторождение с начала его освоения. В 1969 году его бригада пробурила первую скважину на электроприводе, дав старт переводу процесса бурения с дизельного привода на электрический, что способствовало техническому прогрессу в бурении и повышению технико-экономических показателей. Инициатор скоростного бурения нефтяных скважин, в 1971 году Указом Верховного Совета СССР от 30 марта 1971 года за выдающиеся успехи в выполнении заданий пятилетнего плана по добыче нефти и достижение высоких технико-экономических показателей в работе Г.М. Лёвину присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В декабре 1974 года буровая бригада Г.М. Лёвина Нижневартовского УБР-1 Главтюменнефтегаза на Самотлорском месторождении достигла 100 000 м проходки в год.

На Самотлоре он сформировался как общественный и государственный деятель – избирался депутатом Верховного Совета РСФСР. Три созыва представлял нефтяной округ в Верховном Совете РСФСР, был заместителем председателя Верховного Совета РСФСР. Благодаря его стараниям для жителей г. Нижневартовска были построены школа искусств, Дворец культуры.

За выдающиеся успехи в выполнении заданий пятилетних планов, достижение высоких технико-экономических показателей Г.М. Лёвин награждён орденами Ленина (1971 и 1980), Трудового Красного Знамени (1973), Октябрьской революции (1986), орденом Почёта (1997), медалями.

За большой вклад в развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири Г.М. Лёвин, кроме выше упомянутых званий, удостоен званий: «Отличник нефтяной промышленности» (1970), «Почётный нефтяник Тюменской области» (1986), «Заслуженный работник Министерства топлива и энергетики Российской Федерации» (1998). Его имя занесено в Книгу почёта ОАО «Сургутнефтегаз».

Уже много лет Геннадий Михайлович Лёвин представляет интересы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в Региональной общественной организации Западно-Сибирское землячество в Москве.

Геннадий Михайлович Лёвин по праву входит в число людей, создавших славу Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и достоин открытия именной звезды на мемориале «Звёзды Югры».





На фотографиях запечатлены рабочие встречи Председателя правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, совещания, поездки, посещение строящихся объектов. Из документов особый интерес представляют Диплом члена Российской Академии естественных наук, Решение Избирательной комиссии Ханты-Мансийского автономного округа от 30.10.1996 года № 76 об избрании губернатором ХМАО А.В. Филипенко и правительственная телеграмма от директора Фе-

деральной службы безопасности Российской Федерации Владимира Владимировича Путина (17 мая 1999 года). Также хочется отметить автореферат диссертации А.В. Филипенко на соискание учёной степени кандидата социологических наук. Приятным сюрпризом стала и подаренная модель-копия монументально-декоративной композиции «Кристалл», которая установлена на примузейной площади (автор – Народный художник России Сергей Витальевич Горяев).

Музей геологии, нефти и газа сердечно благодарит и выражает огромное уважение всем неравнодушным и бескорыстным людям, помогающим сохранить память об истории региона и энтузиастам, внесших огромный вклад в развитие экономической мощи нашей страны. Ведь благодаря энергии, целеустремленности, упорству и трудолюбию этих «звезд» энергия недр Западной Сибири была поставлена на службу человеку.

Ирина Барышникова





21–22 августа в Музее состоялся II Межрегиональный форум «Независимость – в движении». Около 130 человек съехались из городов и районов Ханты-Мансийского автономного округа, Москвы, Санкт-Петербурга и Екатеринбурга, чтобы принять участие в его работе.

Независимость – в движении

Представители власти, общественники, социально ориентированные бизнесмены в течение двух дней решали, как сделать жизнь людей с ограниченными возможностями здоровья более насыщенной и доступной.

Практической частью мероприятия стало прохождение туристического маршрута по Ханты-Мансийску, с посещением учреждений культуры и спорта. Участники форума признали город вполне доступным и удобным для инвалидов. Все поступившие замечания и предложения занесены в резолюцию, которую представители власти и общественные организации пообещали исполнить.

Доступность Музея геологии, нефти и газа гости оценили, посетив экспозиционные залы в сопровождении экскурсоводов. Кроме удобных пандусов, оборудованных туалетных комнат и прочих удобств, посетители отметили работу музейного экскурсовода, владеющего русским жестовым языком.

Испытать на себе особенности передвижения слепого человека предложил участникам форума Владимир Васкевич, сотрудник социальной организации «Белая трость» (г. Екатеринбург). С завязанными глазами и с помощью трости, опираясь на руку незрячего Владимира, гости выходили на при музейную площадь и возвращались обратно в здание. Оказывается, мир в темноте воспринимается

совсем по-другому... «Я побывал сегодня в Вашем музее, и остался вполне доволен. На мой взгляд, все достаточно доступно и интересно», – отметил Владимир в диалоге с сотрудниками Музея.

Ярким событием форума стал мастер-класс «Картонный папа» от московской арт-студии. В Атриуме Музея дети и взрослые в течение двух дней строили из картона яркий, красочный и доступный город-мечту, который так и назвали «Независимость – в движении».

Дина Гуц



Фото Владимира Цейглина

Самое главное в Институте — люди!

Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко (ПАО «Гипротюменнефтегаз») – один из ведущих российских проектных и научно-исследовательских институтов, выполняющих комплексное проектирование месторождений для компаний нефтегазовой отрасли. С 2010 года входит в состав холдинговой компании АО «Группа ГМС». Сегодня Гипротюменнефтегаз – крупнейший независимый институт на рынке проектно-изыскательских работ для предприятий ТЭК в России и СНГ

Многоэтажное здание в центре Тюмени, высокое крыльцо с парадным входом и монументальным бюстом Виктора Муравленко, двусторонняя проходная, длинные коридоры, высокие потолки, актовый зал на 200 персон, колоссальное количество фотографий, текстов, патентов, свидетельств, характеризующих полувековую историю одного из самых крупных отечественных проектных институтов нашей

страны. Нарисовали картинку в воображении? Добро пожаловать в Гипротюменнефтегаз и его замечательный музей! Здесь говорят: «Иван не помнящий родства, не имеет будущего!». Поэтому помнят и чтут свою историю.

Создание музея в Гипротюменнефтегаз началось в 80-х годах XX века, после ухода третьего руководителя института. Первые материалы, поступившие в музей касались первых трёх руководи-

телей учреждения: Оник Межлумов (03.1964–09.1964), Николай Праведников (09.1969–02.1975), Яков Каган (02.1975–04.1985). Сначала это было большее помещение, которое в 1990-х перепрофилировали под иные нужды. Тогда предметы отправили на склад, где они ждали своего часа.

Со временем, идеологическая подоплёка работы предприятия изменилась. К 40-летию института стали готовить новую экспо-



Обсуждение принципиальной схемы разработки Самотлорского месторождения. На фото слева направо: Виталий Азанов, помощник главного инженера проекта; Ильшат Алеев, главный инженер проекта Самотлорского месторождения; Искандер Фахретдинов, руководитель группы проектировщиков; Вениамин Портнов, главный специалист второго технологического отдела (созданного для работ по Самотлорскому месторождению); Алексей Осокин, начальник второго технологического отдела; Нина Попова, главный специалист второго технологического отдела; Валентина Щука, главный специалист второго технологического отдела. Фото из кабинета И.З. Фахретдинова, заместителя управляющего директора – главного технолога ПАО «Гипротюменнефтегаз».



1. «НСВ-15» (насос струйный водяной) – экспонат ВДНХ СССР 1974 года. Удостоен бронзовых наград. Авторы работы – Ю.А. Цепляев и А.И. Бячков. В настоящее время размещён в экспозиции музея ПАО «Гипротюменнефтегаз».

2. Искандер Фахретдинов, заместитель управляющего директора – главный технолог ПАО «Гипротюменнефтегаз» проводит экскурсию в музее учреждения. Искандер Фахретдинов: «Я начал трудиться на предприятии во второй год его создания. 19 февраля 1965 года – переступил порог этого учреждения, став чертёжником, тогда мне было 20 лет. Спроси меня: «Что самое главное?», и я отвечу: «Самое главное в Институте – люди!».

зицию в отдельном помещении, в котором она сейчас и располагается. Основная работа по сбору, обработке и анализу всех материалов, касающихся истории Гипротюменнефтегаз была реализована Ильшатом Алеевым и Виктором Горбатиковым. Тогда они по крупицам собирали информацию и фотографии, ставшие в последствии большим информационным стендом, составляющим основу экспозиции музея Гипротюменнефтегаз.

Виктор Горбатиков – старейший сотрудник Института, и сейчас проводит экскурсии по музею: для участников ежегодной научно-технической конференции «Информационные технологии в проектировании», совета молодых

специалистов, официальных лиц, делегаций и гостей института.

Сегодня в музее собраны самые разные экспонаты: рабочий уголок инженера-проектировщика образца конца прошлого века; стенды с архивными фотографиями руководителей и сотрудников института, объектов некогда разветвлённой социальной инфраструктуры института, фотографиями из домашних архивов сотрудников (а их в период наибольшего расцвета института работало более 4 000 человек), фотографиями производственных объектов, спроектированных в Гипротюменнефтегаза, награды, памятные подарки, свидетельства, патенты на изобретения, документы, рассказывающие об

истории этого учреждения. Музейный фонд пополняется наградами, книгами, посвящёнными истории предприятия, подарками, сделанными по случаю различных событий многогранной жизни института.

Оксана Климерова



Институт проводит ежегодную научно-техническую конференцию «Информационные технологии в проектировании» с 2001 г. Основная цель конференции – совместная разработка новых информационных технологий, позволяющих повысить эффективность и качество проектно-изыскательского производства.

Видно, нас ещё помнят где-то



Фото из семейного архива Кабаевых

Леонид Николаевич Кабаев – человек с великой историей, геофизик, инженер, рационализатор и... поэт.

Ещё студентом геологического факультета Киевского государственного университета Леонид Николаевич Кабаев на одной из лекций по геологии загорелся мечтой попасть в Западную Сибирь. Стать геологом-землепроходцем, первооткрывателем в бескрайней тайге с могучими кедрами и обширными болотами, богатой природными ресурсами и... суровым климатом. Стать таким как любимые герои Джека Лондона, смелыми, самоотверженными, целеустремлёнными.

И в 1959 году в день своего рождения он, заключив договор, уезжает в Берёзово в должности инженера-оператора сейсморазведочной партии.

Под его руководством и при его личном участии

выявлены многие нефтеносные структуры, на которых были открыты уникальные крупные месторождения нефти и газа, в их числе: Медвежье, Мыхпайское, Юбилейное, Ямбургское, Самотлорское.

Леонид Николаевич одним из первых ступил на болотистые берега, тогда ещё неизвестного озера Самотлор. Четыре полевых сезона сейсмическая партия под его руководством, в тяжелейших условиях, исследовала подземные акватории Нижневартовского района, отмечая на карте всё новые и новые границы будущих месторождений.

И при этом, он до конца дней своих писал стихи и музыку.

По словам самого Леонида Николаевича, геология и поэзия всегда рядом, каждый геолог в душе поэт и романтик.

Светлана Ковина

Любая значимая дата
 В нас будит память о былом
 Она разбужена набатом
 Зовёт и старого солдата
 И молодёжь, оставив дом,
 Идти на улицу, к народу –
 Творцу Больших Календарей...
 И вот уже единым ходом,
 Смешав столетия и годы,
 Идёт Судьба страны моей.
 Сегодня праздник – День Победы,
 Весна, цветение в саду...
 Собрав все радости и беды,
 В строй допризывников и дедов
 И я с надеждою иду.
 О, сколько радостных улыбок,
 О, как прекрасен детский смех!
 И вдруг подумал: «А могли бы
 Мы быть сегодня так счастливы
 Без невернувшихся, без тех
 Кто шёл на жертвы и на пытки
 С такой обычной мечтой,
 Чтоб вечерами у калитки



Был слышен смех и чтоб улыбки
 Не покидали нас с тобой?»
 Так улыбайтесь по завету
 Солдат прошедших грозных лет,
 Пусть их мечту, как эстафету,
 От нас получают наши дети
 Залогом будущих Побед.

Песня о геологах

Слова Л. Кабаева
 Музыка А. Фаттах

ПРИПЕВ:

Видно, нас ещё любит кто-то,
 Видно, нас ещё помнят где-то,
 Коль прошли мы вместе вот эти болота,
 Коль встречаем вместе рассвет вот этот.

В безводных пустынях, в глуши Заполярья,
 В сибирской тайге, за вершинами гор,
 Шагают простые девчата и парни
 С землёю о чём-то ведя разговор.

ПРИПЕВ.

Их счастье в пути к неразгаданным тайнам,
 Их тропы начало дороги дают.
 За это им дарят совсем неслучайно
 Богатства свои Самотлор и Сургут.

ПРИПЕВ.

Пунктиром на карты ложатся маршруты
 И снова немало пройти вы должны.
 Больших вам успехов и ветров попутных
 И песен хороших и доброй весны.

ПРИПЕВ.

Струны памяти

Давно отгремели военные громы,
 И стала привычной для всех тишина,
 Но к старым солдатам из каждого дома
 Сегодня незримо приходит война.

И болью утрат, и нежданною встречей,
 И всем, что уже не воротишь назад, –
 Где синий платочек в тот памятный вечер,
 Землянка и жёлтых берёз листопад.

И кажется им этот день передышкой,
 А завтра последует новый приказ,
 Так что ж вы молчите, седые мальчишки,
 Как будто из боя вернулись сейчас.

И ждёте того, кто ещё не вернулся,
 Но должен, но должен, но должен прийти?...
 Взгляните, не он ли светло улыбнулся
 Проходим мальчишкою лет десяти?

Не спят под Москвою берёзы России,
 В далёком Париже каштаны не спят,
 И матери наши не спят вместе с ними,
 В ночи вспоминая «безвестных» солдат.

Никто не забыт и ничто не забыто,
 Та память священна как Вечный огонь,
 Нам снова напомнит о днях пережитых,
 Лишь чуточку струны у памяти тронь.

Кальцит

Кальцит является одним из самых распространённых в земной коре минералов. Образуется множество горных пород, таких, например, как мрамор, известняк и мел, а также входит в состав человеческого тела, раковин многих беспозвоночных, кораллов и жемчуга.



Название предложено известным австрийским минералогом и геологом В. Гайдингером в 1845 году и происходит от греческого названия извести – «кальс».

Химическая формула



(карбонат кальция)



Кальцит отличается исключительным, не имеющим равного в минеральном царстве, многообразием форм выделения. Такое многообразие отразилось в различных названиях этого минерала: «Лунное молоко», «Крылья ангела», «Папиршпат», «Собачий клык», «Симбирцит», «Исландский шпат», «Вонючий шпат».

Минерал хрупкий и обладает весьма совершенной спайностью,

способностью раскалываться, образуя ровные выколки. Поэтому использование в камнерезном искусстве кальцита ограничено, мастера применяют плотные горные породы, состоящие из этого минерала – мрамор, офикальцит, кальцифир, известняк.

Твердость минерала – 3,
плотность – 2,6–2,8 г/см.

Кальцит вскипает при взаимодействии с разбавленной соляной кислотой (HCl). Прозрачные кристаллы кальцита (исландский шпат) обладают двупреломлением света, что делает такие кристаллы важными для использования в оптике.

По окраске минерал разнообразен: встречаются бесцветные, серые и серо-зелёные, жёлтые, розовые, белые и чёрные.

Месторождения кальцита распространены по всему миру. В России его добывают в Приморье, Красноярском крае, Свердловской области и Забайкалье.



Юрий Пукач

Выпускной в музее

Самородки в подарок «самородкам»

Последний солнечный и тёплый день лета юные жители Ханты-Мансийска провели в весёлой компании музейных следопытов. 30 августа прошло торжественное закрытие летней смены проекта «Папина школа».

Около 3 000 юных жителей округа во время летних каникул с удовольствием посещали увлекательные занятия «Папиной школы». Многие из них приходили на все музейные мастер-классы, чтобы получить как можно больше знаний, умений и положительных эмоций.

Незаметно пролетело лето, и наступил день торжественного закрытия летней смены необычной школы. Уже в самом начале стало понятно, что закрытие «Папиной школы» пройдёт не менее интересно и насыщенно, чем сами занятия. Зажига-



тельный танец «Карамболь» в исполнении учеников центра эстетического воспитания «Реверанс» стал хорошим стартом торжественного мероприятия. В продолжение праздника гостям представили результаты «папиных уроков» – мини-выставку «Работы юных посетителей летней программы «Папина школа». Кто-то просто с интересом рассматривал экспонаты необычной выставки, а кто-то с гордостью представлял свою собственную работу, рассказывая, как и из чего сделал нефтесодобывающий комплекс или качалку.

После презентации мини-выставки ребята отправились на примузейную площадь, где их ожидал очередной сюрприз – картоквест. На территории музея были спрятаны кварц, халькопирит и слюда. Участникам необходимо было отыскать именно кварц. Как его определить, чем он отличается от остальных спрятанных минералов, ребятам

напомнили перед началом соревнования. Самые активные и внимательные (такowymi оказались все участники) получили в подарок дипломы «Лучший музейный следопыт» и найденный кварц.

Завершением мероприятия стал символический удар в гонг. Именно с него три месяца назад началось путешествие ребят в удивительный мир науки и изобретений, а сегодня он известил о завершении летней смены любимейшей всем «Папиной школы».

Специально для любопытных изобретателей, начинающих инженеров и электриков занятия будут продолжаться в течение всего учебного года!

Ольга Китайгора

Проект «Папина школа» 2015 года реализуется в рамках полученного гранта конкурса ООО «Газпромнефть-Хантос» по программе социальных инвестиций «Родные города».



Любопытные науки

Будущие нефтяники живут в Горноправдинске

Расширяя границы летнего проекта «Папина школа», сотрудники Музея встретились в Горноправдинске с воспитанниками и организаторами местного проекта «Дворовые площадки».

Ребята с воодушевлением участвовали в проведении опытов в рамках музейных занятий «Любопытные науки», «Химия минералов», «Нефть и окружающая среда».

Юные горноправдинцы прекрасно усвоили материал, про-

демонстрировали хорошие способности к анализу, проявили воображение, за что и получили памятные призы от Музея.

У монумента Фарману Салманову дети рассказали всё, что знают о знаменитом геологе. Информация оказалась настолько полной, что нашему экскурсоводу осталось добавить лишь несколько фактов из жизни Салманова и пригласить знатоков в Ханты-Мансийск в Музей геологии, нефти и газа. На вопрос, откуда ре-



бята столько знают о нефтяном освоении округа, один из участников экскурсии ответил: «Мой папа иногда берёт меня с собой на буровую, много рассказывает о своей работе, поэтому я знаю, как добывают нефть. А когда вырасту, тоже стану нефтяником».

На занятиях ребятам из Горноправдинска больше всего понравился фокус, который ты можешь проделать у себя дома.

Волшебный стаканчик

Пригласи родителей и покажи им фокус!

Для проведения фокуса тебе понадобятся стеклянный стакан с водой и кусочек плотного картона.

Накрой стакан кусочком плотного картона и переверни, удерживая картон плотно прижатым к кромке.

Невероятно и удивительно!
Вода остаётся в стакане.

? ? Почему это происходит? Оказывается это не волшебство, а обычный закон физики. Вода удерживается в ёмкости из-за разности давления воздуха снаружи и внутри.



Проект «Папина школа» 2015 года реализуется в рамках полученного гранта конкурса ООО «Газпромнефть-Хантос» по программе социальных инвестиций «Родные города».

Кругосветное путешествие начинается в музее

«Путешествие» – третья выставка из цикла, посвящённого Году литературы. Хрустальный глобус, компас «Капитана Адрианова» 1900–1910-х годов, макет корабля, настоящий бинокль исследователя и другие предметы первооткрывателей будоражат воображение посетителей.

Путешествие – это жизнь, движение, раскрытие мира во всём его многообразии.

Странствия наполняют нас чувствами, пробуждают эмоции и мечты. Приглашаем вас в увлекательное путешествие в компании знаменитых первооткрывателей.

В экспозиции вас ждут удивительные истории русских мореплавателей Фадея Фадеевича Бел-

лингаузена и Михаила Петровича Лазарева, открывших Антарктиду. Книги В.М. Санина «Новичок из Антарктиды» и «Семьдесят два градуса ниже нуля» перенесут любопытного читателя в прошлое, на советские антарктические станции, познакомят с жизнью полярников.

Любителям науки предлагается знакомство с трудами Григория Ефимовича Грум-Гржимайло, исследователя территории Западного Китая, Памира, Тянь-Шаня, Западной Монголии и Дальнего Востока. Самые смелые отправятся в воображаемое кругосветное путешествие с Иваном Федоровичем Крузенштерном.

Ценителей минералогии очаруют своей красотой минералы Австрии, Боливии, Бразилии, Израиля и других стран.

Много интересного, загадочного и захватывающего таит в себе выставка «Путешествие».

Елена Подкопаева



Самотлор: озеро судеб

Почему?

Музей геологии, нефти и газа посвящает 50-летию уникального Самотлорского месторождения выставку «Самотлор: озеро судеб».

Суровые природные условия, отсутствие дорог, комфортных бытовых условий и технологических способов добычи нефти на болоте не стали преградой поколению первопроходцев. Они создали крупнейший центр нефтедобычи, и озеро-месторождение стало их судьбой.

С высоты птичьего полёта Самотлор напоминает человеческое сердце. Линии дорог нефтепромысла Самотлора складываются в подобие кристалла. Эти факты нашли отражение в симво-

ле экспозиции – объёмном сердце со структурой кристалла, выполненном в фирменных цветах логотипа Музея геологии, нефти и газа.

Посетителей выставки ждут инсталляции быта первопроходцев, уникальные фотоснимки людей, которые работали, любили, создавали семьи, жили в непростых условиях Севера.

Разделы экспозиции отражают историю освоения Самотлорского месторождения, суть жизни во имя будущих поколений: «Озеро-сердце», «Озеро-загадка», «Озеро-сенсация», «Озеро-проект», «Озеро-феномен», «Озеро-судьба», «Озеро дорог».

Самотлор загадал загадку всем: учёным, геологам, геофизикам, нефтяникам, строителям, транспортникам. Всем, кто, находясь в труднейших условиях, открывал и осваивал его богатства.



Месторождение открыто по результатам работ западносибирских геолого-геофизических экспедиций 1947–1965 годов. С 1969 года месторождение находится в промышленной эксплуатации.



Дина Гуц, Елена Подкопаева

Партнёры выставочного проекта: музей «Торум Маа», Нижневартовский краеведческий музей имени Т.Д. Шуваева, Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок, филиал ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Уральскому федеральному округу», Научно-аналитический центр рационального недропользования имени В.И. Шпильмана, Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко (ПАО «Гипротюменнефтегаз») АО «Группа ГМС», Нижневартовская объединённая первичная профсоюзная организация «НК «Роснефть». Благотворительную помощь проекту оказали МУ «Городские электрические сети», ООО «Строймонтаж» и ООО «Офис-Комплекс».

О чём расскажет музейная фотография?



Уважаемые читатели!

Мы предлагаем внимательно посмотреть эту фотографию. Она поступила в фонд Музея 10 ноября 2003 г. из семейного архива Исламгуловых Фариды Шарифьяновны и Нургали Абдулхаковича, специалистов-нефтяников НГДУ «Мегионефтегаз».

На фотографии запечатлён коллектив ГУ-3 и первый буровой мастер Мегионской разведочной конторы бурения – Исламгулов Нургали Абдулхакович. Время создания фотографии – 1976 год. Об этом гласит надпись на оборотной стороне «В день субботника 17/IV-76 г. ГУ-3». Если вы узнали себя или своих товарищей, расскажите о них, поделитесь воспоминаниями.

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

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

Контактное лицо – главный хранитель
Антонина Фёдоровна Андреева.

ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

Остановить мгновенье...

Насыщенный рабочий график, бесконечный список дел часто не оставляют нам времени на реализацию творческого потенциала. Печатая на клавиатуре компьютера, многие мечтают перебирать клавиши фортепиано, кто-то грезит о сцене, а некоторые представляют свою персональную выставку, рисуя на замерзшем стекле автомобиля... Какие таланты скрыты в вас? Посетите Ночь искусств в Музее геологии, нефти и газа 3 ноября и откройте свои творческие способности. Подробности мероприятия смотрите на сайте www.muzgeo.ru.

ВЫСТАВКИ В МУЗЕЕ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА

Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
01.01.2015–31.12.2015	Систематическая коллекция минералов	Экспозиция открытого фондохраниения
01.01.2015–31.12.2015	Причудливый мир камня	Экспозиция открытого фондохраниения
01.01.2015–31.01.2016	Минералы Урала	Атриум
24.06.2015–11.10.2015	Кальциты	Атриум
19.10.2015–10.01.2016	Сквозь грани эпох	Атриум
03.06.2015–10.01.2016	Серия выставок «Минералы в художественной литературе»	Атриум
09.09.2015–01.11.2015	Нефть Самотлора	Вестибюль
29.04.2015–28.02.2016	Победители и покорители	Выставочный зал
07.08.2015–01.11.2015	Путешествие	Холл у библиотеки
09.09.2015–10.05.2016	Мемориальная выставка «Звёзды Югры»	Выставочный зал
24.04.2015–24.01.2016	Во тьме горит...	Выставочный зал
30.04.2014–31.01.2016	Грани, рёбра и вершины	Выставочный зал
02.09.2015–02.08.2016	Самотлор: озеро судеб	Выставочный зал
16.12.2015–18.01.2016	Фотовыставка «Борис Ельцин и его время»	Выставочный зал

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА НА ПЛОЩАДЯХ АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Период экспонирования	Название выставки	Место экспонирования
01.01.2015–31.12.2015	Природные богатства Югры	Станция юных туристов (г. Ханты-Мансийск)
21.11. 2014–02.11.2015	Звёздные камни	Веллнесс-отель «Югорская долина» (г. Ханты-Мансийск)
11.02.2015–02.02.2016	Каменный дуэт	Правительство ХМАО – Югры (г. Ханты-Мансийск)
02.09.2015–13.12.2015	«Инженер – первооткрыватель» в рамках проекта «Точка на карте. Именные месторождения Югры»	Музейно-выставочный центр (г. Когалым)
17.08.2015–02.10.2015	Летопись нефтяной эпохи	Музейно-культурный центр (г. Нягань, ХМАО – Югра)
16.09.2015–24.10.2015	Выставка фотографий В.В. Ахломова «Летопись нефтяной эпохи»	Нижневартовский краеведческий музей им. Т.Д. Шуваева (г. Нижневартовск, ХМАО – Югра)



Жетон в капсуле «50 лет Самотлору»



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