

Музеи округа готовятся к акции «Впиши себя в историю Югры»



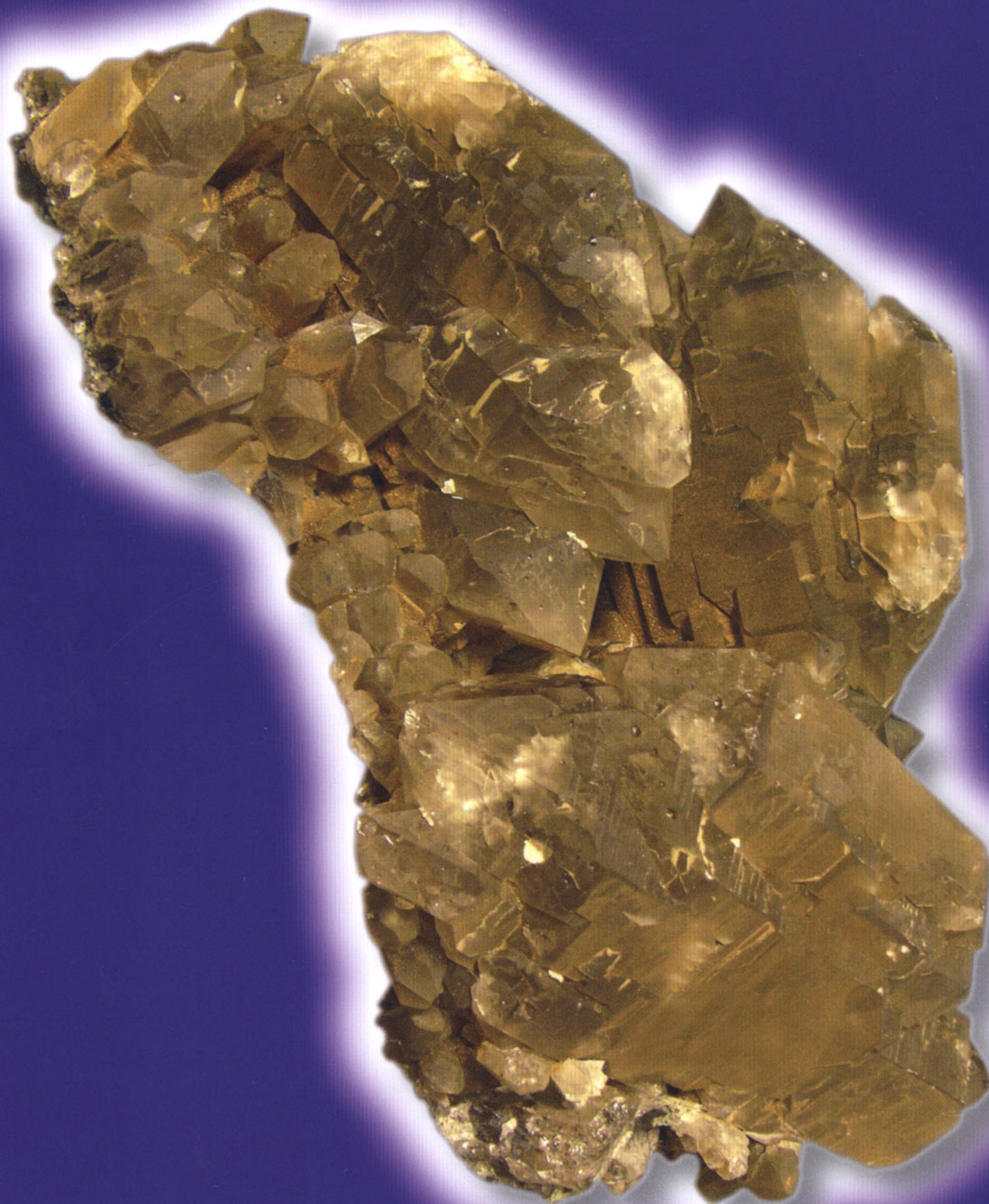
МАЙ 2008
Ханты-Мансийск

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ**

Департамент культуры и искусства
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Учреждение Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Музей геологии, нефти и газа»

Учреждение ХМАО – Югры
«Музей геологии, нефти и газа»

КОЛЛЕКЦИЯ минералов и драгоценных камней



ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ

Состоит из 3-х крупных кристаллов, которые занимают центральную часть друзы. С лицевой стороны все кристаллы покрыты тончайшей присыпкой буровато-золотистого хлорита, с тыльной стороны поверхность кристаллов чистая и блестящая.

Вес – 11 кг, размер – 40 x 25 x 17 см.

Месторождение Пуйва Приполярного Урала.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ НОМЕРА

**18 мая – Всемирный
день музеев**

**Жизненный путь
геолога-ученого
Ф.Г. Гурари**

**Газпром выполняет
свои обязательства**

**Воспоминания
о Полярном и
Приполярном Урале**

**Юбилейные
встречи ветеранов
в Нефтеюганске**

**Споры
вокруг поворота
сибирских рек**

**Фильм «Нефть»
и премия «Оскар»**

**Литературная гостиная:
признание в любви
к родному краю**

**ДЕПАРТАМЕНТ
КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО
ОКРУГА – ЮГРЫ**

**МАЙ 2008 года
Ханты-Мансийск**

К новым миллиардам

Формирование Западно-Сибирского нефтегазового комплекса во второй половине XX века предопределило энергетические приоритеты государства, стало важнейшим стимулом развития науки, новых технологий и производств.

После десятилетий поисков, сопровождавшихся неудачами и разочарованиями, подтвердился прогноз И.М. Губкина о большой сибирской нефти. В декабре 1963 года Совет министров СССР принял постановление «Об организации подготовительных работ по промышленному освоению открытых нефтяных и газовых месторождений и дальнейшем развитии геологоразведочных работ в Тюменской области».

К этому времени на территории Ханты-Мансийского округа было открыто 44 нефтегазовых месторождения. В начале 1964 года Государственной комиссией, посетившей Тюмень, было принято решение о начале пробной эксплуатации нефтегазовых месторождений, и уже в конце года вместо плановых 100 тысяч тонн страна получила 209 тысяч тонн.

Обустройство промыслов проводилось по временным схемам. Добычу и бурение вели при значительном дефиците оборудования, инструмента, запчастей. При отсутствии трубопровода транспортировка нефти на Омский нефтеперерабатывающий завод велась нефтеналивными баржами.

Пробная эксплуатация нефтегазовых месторождений завершилась принятием государственного решения о промышленной добыче западносибирской нефти.

10 июня 1978 года, через 14 лет с начала эксплуатации, тюменские промыслы дали первую миллиардную тонну нефти. Но время вносит уточнения. Лозунг «Принимай, Родина, миллиардную тонну тюменской нефти!» сегодня должен читаться с комментарием о географии тюменской нефти. В сумму первого миллиарда была включена вся добытая западносибирская нефть, а торжества имели масштаб праздника для всей Западной Сибири.

На промыслах Ханты-Мансийского округа этот день стал особым – доля добытой нефти округа была основной в этом первом миллиарде. Состоялись митинги, собрания, на которых трудовые коллективы принимали повышенные социалистические обязательства и передовики отмечались почетными грамотами и ценными подарками, прошли массовые гулянья с выступлениями самодеятельных коллективов.

Второй миллиард тонн нефти добыли в Западной Сибири 25 октября 1981 года. Весомый вклад в данное достижение внесли многие коллективы округа.

25 сентября 1984 года добыта 3-миллиардная тонна нефти с начала разработки месторождений. В окружной газете «Ленинская правда» были опубликованы списки победителей социалистического соревнования за наибольший сверхплановый вклад в добычу третьего миллиарда. Среди них – производственное объединение «Юганскнефтегаз», нефтегазодобывающее управление «Белозернефть», управление буровых работ № 1 производственного объединения «Юганскнефтегаз», «Правдинская» нефтегазоразведочная экспедиция объединения «Хантымансийскнефтегазгеология», трест «Сургутнефтепромстрой».

В 1987 году добыт 4-й миллиард, в 1990 году – 5-й миллиард, в 1994 году – 6-й миллиард тонн нефти. Добытые миллиарды тонн западносибирской нефти стали статистическими показателями.

19 февраля 2000 года из недр Ханты-Мансийского автономного округа был извлечен 7-й миллиард тонн нефти и 562,85 миллиарда кубических метров газа. Это событие стало поводом для обращения губернатора округа Александра Филипенко к руководителям геологоразведочных, нефтедобывающих, строительных и транспортных предприятий Ханты-Мансийского автономного округа: «Свыше 40 лет прошло с тех пор, когда для освоения некогда дремавшего Югорского края прибыли тысячи людей. Нефть никогда и нигде не давалась легко, а здесь, в Югорском крае, за нее приходилось сражаться. Сегодня нефтедобывающий комплекс Ханты-Мансийского автономного округа – это важнейший фактор экономики России».

Александр Филипенко предложил отметить знаменательную веху в жизни округа проведением торжественных мероприятий по чествованию ветеранов, отдавших свои силы, знания, неукротимую энергию становлению и развитию главного нефтедобывающего комплекса России. В столице округа прошли праздничные мероприятия. На сценах города выступили народные артисты СССР Муслим Магомаев, Михаил Ульянов, Иосиф Кобзон.

В 2004 году в активе региона было уже 8 миллиардов тонн добытой нефти из 17 миллиардов тонн, добытых за всю историю России. Торжества, посвященные этому событию, состоялись 10 сентября 2004 года в Ханты-Мансийске. На площади перед зданием музея геологии, нефти и газа состоялась церемония открытия мемориала «Звезды Югры». Каждая «звезда» названа в честь человека, внёсшего значительный вклад в историю нефтегазовой отрасли округа. В музее состоялась презентация выставки «Достичь горизонта», посвященной буровикам. Были подведены итоги IV окружного конкурса профессионального мастерства среди работников нефтегазовой промышленности – «Черное золото Югры».

В июне 2008 года в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, по расчетам специалистов, будет добыта 9-миллиардная тонна нефти. Глава региона Александр Филипенко подписал распоряжение о подготовке и проведении торжественных мероприятий, приуроченных к этому историческому событию российского уровня, в празднование которого должны быть вовлечены все жители Югры.

Масштаб праздника не ограничен мероприятиями одного дня. В сентябре 2008 года отметят наградами заслуженных деятелей топливно-энергетического комплекса, на мемориале «Звезды Югры» «зажгутся» новые памятные знаки. Кроме того, жителям округа будут предложены многочисленные тематические выставки, презентации, отражающие достижения за прошедшие десятилетия.

В конце 1980-х годов в регионе ежедневно добывалось около одного миллиона тонн нефти. Максимальное количество было добыто в 1988 году – 355 миллионов тонн. Сегодня в округе открыто более 400 нефтяных и газовых месторождений. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра по добыче нефти занимает первое место в России, обеспечивая добычу более 57 процентов российской нефти.

Уникальное событие 2008 года – добыча 9-миллиардной тонны нефти – является знаковым для уникального региона.

Наталья СЕНЮКОВА

«Впиши себя в историю Югры»

18 МАЯ – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МУЗЕЕВ

Человеческое общество
во все века стремилось
сохранить историю.
Бережно складывая
частицы ушедших лет,
человек создает картины
настоящего и будущего.

История – это захватывающий рассказ о том, как рождались гениальные идеи, а потом воплощались в жизнь, преодолевая многочисленные преграды. Хранилищем такой истории были и остаются музеи. Благодаря кропотливому труду музейных работников всего земного шара мы имеем возможность прикоснуться к истории любой цивилизации, каждый раз открывая для себя что-то новое.

Музей не пишет историю. Музей ее собирает. Четвертый год подряд в преддверии Всемирного Дня музеев учреждение ХМАО – Югры «Музей геологии, нефти и газа» проводит акцию «Впиши себя в историю Югры», принимает в дар предметы, семейные реликвии, связанные с историей промышленного освоения Западной Сибири.

Все начиналось с Дня дарителя, который успешно прошел в музее в первый год его открытия. Тогда и выяснилось, что одним днем такое мероприятие не может быть ограничено. И родилась в коллективе новая интересная инициатива – проводить ежегодную акцию «Впиши себя в историю Югры».

За три года проведения акции «Впиши себя в историю Югры» фонды музея пополнились уникальными предметами: коллекция крупнейшего ученого-геолога Владимира Ильича Шпильмана, шахтерский керосиновый светильник XVI-XVII веков. Значительно расширилась география участников акции. Сегодня дарителями музея являются люди, проживающие далеко за пределами Югры: в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге.

В 2007 году во время проведения акции в фонды музея поступило 1530 предметов, что на 916 единиц больше по сравнению с 2006 годом. Благодаря людям, бескорыстно сделавшим свои дарения, музей получил целый комплект предметов, находившихся в непосредственном соприкосновении с жизнью и деятельностью людей определенных профессий, с их нелегким трудом и бытом, участием в событиях своего времени.

Наибольшее количество предметов передала в фонды музея Марина Юрьевна Савиных, дочь Юрия Борисовича Фаина. Профессиональная деятельность Юрия Борисовича была тесно связана с освоением Тюменского Севера: главный геолог управления, начальник отдела объединения «Тюменнефтегаз», участник многих открытий, автор целого ряда изобретений и более 120 печатных трудов, кандидат геолого-минералогических наук. В честь Ю.Б. Фаина названо одно из месторождений в Тюменской области.

Коллекция из 238 предметов говорит о том, насколько интересной и насыщенной была жизнь геологов периода 60-80-х годов прошлого столетия.

Интересны художественные работы – керамика, линогравюра, подаренные супругами, заслуженными художниками России Александром



Георгиевичем и Галиной Михайлов-
ной Визель.

Тамара Васильевна Малык по-
полнила коллекцию мужа Анатолия
Родионовича Малыка – известного
ученого, видного геофизика, заслу-
женного геолога РСФСР, директора
Западно-Сибирского научно-иссле-
довательского института геологии,
геофизики и минерального сырья.
Профессиональная деятельность
Анатолия Родионовича была связа-
на с открытием ряда месторождений
Западной Сибири – Варьеганского,
Мамонтовского, Южно-Балыкского,
Покачевского.

В заключение акции 11 мая
прошел традиционный День дари-
теля. Он открылся выступлениями
детских танцевальных коллективов
«Экспромт» и «Эксклюзив». В ки-
нолекционном зале состоялось чество-
вание почетных дарителей – вете-
ранов нефтедобывающей отрасли и
прошел розыгрыш праздничной ло-
терей среди участников акции «Впи-
ши себя в историю Югры».

Так история города, области,
страны складывается из семейных
историй, документов, вещей, фото-
графий, бережно хранимых и пере-
даваемых из поколения в поколение.
Мы должны помнить: для воссозда-
ния полной картины истории родно-
го края важен каждый момент нашей
жизни.

Виктория САВИНА,
заведующая экскурсионным бюро
музея геологии, нефти и газа

*Фотографии из фонда
музея геологии, нефти и газа*



*Буровой мастер В.А. Халин на Дне дарителя
в музее геологии, нефти и газа. 2005 год*



*Директор музея геологии, нефти и газа О.А. Соляр
вручает награды почетным дарителям. 2005 год*

Патриарх сибирских отложений

ПЕРСОНА НОМЕРА

Наше Отечество богато людьми, главной целью которых является беззаветное служение во благо его развития и могущества. Они и воспитаны так, что не мыслят себя иначе. Именно к такой плеяде людей принадлежит Фабиан Григорьевич Гурари, первооткрыватель западносибирской нефти.

Сколько пережито за все эти годы, сколько сделано, открыто, разработано, создано...

Фабиан Григорьевич Гурари родился в год начала Великой Октябрьской революции. Он рано лишился матери, а в двадцать лет потерял отца, который был расстрелян в застенках НКВД и только спустя многие годы реабилитирован.

Чего все это стоило молодому человеку, только что вступающему в жизнь, известно лишь одному ему.

ЕГО ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ

Рассказывает ветеран Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья кандидат геолого-минералогических наук В.И. Краснов:

— За год до Великой Отечественной войны Фабиан Григорьевич Гурари закончил один из лучших вузов Советского Союза — Московский нефтяной институт имени И.М. Губкина и стал инженером-геологом. Можно было после института остаться в Москве, но он обратился с просьбой направить его в Восточную Сибирь. В 1955 году стал кандидатом, а в 1963-м Гурари защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Охарактеризовать вклад Фабиана Григорьевича в производство и науку в короткой статье довольно сложно. Его труды измеряются не десятками, а сотнями опубликованных и неопубликованных работ, значение которых трудно переоценить.

Уже в 40-х и 50-х годах XX столетия ученым Гурари были сделаны

открытия по изучению отложений кембрийской системы, с которыми связывали перспективы нефтегазоносности. Установленные им ярусы кембрия вошли в планетарную геологическую шкалу и стали востребованными не только в России, но и других государствах мира. Еще в 1948 году он дал оценку перспектив нефтегазоносности Центральной Якутии, а позднее такую же работу осуществил для всей Восточной Сибири. Они имели большое значение для открытия крупных нефтегазовых бассейнов в Западной и Восточной Сибири.

Фабиану Григорьевичу принадлежит открытие главных закономерностей размещения залежей нефти и газа в мезозойских образованиях Западной Сибири и Якутии. Он оказал заметное влияние на планирование нефтегазопромысловых работ. Им были сформулированы предложения по комплексному освоению нефтяных, газовых и других природных ресурсов восточной части Западно-Сибирской равнины, созданы научные основы нефтегазопромысловых работ, создана методика прогнозирования нефтегазоносности платформенного чехла юго-восточной части Западно-Сибирской равнины, выполнены разработки в области теоретической стратиграфии, относящейся к классификации стратиграфических подразделений, а также дана оценка перспектив нефтегазоносности Лено-Вилуйской провинции, представления о залежах углеводородов в глинистых толщах, о доманикитах и их нефтегазоносности.

Фабиан Григорьевич — один из ведущих специалистов в области региональной геологии и геофизики. Он один из первых развернул широкие геохимические исследования рассеянного органического вещества, нефти и битумоидов с целью повышения достоверности прогнозов

нефтегазоносности, разработал модель нового типа коллектора. Особое место занимают его исследования, осуществленные в Польше, где при его непосредственном участии было открыто 11 нефтяных и 36 газовых месторождений. Там он предложил оптимальное направление поисков и разведки, благодаря чему было открыто самое крупное нефтяное месторождение – Камень-Приморское.

В последние годы Ф.Г. Гурари разработал новую стратегию геологического изучения мезозойских образований Западно-Сибирской плиты, связанную с клиноформным строением и условиями образования неокомских отложений.

Он – активный участник многих важных мероприятий, которые проводятся и проводились в институте, городе Новосибирске и на мировом геологическом уровне.

Фабиан Григорьевич избирался депутатом Центрального района г. Новосибирска, был участником трех сессий Международного геологического конгресса в Дели, Праге и Москве. Его именем названо одно из месторождений нефти в Томской области.

Дважды Ф.Г. Гурари отмечен знаком «Отличник разведки недр», ему присвоены звания «Почетный разведчик недр», «Заслуженный геолог РСФСР», награжден орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета» и многими медалями. Он носит и почетное звание «Заслуженный нефтяник Польской Народной Республики», обладает Польским золотым орденом заслуги. Его фамилия занесена в книгу трудовой славы Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья, в книгу «Трудовая слава» при посольстве СССР в Польше. Он лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.



Заслуги Фабиана Григорьевича перед Отечеством значительны. Своим творческим трудом он внес внушительный вклад в открытие таких крупных нефтегазоносных провинций мира, как Западно-Сибирская и Восточно-Сибирская.

Ему уже 90 лет, но он и сегодня в строю: развивает представления о нефтегазоносном потенциале Сибири, вносит предложения по направлению нефтегазопроисловых работ.

И трудно представить коллектив нашего института без ветерана, более 50-ти лет проработавшего здесь. Не случайно его нарекли «патриархом сибирских отложений».

*Доктор геолого-минералогических наук,
известный геолог, исследователь России
Фабиан Григорьевич Гурари.
1975 год*



Фабиан Григорьевич Гурари на встрече с творческой группой окружного музея геологии, нефти и газа в Новосибирске. Март 2008 года

«МОЯ ТОЧКА ЗРЕНИЯ ТАКОВА...»

Активная жизненная позиция Фабиана Григорьевича Гурари проявляется во всём. Приведём конкретный пример. Книга Т.В. Крылова, В.В. Завалишина, Н.Ф. Козакова «Исследователи природы Западной Сибири» в свое время стала поводом для дискуссии в ученых и литературных кругах.

Свое мнение о ней направил в редакцию в марте 1989 года и Гурари. В рецензии он пишет: *«Отмечаемое сейчас прессой ослабление исторической памяти в советском обществе не минуло и научные круги. Резкие изменения официальных научных доктрин, неоднократные переходы исследовательских и производственных организаций, групп ученых из одного ведомства в другое, монопольный диктат отдельных крупных ученых и хозяйственных руководителей, представителей директивных органов – все это создавало условия, в которых многие ученые, исследователи-практики оказывались незаслуженно потерянными как в памяти научной общественности, так и в официальных документах, публицистических и художественных литературных произведениях. В то же время необоснованно преувеличивалась роль и заслуги других лиц. Журналистами, писателями, средствами массовой информации создавались своеобразные «иконы».*

Фабиан Григорьевич считает, что авторы рассматриваемой книги взяли на себя решение непосильной задачи: в одном томе осветить историю изучения не только геологии, но и растительности, животного мира двух таких громадных по размерам территорий, разнообразных и сложных по строению регионов,

каким являются Западно-Сибирская равнина и Алтае-Саянская горная страна. Поэтому в описании истории геологических исследований, по его мнению, имеется ряд неточностей, пропущены имена многих ученых и даже целых коллективов, чьи исследования имели большое значение как для геологической науки в целом, так и для познания строения и выявления полезных ископаемых в конкретных геологических регионах.

Тон рецензии Фабиана Григорьевича очень корректен: *«Остановлюсь на главе 8 книги «Геологи и геофизики в поисках нефти и газа». Поскольку с 1952 года я непосредственно участвовал в этих поисках, мне легче оценить вклад людей, с которыми работал вместе, встречался на совещаниях, научно-технических советах, участвовал в выработке направления методов и объемов поисково-разведочных работ или дискутировал, доказывая ошибочность их позиции.*

Мой личный опыт позволяет утверждать, что в раздел «Крупнейшие геологи и геофизики» попали такие малоизвестные исследователи, как М.И. Кострюков, И.М. Довгополюк, и не упомянуты крупные ученые, организаторы геологического производства, целые научные коллективы.

История нефтегазопроисловых работ, завершившихся открытием богатейшей нефтегазоносной Западно-Сибирской провинции, излагается во многих научных, публицистических и даже художественных произведениях. Подавляющее большинство этих работ принадлежит перу авторов, так или иначе связанных с Тюменью. Поэтому история открытия Западно-Сибирской провинции получила в их освещении явный «тюменский» акцент. К сожалению, определенный крен имеется и в

рецензируемой книге. Я бы назвал его «академически-томским». Уверен, что выпуск исторических обзоров, объективно освещающих историю изучения и освоения отдельных регионов Сибири, крайне необходим».

Фабиан Григорьевич конкретно предлагает добавить в книгу фамилии известных людей, внесших существенный вклад в изучение геологии и нефтегазоносности Западно-Сибирской равнины. В их числе Элла Наумовна Кисельман и Вера Филипповна Козарева, которые организовали в 1949-1950 годах в Новосибирске первую в Западной Сибири комплексную палеонтологическую лабораторию треста «ЗапСибнефтегеология» для изучения разрезов глубоких скважин. Научное руководство этой лабораторией осуществляли сотрудники ВНИГРИ Н.Н. Субботина и Л.Г. Дайн.

Здесь выросли ставшие впоследствии крупными специалистами, микропалеонтологи З.И. Булатова, С.П. Булынникова, а также А.Н. Горбовец, Т.А. Кузьмина, В.М. Подобица, М.В. Ушакова, виднейший специалист по аммонитам верхней юры и нижнего мела, И.Г. Климова, специалист по двустворкам А.С. Турбина и другие. В этой же лаборатории была создана группа палинологов, которую возглавила Евгения Иванова. Эти палеонтологические ячейки обеспечили возрастные датировки первых стратиграфических схем мезозоя и кайнозоя Западной Сибири, принимавшихся на межведомственных совещаниях в 1956 и 1960 годах.

Тамара Ивановна Гурова, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный геолог РСФСР, награжденная орденом Ленина, начинала работу в Западной Сибири еще в годы войны в п. Булаево. Затем переехала вместе с разведочным

трестом в Ташкент, из которого вернулась в 1949 году и организовала первую в Западной Сибири крупную литологическую лабораторию.

Макс Яковлевич Рудкевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, руководивший в 1958-1962 годах в СНИИГГиМСе сектором, затем работавший в ЗапСибНИГНИ (Тюмень), ныне возглавляет кафедру в Тюменском индустриальном институте. Ему принадлежит значительный вклад в изучение региональной геологии, нефтегазоносности и особенно тектоники Западно-Сибирской плиты.

Алексей Эмильевич Конторович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный геолог РСФСР создал в СНИИГГиМСе отдел геохимии нефти, газов, органического вещества, трансформировавшийся в последующем в Новосибирскую школу геохимиков, труды которой известны не только в СССР, но и за его пределами. А.Э. Конторович – автор многих разработок и трудов по геохимии органического вещества, методам исследования в органической геохимии, по количественной оценке и прогнозу нефтегазоносности.

– В книге совсем не освещены работы большой группы сотрудников ВНИГРИ, изучавших в середине 50-х годов XX века региональную геологию и нефтегазоносность Западной Сибири, – пишет Ф.Г. Гурари. – Руководители этих работ – В.Д. Наливкин, впоследствии избранный членом-корреспондентом АН СССР, удостоенный в 1964 году Ленинской премии, Н.Г. Чочиа, доктор геолого-минералогических наук, профессор.

Среди участников этого коллоквиума – много внесших в изучение стратиграфии, тектоники, гидрогеологии, нефтегазоносности провинции. Следует выделить

Т.И. Кирину, Н.М. Кругликова, Г.П. Сверчкова, М.С. Месежникова, С.Г. Галеркину, Н.В. Шаблинскую. В разработке схем стратиграфии мезозоя и кайнозоя Западной Сибири велико участие сотрудников ВСЕГЕИ З.Т. Алексеровой, П.Ф. Ли, Т.И. Осыко, работавших вместе с Н.Н. Ростовцевым до его перехода в СНИИГГиМС. Т.И. Осыко в 1964 году была удостоена Ленинской премии в области науки и техники.

Важно вспомнить, что первая в Западной Сибири опорная скважина, заложенная в Тюмени для изучения нефтегазоносности, бурилась экспедицией, которой руководил И.А. Павловский, до того крупный партийный работник, а затем управляющий Якутгеолтрестом.

– Я очень благодарен составителям книги, что они сочли возможным включить и меня в число крупнейших геологов и геофизиков, – пишет в статье в редакцию Ф.Г. Гурари. – Однако льщу себя надеждой, что мое участие в изучении и открытии Западно-Сибирской нефтегазовой провинции не ограничилось выделением и изучением баженовской свиты, как указано в рецензируемой книге, но также оставило различимый след в стратиграфии, литологии, палеогеографии, тектонике и нефтегазоносности мезозойских отложений этого бассейна.

Известный учёный Ф.Г. Гурари считает, что список людей, заслуживающих упоминания в истории геологического изучения Западной Сибири, может быть существенно увеличен.

«Воздать всем по их истинным заслугам – задача авторов будущих книг», – даёт он напутствие молодым.

Юлия ГОЛУБЕВА

Фотографии из фонда музея геологии, нефти и газа

Газпром: от замысла — к реализации

ПРОГРАММА ГАЗИФИКАЦИИ В ДЕЙСТВИИ

Город Колпашево
и село Тогур
в Томской области
газифицированы

по программе
компании «Газпром».

На газификацию регионов
России выделено
35 миллиардов рублей,
которые расписаны
на три года вперед.

Первый газ жители Колпашево получили в феврале 2008 года. Пуск первой из 14 котельных, которые будут работать на газе, прошел в торжественной обстановке.

Пятидесятикилометровый газопровод проложен по левобережью через Обь до головного газораспределительного пункта на правом берегу. От распределительной газостанции, которая находится в Чажемто, газ пошел к городу по двум ниткам — основной и резервной — по дну реки, далее на газораспределительный пункт, а затем по разводке в населенные пункты к потребителям. По графику предусмотрено подключить к газовому отоплению 6,5 тысячи квартир.

Директор филиала «Томскрегионгаз» Александр Иванович Бовкун так оценил значение эксперимента и реализацию программы Газпрома в области: «Переход на газ обеспечит жителям Колпашева и села Тогур совершенно новый уровень развития и другое качество жизни. Горожанам и сельчанам больше не придется искать альтернативные источники тепла. Особую роль в успехе проекта сыграл общественный контроль и неподдельная заинтересованность простых граждан в выполнении Про-

граммы газификации. В графиках синхронизации была прописана ответственность каждой из сторон и их обязательства в данном проекте».

В настоящее время из 16 районов Томской области газифицировано уже 10. В селах и городах, куда приходит газ, на этот вид топлива переводят котельные. Применение газа обеспечивает устойчивое и надежное теплоснабжение, он все шире используется для бытовых нужд населения, сельского хозяйства, промышленного производства.

В настоящее время филиал «Томскрегионгаз» гарантирует потребителям стабильность и бесперебойность поставок голубого топлива в необходимом объеме.

Торжества, посвященные вводу в эксплуатацию системы газоснабжения г. Колпашево и с. Тогур, были ознаменованы приездом многочисленных гостей из Томска, Санкт-Петербурга и Москвы, в том числе внушительной делегации ОАО «Газпром». Впрочем, называть этих людей гостями было бы ошибочно, так как они имеют к происходившему событию самое непосредственное отношение.

Праздничная программа открылась презентацией зоны высокой энергоэффективности Колпашевского района, которую представил глава района Владимир Шафрыгин. Неудивительно, что событие оказалось столь многолюдным.

Губернатор Томской области Виктор Кресс и заместитель председателя правления ОАО «Газпром» Александр Ананенков поздравили всех собравшихся с трудовым свершением, которое открывает перед Колпашево широкие горизонты.

Директор ООО «Стройгаз» Александр Ким от лица строителей вручил символический ключ от нового объекта главе Колпашевского город-



ского поселения Юрию Зяблицеву. В городском Доме культуры состоялась церемония награждения виновников торжества. В числе наград были знаки отличия «За заслуги перед Томской областью», почетные грамоты и благодарственные письма администраций Томской области и Колпашевского района, областной Думы. Это награды тем, кто осуществил прорыв в будущее, в светлый завтрашний день Колпашево.

Позади — колоссальная работа огромной армии специалистов — от проектировщиков и финансистов до строителей и представителей многочисленных контролирующих инстанций. У каждого из них были свои важные функции, выполнение которых стало конкретным вкладом в общий успех.

Довольно долго работа носила кабинетный характер, что также создавало у не причастных к этому людей впечатление, будто все остается на уровне идеи. На самом деле процесс «закрутился» очень плотно и, как оказалось, весьма своевременно. К тому периоду, как президент России Владимир Путин поставил перед ОАО «Газпром» задачу по реализации программы «Газификация регионов России», необходимый пакет документов по Колпашевскому району уже был готов. Это позволило отдаленному северному региону «зазвучать» в масштабе страны.

Локомотивом в осуществлении программы выступил губернатор Виктор Кресс. В силу его настойчивости и политической воли в 2005 году между Томской областью и Газпромом было заключено соглашение о том, что эта крупнейшая организация берет на себя функции инвестора строительства газопровода-отвода.

Выполнение плана-графика синхронизации работ, подписанного В.М. Крессом и председателем прав-

ления ОАО «Газпром» А.Б. Миллером, четко отслеживалось на всех этапах осуществления проекта.

Другой отличительной особенностью проекта является относительно низкая бюджетная составляющая. Как было сказано на презентации, на каждый затраченный из бюджета рубль привлечено 40 рублей инвестиций. И львиная их доля приходится на ОАО «Газпром» — более чем миллиард рублей.

Значительны и расходы ООО ПФ «Октан» — инвестора, взявшего на себя проектирование, монтаж, пусконаладку и эксплуатацию 14 газовых модульных котельных.

Пока на сегодня проект не имеет себе равных по масштабности работ и срокам их исполнения. Не случайно он назван эффективным и рекомендован к использованию в других регионах страны.

На колпашевской земле состоялся праздник, который уже вошел в историю. Примечательно, что это знаковое событие случилось в юбилейный год: в декабре 2008-го будет отмечаться 60-летие с момента присвоения населенному пункту Колпашево статуса города. Приход газа — это замечательный подарок всем, кто живет здесь сейчас, и грядущим поколениям.

**Светлана АНИСИМОВА,
Татьяна ШЕЛЕСТ**

г. Колпашево, Томская область

*Фотографии из журнала
«Недра Сибири»*



*Символический ключ колпашевцам
передал директор ООО «Стройгаз»
Александр Ким*

За утренними туманами и запахом тайги...

ВСПОМИНАЮТ ВЕТЕРАНЫ

Анатолий Иванович
Подсосов более полвека
посвятил удивительной
профессии – геологии.
Долгие годы он
занимался поиском
твёрдых полезных
ископаемых
на Приполярном Урале,
будучи заместителем
начальника
Главтюменгеологии.

Восточные склоны Полярного Урала – весьма оригинальная площадь, которая долгое время была мало изученной геологической провинцией. 800 километров Уральских гор, протянувшихся по Западным территориям Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого округов Тюменской области, до сих пор являются загадкой природы и вызывают повышенный интерес геологов к этому удивительному краю.

Мне посчастливилось заниматься практически всю жизнь геологическими исследованиями на Приполярном и Полярном Урале. Именно здесь природа заложила несметные богатства – рудные ископаемые, роль и значение которых трудно переоценить.

Освоение огромной и труднодоступной территории происходило в классическом в 50-60-е годы прошлого столетия варианте – на голом энтузиазме и несокрушимой вере людей в светлое будущее великой страны.

Участники экспедиций, как правило, ясно понимали исключительную важность освоения этой территории. Хождение горными тропами по заранее продуманным маршрутам, написание отчетов, составление карт, проведение химических анализов отобранных проб – вся эта рутинная и совсем будничная на первый взгляд работа вселяла надежду, наполняла душу гордостью за причастность к большому, государственной важности делу.

Поисково-съёмочные работы 50-тысячного масштаба стали возможны уже к началу 60-х годов XX века. Тогда же началось колонковое бурение на глубину 500 метров, появились первые шурфы, канавы, штольни. Работы здесь велись от Уральского территориального геологического управления, затем было создано Тюменское территориальное геологическое управление, которое возглавил грамотный, опытный руководитель геолог Юрий Георгиевич Эрвье.

Ямало-Ненецкая комплексная геологоразведочная экспедиция в г. Салехарде стала одной из ведущих в данном регионе. В ее состав вошла Собинская, а также Полярно-Уральская экспедиция. Первым начальником Ямальской экспедиции был назначен Иван Федорович Морозов. Впоследствии был организован трест «Ямалгазразведка», который возглавил Василий Тихонович Подшибякин.

Поиском и разведкой твердых полезных ископаемых на Полярном Урале мне лично приходилось заниматься долгие годы. Я пришел в Тюменское геологическое управление на должность старшего геолога сводного геологического отдела, а главным геологом был в то время Лев Иванович Ровнин, будущий министр геологии Российской Федерации.





Уже в самом начале организации управления мудрый Ю.Г. Эрвье понял, что проводимые нами работы по рудным ископаемым специфичны и отличаются от геологоразведочных работ на нефть и газ. Он создает самостоятельную геологическую службу, и в составе управления появилась должность главного геолога, заместителя начальника управления по твердым полезным ископаемым, гидрогеологии и геологической съемке. Её Юрий Георгиевич предложил мне 30 мая 1963 года. Вплоть до 2000-го я, в меру своего опыта и сил, занимался порученным делом.

Конечно, с первых шагов мы использовали наработки предшественников, но пошли гораздо дальше, впервые широко применив в практике поисково-съёмочных работ опыт комплексных геологических исследований. В этом большая заслуга начальников полярных партий первопроходцев Георгия Петровича Сафронова, Виктора Яковлевича Устинова, Александра Васильевича Цимбалюка, Алексея Павловича Белоусова, Виталия Николаевича Охотникова.

Ощутимый результат по оценке наличия твердых полезных ископаемых здесь получен в период с 1960 по 1975 год, когда были открыты широко известные на сегодня месторождения, такие как Саурейское свинца, Тайкеуская группа редкометальных месторождений. На площади горы Райз (в переводе – красная гора) было выявлено сразу несколько месторождений металлургического хромита. На сегодняшний день это самое крупное и единственное в России месторождение подобного рода.

Когда-то мне чуть ли не до хрипоты приходилось доказывать высокопоставленным чиновникам в министерстве необходимость проведения поисково-разведочных работ именно в том месте. Мне отвечали, что, дескать, Советский Союз и так стоит на втором месте в мире по запасам этого самого хромита, которого в весьма доступной точке на севере Казахстана предостаточно, зачем лезть в Заполярье? Но вот СССР развалился – и Казахстан теперь отдельное государство, что нам оставалось бы делать сейчас?

*Как прекрасны горы
Полярного Урала...*



Необходимо назвать также Лекын-Тальбейское месторождение медно-молибденовой руды, Новогоднее месторождение магнетитов, а рядом (участок Монто) обнаружили золото. В районе поселка Харп на месторождении диоритов построена дробильно-сортировочная фабрика, снабжающая все стройки Севера щебнем. Редкой удачей стало открытие Сафроновского месторождения фосфорита талантливым геологом-поисковиком Леонидом Яковлевичем Островским.

В начальный период перестройки (в конце 90-х годов XX века) во многом исследования на Приполярном Урале были приостановлены. Сохранить имевшееся и наверстать упущенное стало возможным лишь спустя годы благодаря напористым соратникам, таким как Юрий Васильевич Неелов, Иосиф Липатевич Левинзон, Анатолий Михайлович Брехунцов. Они взяли под свою опеку и ответственность претворение в жизнь многих новых проектов и идей. На Полярном Урале создан сегодня новый горнорудный район с опытным эксплуатационным карьером по добыче хромитов.

Спустя полвека, как я пришел в геологию, многое изменилось, но всегда были и будут востребованы люди, готовые идти на край света не за длинным рублем, а за волшебными красками северных закатов, за утренними туманами и непередаваемым запахом тайги. Уверен, если бы довелось начинать все заново, мы все встретились бы вновь.

Анатолий ПОДСОСОВ,
ветеран геологоразведочной
отрасли России

*Фотографии из фонда
музея геологии, нефти и газа*

Рыцарь без страха и упрека...

ИЗ БЛОКНОТА ПИСАТЕЛЯ

Владимиру Филановскому-Зенкову 5 апреля 2008 года исполнилось бы 80 лет.

В нефтяном сообществе это имя хорошо известно.

«Правая рука Муравленко», – так всегда говорили о первом главном инженерере Главтюменнефтегаза.

Когда Виктор Иванович Муравленко приехал в 1965 году покорять тюменские недра, с собой позвал самых преданных делу, опытных геологов и нефтяников из тех, кто не оставляют «поле сражений». Он предупредил их: будет трудно, но дело того стоит.

Новое назначение в сибирскую глушь не сулило наград и государственных премий. Муравленко готовился к полномасштабному наступлению в Западной Сибири. «И снова фронт: еду в Тюмень», – писал он в своём дневнике.

На нефтяной «фронт» следом за своим учителем рванул и Владимир Филановский-Зенков. За плечами инженера-нефтяника уже была школа освоения Ромашкинского, отстроенный по его инициативе город Джалиль, Средне-Волжский совнархоз, где он в качестве главного инженера работал в Управлении нефтегазодобывающей промышленности.

«СПРОСИТЕ У ФИЛА...»

Его редко называли по имени-отчеству. Чаще говорили: «наш Фил», «надо спросить у Фила». Так повелось со студенчества, и время ничего не изменило. Для товарищей и коллег он оставался «Филом» и тогда, когда занимал высокие посты в Москве. С 1976 года по 1985 год Филановский-Зенков возглавлял отдел нефтяной и газовой промышленности в Госплане СССР. В середине восьмидесятых он был назначен заместителем министра нефтяной промышленности СССР. Именно при нём, в 1988 году, в СССР была достигнута наивысшая за все годы добыча нефти, составившая 620 миллионов тонн. В последующие годы эта планка окажется российским нефтяникам уже не по плечу.

«Укоротили» фамилию Владимира Юрьевича, думается, не только для краткости: корень «фил» – «любовь», так с греческого.

Любовь окружала Филановского, это верно. Он любил дело, которым занимался.

Выпускника Московского нефтяного института имени И.М. Губкина 1952 года с детства привлекала неизведанность недр. Что представляет из себя нефть, сегодня знает, наверное, любой школьник, но менее полвека назад инженер Филановский объяснял про керн людям с учеными степенями. Он вообще смотрел на геологические разрезы как ценитель живописи на любимые полотна и обижался, если кто-то этой красоты не чувствовал.

С Виктором Ивановичем Муравленко он познакомился в Куйбышеве. Здесь в 1963 году создавалось управление нефтегазодобывающей промышленности Средне-Волжского совнархоза, которое возглавил Виктор Иванович. Главным инженером был назначен Филановский. И позже они вместе осуществили главное – пришли в Западную Сибирь.

В 1964 году штаб освоения тюменской целины разместился в Тюмени на третьем этаже административного здания областного исполкома в двух кабинетах с приёмной. Окна выходили на городской сад, где по выходным бесечно гуляли со своими детьми горожане. Хозяевам кабинетов такие прогулки были недоступны. Начальник Главтюменнефтегаза В.И. Муравленко и его первый заместитель, главный инженер В.Ю. Филановский, здесь появлялись лишь в промежутках между командировками на Север. Если сосчитать время, проведенное каждым из них в командировках, то получится не меньше 200 дней в году на каждого.



*В.Ю. Филановский с коллегами.
1990 год*

К 1965 году в Тюменской области были открыты такие подземные кладовые, как Шаимское, Мегионское, Усть-Балыкское, Правдинское нефтяные, Уренгойское газовое. Сибирские месторождения оказались значительно более сложными, чем введенные намного лет раньше залежи Урало-Поволжья. Коварный характер их породил шутку, которую нефтяники не раз слышали из уст Владимира Юрьевича: «Здесь нефтяные бутерброды непременно падают маслом вниз. А вот в Татарии они почему-то шлепались маслом вверх...» Но перед «неправильными» бутербродами в Тюмени не пасовали. Виктор Иванович Муравленко еще в самом начале работ сказал своим коллегам: «Осваивать сибирскую нефть по плечу людям, умеющим отказываться от шаблонов».

Муравленко в те годы часто приходилось докладывать о ходе «взятия недр» на многочисленных заседаниях, пленумах, которых в Тюмени проводилось немало. Он выступал в прессе – словом, был публичным человеком, иначе было нельзя, принимал на себя все удары критики высокопоставленных чиновников, желающих слышать только о радужных перспективах. Зато своему главному

инженеру Главтюменнефтегаза Виктор Иванович предоставил возможность спокойно обдумывать то или иное инженерное решение, работать непосредственно на промыслах.

Так что «нерв» тюменской нефтяной целины Владимир Филановский чувствовал ежедневно, он знал об узких местах и возможных сбоях. Практически все заметные инженерные решения проходили через его кабинет.

ИНЖЕНЕР ОТ БОГА

Владимира Филановского при жизни коллеги считали инженером от бога. Ему удавалось внедрить в производство нестандартные разработки.

– Владимир Юрьевич сумел сплотить инженерный корпус нефтяников, максимально приблизить научные разработки к нефтяному производству, – вспоминает бывший министр нефтяной промышленности СССР Лев Чурилов, возглавлявший в 1966-1973 годах НПУ «Юганск-нефть». – Он решительно сломал устоявшиеся представления о порядке разбурирования, обустройства и ввода новых месторождений в разработку,

решая проблему на новой основе автоматизации. Я скажу так: всё новое в технике и технологии нефтяного производства Сибири так или иначе связано с именем Филановского.

Филановский был одним из авторов ныне широко известного комплексно-блочного строительства: обустройство нефтепромыслов стало осуществляться в два-три раза быстрее. За разработку и внедрение высокоэффективных комплексных технико-технологических решений, обеспечивающих ускоренное развитие в Тюменской области, Владимиру Филановскому была присуждена Ленинская премия в области науки и техники.

Грамотный и принципиальный главный инженер нефтяного главка зачастую не мог смириться с достаточно безграмотными «командами» «сверху», как добывать нефть...

— Мы все очень переживали конфликт инженера Филановского с первым секретарём Тюменского обкома партии Б.Е. Щербиной, — вспоминает Лев Чурилов. — Их позиции оказались трудно примиримыми, и даже такой знаток человеческих взаимоотношений, как министр нефтяной промышленности В.Д. Шашин, ничего не смог предпринять. Щербине хотелось, чтобы Тюменская область, а значит, и вдохновитель побед — обком партии — гремели на всю страну. Филановский же не умел мыслить категориями, свойственными партноменклатуре. Он на ситуацию смотрел прагматично, реально оценивал возможности месторождений, исходил из реальных цифр, которые не совпадали с теми, что придумывались в партийных кабинетах. За свои расчеты Фил «стоял на смерти». Он не мог, подобно Щербине, заявить, что Тюменская область в обозримом будущем будет добывать один миллиард тонн нефти в год. Филановский хоро-

шо понимал, что такое прогнозируемые и что такое реальные запасы.

Нефтедобыча всегда остаётся загадкой. Известно любому нефтянику, что 30-50 процентов углеводородного сырья остается в пласте. Определить, что внизу, можно только пробуравив скважину. И даже при современных методах исследования можно ошибаться кратно. Но всего этого мог и не знать Б.Е. Щербина, железнодорожник по образованию.

Мне Владимир Юрьевич рассказывал, что Щербина вызывал его к себе и отчитывал за занижаемые объемы, что, мол, главк подрывает авторитет партийной организации области.

Для начальника главка Виктора Ивановича Муравленко складывалась очень непростая ситуация. Открыто защитить своего главного инженера — значит испортить напрочь отношения с обкомом, и тогда его детище — Главтюменнефтегаз — штаб освоения Западной Сибири — оказался бы под прицелом утроенной партийной критики. Политик и стратег Муравленко не стал препятствовать, когда Филановского перевели в Москву. В министерстве ценили организаторский и инженерный талант Владимира Юрьевича. Министр В.Д. Шашин предложил ему возглавить Главное управление капитального строительства министерства. Ни у кого не было сомнений, что новая должность окажется вполне по силам главному инженеру такого мощного главка, каким был Главтюменнефтегаз.

Вспоминает друг Филановского со студенческой скамьи, председатель совета директоров ОАО «ЛУКОЙЛ» Валерий Грайфер: «В Тюмени Володю настораживала легковесность заявлений партийных руководителей о победном наступлении на недр. Один из руководителей союзного правительства, говоря о добыче

нефти в Тюмени, называл цифру — 800 миллионов тонн. Филановский понимал, что реальной эта цифра могла быть только в результате ничем не регулируемой добычи, когда всё позволено. И эту всёдозволенность допускала и наука, обслуживающая командно-административные принципы в освоении Западной Сибири. Тюменскую нефть с невиданной ранее скоростью «вырывали» из недр, ухудшая состояние разработки месторождений...»

Филановский со свойственной ему прямоотой часто выступал против такого подхода в деле освоения края. В Тюмени он заработал репутацию «неудобного» для власти человека. «Идёт напролом», — говорили о нём. Но иначе он просто не умел...

— Вспоминаю большое совещание в Тюмени, которое проводили заместитель председателя Совета министров В.Э. Дымшиц и первый секретарь Тюменского обкома партии Г.П. Богомяков, — рассказывает Валерий Грайфер. — Собрались представители всех промышленных министерств — машиностроители, металлурги, строители. Обсуждение положения дел в ТЭК шло традиционно: чуть-чуть критики и самокритики, побольше — о прекрасных перспективах. Но вот слово дали Филановскому, в ту пору уже начальнику отдела Госплана СССР. Разумеется, он лучше нас, сидящих в зале, знал истинное положение дел в отрасли, да и во всем народном хозяйстве страны. Осторожный Дымшиц несколько раз перебивал оратора, останавливал, но Владимир Юрьевич успел высказать все, что считал нужным: и о высокой изношенности основных немодернизированных промышленных фондов, и о низком техническом уровне отечественного машиностроения и незначительной эффективности финансово-экономической системы.

В зале после его выступления воцарилась гробовая тишина. Думаю, не только потому, что были публично вскрыты язвы системы, но и сама бесстрашная манера выступления произвели на нас потрясающее впечатление. До «перестроечного времени», когда мы смело заговорили о пороках советского строя и образа жизни, было еще несколько лет «молчания ягнят».

В любых ситуациях Владимир Юрьевич оставался самым собой – рыцарем без страха и упрека. Помнится, на одном из заседаний Президиума Совета министров СССР премьер-министр Николай Рыжков, говоря о причинах очередной кризисной ситуации в стране, отметил, что Министерство нефтяной промышленности не очень настойчиво стремится увеличивать добычу нефти. И более того – не искусственно ли нефтяники снижают уровень добычи, намереваясь тем самым диктовать свою волю правительству?

После столь серьезного обвинения из уст самого премьера все сидели и молчали, как пришибленные. И тут вскочил и чуть ли не с кулаками ринулся к Рыжкову Владимир Юрьевич. Я едва успел удержать его за полу пиджака...

– Как вы посмели подозревать нас в таком?! – разъярился Филановский. – Как вы смели оскорбить людей, которые дни и ночи не вылезают с промыслов? В тяжелейших условиях наши коллективы ведут добычу нефти. Это по милости правительства они прозябают в бараках и балках, замерзают и порою гибнут за нефть. А вы нас еще и обвиняете?!

Вижу, что и Рыжкову стало не по себе, растерялся он, не знает, как реагировать. Кое-как мы успокоили Володю. Думаю, у любого чиновника в такой ситуации сработал бы инстинкт самосохранения. У любого, но не у Филановского!

ДЕЛО ЕГО ЖИЗНИ

Филановский покинул кабинет на набережной Мориса Тореза 26/1, в котором он проработал пять лет заместителем министра нефтяной промышленности, в 1989 году. Ушёл по собственному желанию, потому что понял: колесо псевдопреобразований не остановить. Новая действительность его просто убивала. Он не был ретроградом, рыночные отношения не отвергал, но его не могло не тревожить хаотичное образование частных компаний, ресурсная база которых не соответствовала объему переработки.

– За рубежом к частной собственности шли десятки, сотни лет, – сетовал он. – У нас же передел собственности идёт в считанные дни и месяцы.

В 1989 году 61-летний Филановский возглавил негосударственное предприятие «Камнефть». Компания не качала нефть, что было принципиально для Филановского. Уходя с государственного поста, он «не прихватил» и кусочка государственной собственности.

Филановский был категоричен в своем мнении: недра могут грамотно эксплуатироваться только под эгидой государства. Уже работая в «Камнефти», он оставался членом Центральной комиссии по разработке месторождений. Как-то там представили проект разработки одного из месторождений в форме совместной деятельности с зарубежным предприятием. С этим никак не мог согласиться Филановский: «Да вы что, братцы, совсем из ума выжили? Где ваша совесть? Вы предлагаете легальный способ наживы на наших с вами природных богатствах для иностранцев?!»

Но его гнев уже мало кто разделял. Тогда Филановский махнул рукой и ушел с заседания комиссии.

Возглавляемая Филановским «Камнефть» стала инженерной консалтинговой фирмой, интеллектуальным штабом. «Мелкий коммерсант Филановский», как Владимир Юрьевич любил себя называть в последние годы, консультировал молниеносно сменяющих друг друга российских министров «нефтянки». Он всё ещё надеялся удержать от развала дело, которому служил всю жизнь.

Владимир Юрьевич Филановский-Зенков умер в 1994 году, когда его «нефтянка» переживала не лучшие времена. Сердце не выдержало.

Сегодня нефтяная промышленность постепенно входит в свою колею. Но могла ли так быстро восстановиться отрасль, если бы не было фундамента, заложенного поколением Филановского? Поколением, дерзнувшим взяться за обустройство бескрайних сибирских просторов, к которым никто в мире и не догадывался, как подступиться. Они ошибались, но не отступали. И больше всяких наград ценили дружеское одобрение, товарищеское участие, братство. Удручала их лишь человеческая некомпетентность, что во все времена сопровождает любое дело. Но по большому счёту побеждают профессионалы. Даже если на доказательство своей точки зрения уходит вся жизнь и изнашивается сердце.

Ольга МАСЛОВА

*Фотография
предоставлена
автором*

Удивительная «Технорама»

ЗАРУБЕЖНЫЙ МУЗЕЙНЫЙ ОПЫТ

Европейский музей науки «Технорама» расположен в небольшом швейцарском городке Вингертур. Экспонаты здесь представляют собой сложные устройства, демонстрирующие то или иное явление физики, химии и других областей знаний.

Европейский музей науки «Технорама» имеет статус так называемого «научно-познавательного центра» (Science Center) – музея интерактивных экспонатов, ориентированного на активную исследовательскую познавательную деятельность. С точки зрения директора «Технорамы» господина Безио, эстетика каждого экспоната основана на ясной и точной демонстрации того или иного феномена. Музей ставит перед собой задачу создания мотивации к постижению науки.

– Мы стремимся создать такую среду, в которой у посетителей появляются вопросы, возникает стимул к дальнейшему исследованию, – утверждают сотрудники музея.

Экспозиция «Технорамы» не дифференцирована по возрасту. Например, нет экспонатов, рассчитанных только на младший школьный возраст или только на взрослого человека. Согласно концепции музея, любой посетитель может получить здесь что-то свое: начиная с простого восприятия красивого явления и за-

канчивая пониманием его законов. В этом состоит принцип «накопительного общения»: при каждом посещении музея зритель замечает в экспонате что-то новое.

Общая площадь помещений музея – 6000 кв. метров, число экспонатов – около 500. Надо сказать, что это довольно много. У меня было два дня, и за это время я успел изучить не более сотни экспонатов. Чтобы подробно ознакомиться со всей экспозицией нужно не меньше недели!

Несмотря на высокую стоимость билетов – порядка 10-15 долларов, доходы от их продажи покрывают только 60 процентов расходов на содержание музея, остальное – это спонсорские вложения, которые поступают постоянно от разных организаций.

Перед входом в музей расположен небольшой бассейн с насосами, водяным колесом и самопрокидывающейся бочкой. Это увлекательнейшее зрелище, мимо которого невозможно пройти. Еще до того, как посетитель попадает внутрь, он может пройти в небольшой сад с прудиком причудливой формы, где установлен «танцующий» фонтан (Tanzender Gartenschlauch), которым можно самостоятельно управлять, стоя на мостике и регулируя скорость потока воды. Здесь же – небольшой бассейн, вода в который льется из висящего без опоры огромного крана. Рядом – качели, представляющие собой связанные маятники: тарзанка-качели, работающая по принципу игрушки йо-йо, поднимающая вверх человека за счет энергии вращения (правда, этот аттракцион рассчитан только на вес ребенка).

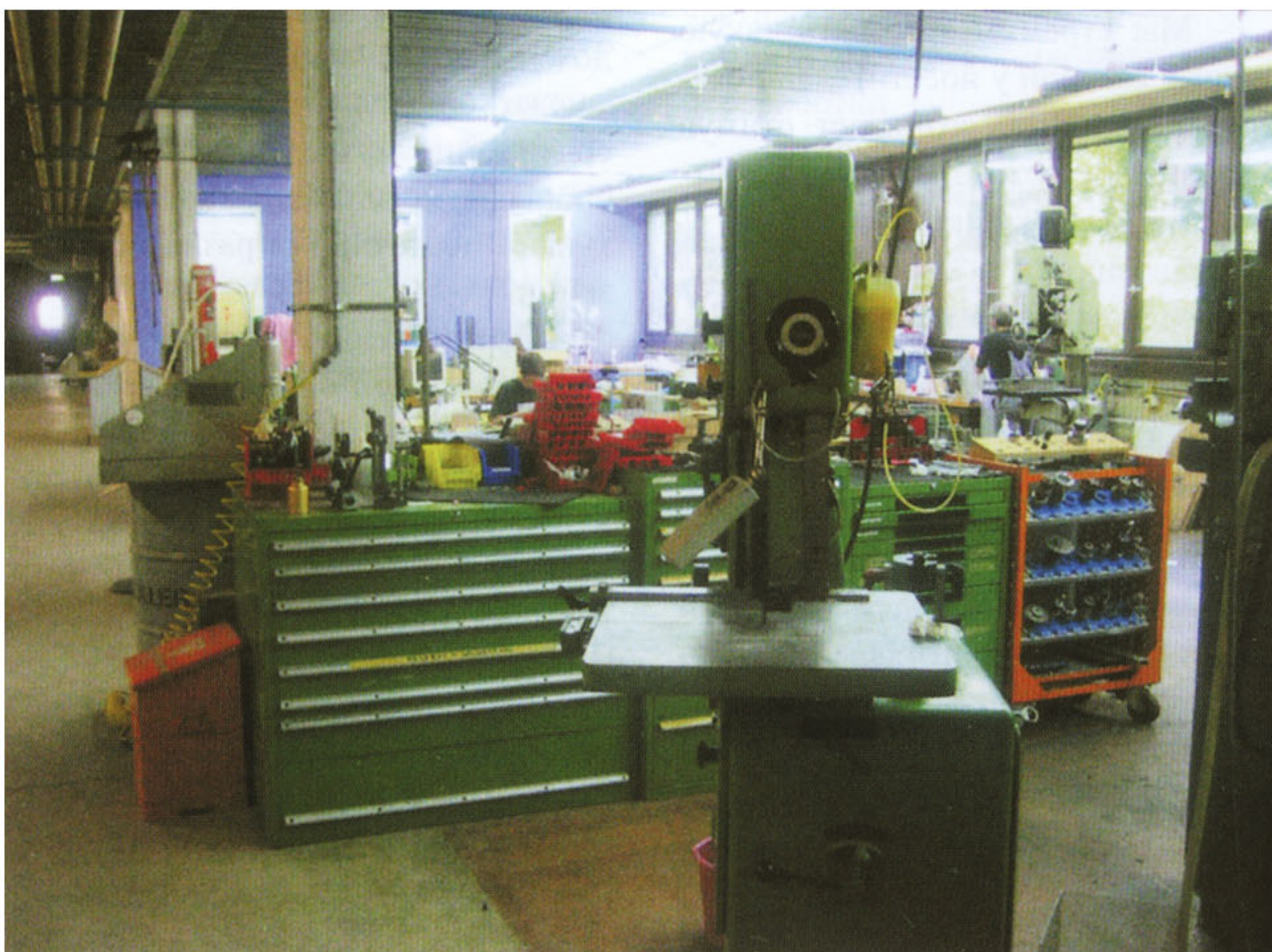
Само здание «Технорамы» представляет собой два прямоугольных параллелепипеда, которые соединены лестничными пролетами с лифтами и переходами. Фасад музея вы-

*Гироскоп с седлом.
Раздел «Механика»*





Бассейн с насосами, водяным колесом и самопрокидывающейся бочкой



Мастерская музея. Экологическая и химическая лаборатории

полнен в виде отражающего панно из металлических квадратов, которые раскачиваются под воздействием ветра, за счет чего постоянно меняется угол зрения и становятся видны воздушные волны.

Музей занимает четыре этажа. Самый нижний находится под землей. Здесь размещается небольшой гараж, через который доставляются материалы и новые экспонаты, маленькая экспозиция игрушечных железных дорог и мастерская.

На первом этаже – вход в музей, кассы, магазин, в котором продаются научные игры и книги, и экспозиционный зал, где представлены разделы «Механика», «Магнетизм» и «Электричество». Кроме интерактивных экспонатов, в этом зале находится несколько лабораторных столов для практических работ по электромагнетизму и отгорожено большое пространство для демонстрации физического шоу «Высокое напряжение». Надо сказать, что это шоу совсем не похоже на развлекательное представление. Оно скорее напоминает лекцию с демонстрацией примеров: большую часть времени сотрудник музея что-то рассказывает, при этом иногда обращается к публике, задавая вопросы.

На втором этаже основного здания расположены разделы экспозиции «Восприятие», «Математическая магия», «Вода – природа – хаос», занимающие один огромный зал. Здесь проводится химическое «Газовое шоу» в отдельном зале, в который можно попасть как со второго, так и с третьего этажа, поскольку места для зрителей в нем располагаются ступеньками, как в студенческой аудитории. Это представление отличается от физического большей театральностью. Его ведут два человека, которые в процессе «представления» общаются и со зрителями, и друг с

другом: они постоянно переговариваются между собой, перебрасываются шуточками и по очереди показывают различные эксперименты. Шоу изобилует взрывами и, наверное, поэтому очень нравится посетителям. При этом зрителям с самого начала рассказывают о технике безопасности (во время взрывов надо закрывать уши и приоткрывать рот).

На третьем этаже находится последний большой зал, также занимающий весь этаж. Здесь размещаются экспозиции «Свет и изображение», «Зрительное восприятие пространства», «Звучащее дерево», «Мимика», «Автоматизация». Внимание всех посетителей привлекает демонстрация «Лазер». Помимо интерактивных экспонатов, в оптической части экспозиции находится несколько лабораторных столов для проведения практических работ по оптике.

Во втором, малом, здании располагается все остальное. В нем, в отличие от первого, множество окон и искусственное освещение минимально. На первом этаже размещена лаборатория, в которой утром проводят свои исследования школьники, а после двенадцати – все желающие; рядом работает кафе, которое открыто дольше самой «Технорама», поэтому здесь можно позавтракать перед посещением музея, пообедать, а также поужинать после закрытия музея. На втором этаже размещаются сменная тематическая экспозиция, два класса и лекционная аудитория. На третьем – административные комнаты и помещение для семинаров.

Принципиальной особенностью «Технорама» является минимальное использование компьютеров: они есть только там, где без них действительно невозможно обойтись (например, для показа процессов, происходящих в невесомости). Другой отличительной чертой работы музея

является возможность интерактивного взаимодействия посетителя со всеми экспонатами без чтения инструкции или же устных пояснений. Предполагается, что все установки оснащены интуитивно понятным интерфейсом, не требующим специального изучения. Правда, этот идеал не всегда оказывается достижим; в результате порой посетители проходят мимо экспоната, работа с которым невозможна без чтения хотя бы пары строк инструкции.

Скажем несколько слов об основных направлениях деятельности «Технорама». Прежде всего, это школьные экскурсии. Дети приезжают сюда целыми классами вместе с учителем и проводят в музее целый день. Существенной особенностью этих классных посещений является то, что помимо своего учителя у группы нет никакого экскурсовода. В музее вообще нет экскурсий. По мнению основателей музея, они идут вразрез с основной концепцией, так как деиндивидуализируют сам процесс так называемого «неформального обучения». Каждый посетитель сам должен выбирать, на что направить свое внимание. Таким образом, учащийся приобретает глубокоиндивидуальный опыт познания. Но вместе с тем, чтобы увеличить образовательную эффективность, музей подготовил большой пакет рабочих листов по всем разделам физики. Эти листы содержат дополнительный материал для учащихся, ряд вопросов и заданий, а также помогают учителю в организации и проведении классных посещений музея.

Другое направление – это лабораторные исследования, во время которых посетителям (также в основном школьникам) предлагаются практические работы. Они достаточно просты. Предметы, которые используются для их проведения,

очень похожи на школьные лабораторные инструменты, но отличаются тем, что доступны все одновременно и сделаны из качественных, дорогих материалов. Кроме того, в музее есть несколько установок, которых нет в большинстве западноевропейских школ (например, пузырьковая камера или микроскоп с окуляром диаметром 100 мм).

В «Технорама» постоянно проводятся занятия с учителями. Каждую среду учителя могут бесплатно посетить музей и пройти специальное обучение по использованию экспонатов в образовательных целях.

И, наконец, последняя важная часть работы музея – это тематические экспозиции. Например, к юбилею А. Эйнштейна музей сделал десяток уникальных экспонатов, демонстрирующих основные направления исследований великого ученого.

Кстати сказать, мэр города Москвы Юрий Михайлович Лужков, побывав в «Технорама», решил построить подобный музей и в Москве. Согласно его распоряжению, московская «Технорама» будет располагаться в парке Царицыно, и уже начаты работы по проектированию экспозиции.

Сергей ЛОВЯГИН

*Журнал «Мир музея»,
№ 2(234), 2007 год*

«Когда мы были молодые...»

ПАМЯТИ ФАРМАНА САЛМАНОВА

В преддверии профессионального праздника – Дня геолога сотрудники Нефтеюганского музейного комплекса собрали ветеранов, бывших работников Усть-Балыкской нефтеразведочной экспедиции, чтобы вспомнить годы, когда они были молодыми, активными и смелыми. Именно благодаря этим качествам они смогли поднять нефтяную целину Среднего Приобья.

На встрече в Нефтеюганском музейном комплексе ветераны геологии вспоминали, как впервые отметили День геолога в 1967 году. Решение о назначении этого профессионального праздника прозвучало на проходившем в этот год XXIII съезде КПСС. В своем докладе тогда Председатель Правительства СССР Алексей Николаевич Косыгин отметил: «...Благодаря самоотверженному труду наших геологов значительно увеличились разведанные запасы природных богатств. Сейчас мы располагаем этими запасами в таких размерах, которые полностью обеспечивают дальнейшее развитие народного хозяйства».

В мае 1961 года на берег Юганской Оби высадился первый десант геологов и строителей, была заложена первая улица рабочего поселка, который только в 1962 году получил свое название – Нефтеюганск. А 15 октября 1961 года на Усть-Балыкской площади был получен первый мощный нефтяной фонтан, возвестивший об открытии уникального месторождения.

Ветераны геологии Анатолий Александрович Коновалов, Василий Ксенофонтович Голев и Юрий Николаевич Ярославцев вспомнили о том, как геологи Сургутской экспедиции и работники Пимского бурового участка начинали работы на Усть-Балыкской площади, намечали и бурили первые поисковые скважины. Они проводили расчистку под скважину-первооткрывательницу Р-62, которая была заложена в 2,5 километра от деревни Усть-Балык, и установили геологический знак на самом высоком месте береговой зоны Юганской Оби. Там было намечено место под будущий новый рабочий поселок, а в мае 1961 года к высокому берегу причалили первые баржи с техникой, деревянными блоками домов, продовольствием и новопоселенцами.

Днем – работа, вечером – строительство жилых домов и технических объектов. Таковыми были трудовые будни первопроходцев. Никто не думал тогда, что через 20-30 лет о них будут говорить как о героях, принявших непосредственное участие в открытии уникального Усть-Балыкского нефтяного месторождения, которое в те годы входило в пятерку крупнейших по Тюменской области.

О том, как трудно было с продовольствием, хлебом, вспомнила на встрече Нина Григорьевна Маслюкова, как без сетований переносили бытовую неустроенность, тяжелую, порой изматывающую работу на буровой и постоянную нехватку необходимых мелочей, о том, что до сих пор сохранилась привычка делать большие продовольственные запасы. Эта «наука» тогда помогала выживать во время долгих суровых зимних месяцев, а сегодня домашние консервы, приготовленные из овощей со своего огорода, помогают преодолевать финансовые проблемы уже нового времени.



Когда в 1957 году несколько десятков семей переселялись в село Сургут, мало кто верил, что это надолго. Благодаря мудрому руководству начальника экспедиции Фармана Курбановича Салманова, магии его авторитета как специалиста и лидера, многие поверили тогда в свои силы и возможности. Именно легендарный Салманов с его неукротимой энергией стал «крестным отцом» в выборе их профессии, служебной карьеры, личной жизни.

Год назад, 31 марта 2007 года, Ф.К. Салманов ушел из жизни, но память о нем жива. Его имя навсегда останется в истории освоения Западной Сибири, как и имена многих других ветеранов.

К творческой встрече в музее не случайно была подготовлена тематическая экспозиция, посвященная памяти Ф.К. Салманова. Впервые выставлены предметы быта и личные вещи Ф.К. Салманова, которые в декабре прошлого года в музей передала его вдова Тамара Васильевна Салманова. Эта небольшая коллекция рассказывает о человеке любознательном, интересующемся многими темами, человеке, любившем жизнь, очень активном и жизнерадостном.

Воспоминаниями о Фармане Курбановиче Салманове поделился Анатолий Иванович Пак, который в 60-е годы XX века работал под его непосредственным руководством.

Последним аккордом в этой незабываемой встрече стала демонстрация фильма Ольги Якимовой «Разведчики». Документальные кадры вернули ветеранов во времена их молодости.

Надежда ЭСКИНА,
главный хранитель
МУ «Музейный комплекс»

Фотографии
Минзали ПОЛЯКОВОЙ



*Выступает Юрий Николаевич Ярославцев,
дизелист УБНРЭ (1961-1970)*



Ветераны вспоминают минувшие дни...

КОНКУРС СОЧИНЕНИЙ

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ ЮГРЫ

Тема
«Великое
открытие
XX века –
нефть и газ
Западной
Сибири»
предложена
на конкурс сочинений.

Редакция регионального научно-популярного журнала «Кристалл» продолжает конкурс на лучшее сочинение по нефтяной тематике. В нем могут принять участие учащиеся общеобразовательных школ и профессиональных училищ, студенты учебных заведений высшего, среднего профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и других регионов России.

Конкурс сочинений «Великое открытие XX века – нефть и газ Западной Сибири» включает разностороннюю тематику жизни и деятельности трудовых коллективов нефтяных компаний региона. Важно отразить производственную деятельность, взаимодействие нефтяников и коренного населения, экологические аспекты при добыче нефти, а также героический труд первопроходцев.

Конкурс проводится с мая 2008 года по май 2009 года.

Для организации конкурса, отбора и конкурсной оценки выполненных участниками творческих работ создана экспертная комиссия.

Призовой фонд конкурса – **20000 рублей** – распределяется между участниками по представлению экспертной комиссии по трем номинациям:

- «ЭТО НАШЕЙ ИСТОРИИ СТРОКИ»
- «СКОЛЬКО ЧУДЕС ЗА ТУМАНАМИ КРОЕТСЯ...»
- «И НЕ НАДО СУДЬБЫ ИНОЙ...»

Сочинение должно быть представлено в печатном виде объемом *от 5 до 10 страниц*. Желательно проиллюстрировать сочинение рисунками и фотографиями.

Лучшие сочинения по мере поступления будут публиковаться в журнале «Кристалл».

Работы отправляются в конверте с пометкой «Конкурс» и принимаются *с 15 мая 2008 года по 15 мая 2009 года* по адресу:

ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 11, музей геологии, нефти и газа, информационно-издательский отдел.

Контактные телефоны:

- в г. Сургуте – 8 (3462) 45-46-16;
- в г. Ханты-Мансийске – 8 (34671) 3-29-06, факс 3-54-18.

ЖДЁМ ВАШИ ТВОРЧЕСКИЕ РАБОТЫ !

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ГОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ПОБЕД

Сургутское управление буровых работ № 3 отмечает 30-летний юбилей



Бригада А.В. Зайцева



На протяжении многих лет ОАО «Сургутнефтегаз» является лидером отрасли по объемам эксплуатационного бурения. Сегодня каждый четвертый метр проходки – сургутский. Цифры впечатляющие, и они еще раз подтверждают большой вклад в добычу 9-миллиардной тонны Югорской нефти подразделений Сургутнефтегаза, среди которых достойное место занимает Сургутское управление буровых работ № 3.

Крылатая фраза «добыча нефти – на острие долота» легендарного Героя Социалистического Труда Виктора Ивановича Муравленко, произнесенная им еще в начале 60-х годов, навсегда обозначила главную задачу нефтяников Западной Сибири и определила ведущее место буровиков в сложнейшем процессе добычи «черного золота». В первую очередь необходимо отдать должное буровым бригадам. Они находятся на передовой. Они – герои дня настоящего.

В 1979 году Владимир Петрович Ерохин возглавил вновь созданное в системе Сургутнефтегаза управление буровых работ.

– Главным условием перед руководством объединения я тогда поставил возможность формирования сильных буровых бригад, – вспоминает Владимир Петрович. – Это люди особой породы, своего рода золотой фонд любого предприятия. Первыми буровыми мастерами в управлении работали Евгений Шепелев, Александр Ермаков и Иван Роменский, которые пришли уже сформированными руководителями. Прошло тридцать лет и выросли достойные их преемники – буровые мастера нового поколения.

На долю третьего Сургутского управления за 30 лет выпали серьезные испытания. Этот коллектив всегда «бросали» на новые точки. Случалось, одновременно разбуривали пять-шесть на сотни километров удаленных друг от друга и от Сургута подземных кладовых. И, несмотря ни на что, с поставленными задачами он всегда справлялся.

Похвала В.П. Ерохина, который почти 20 лет возглавлял управление по бурению ОАО «Сургутнефтегаз», а сегодня является председателем совета директоров общества, многого стоит. Его, конечно, радуют успехи коллектива, у истоков создания которого он стоял.

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ГОДЫ



В.П. Ерохин награждает победителей. 1988 год



Буровой мастер В.Д. Тимошенко. 1984 год



Буровая бригада Е.Н. Шепелева. 1981 год

Главным буровиком Сургутского УБР-3 называют Вениамина Степановича Федорина. Его общий трудовой стаж в ОАО «Сургутнефтегаз» – сорок лет, из них 28 он работает начальником центральной инженерно-технологической службы. Беспокойная профессия – буровик – стала для него делом всей жизни.

– Практически все бурильщики, проработавшие в управлении за эти годы, прошли через мое сердце, оттого оно порой и дает сбой, – рассказывает Вениамин Степанович. – Моей опорой всегда были начальники районно-инженерной технической службы и буровые мастера. Евгений Николаевич Шепелев, Василий Дмитриевич Тимошенко. Что о них сказать? Буровики с большой буквы. Вадим Георгиевич Гужване – специалист, каких поискать, к тому же со щедрой душой. Петр Викторович Евтушенко был мастером от бога, хотя и не имел специального образования, окончил только курсы, но какой был талант! Сергей Алексеевич Ананьев прибыл к нам молодым специалистом, работал технологом, стал непревзойденным мастером. Он всецело отдавался производству, буквально жил на буровой...

У Федорина, прямо скажем, просто феноменальное кадровое чутье. Секрет очень прост. Он любит людей. И первый вопрос, который задает человеку, желающему попасть на буровую, – это вопрос о семье. Так его воспитали родители – быть уважительным ко всем.

– На первом плане должны быть не метры проходки, не скважины, не машины, а люди. – Тогда будут рекорды, подвиги, успехи... Производственные отношения я всегда строю на сердечности, и меня крайне редко подводят, – делится главный буровик управления. – Считаю за честь работать в коллективе, где так много стоящих специалистов.

Один из таких профессионалов – буровой мастер Николай Васильевич Шекуров. Его буровая бригада всегда готова к новшествам: первой пробурила на Быстринском месторождении горизонтальную скважину со вскрытием продуктивного пласта на биополимерном растворе со спуском

ИСПЫТАНИЙ И ПОБЕД

хвостовика диаметром 114 мм, первой освоила бурение полого-горизонтальной скважины со вскрытием продуктивного пласта на Вачимском месторождении. Работала на Конитлоре, где средняя глубина скважины составила 2850 метров. Сегодня она опять «на передовой» – осваивает Рогожниковское месторождение. Этот коллектив по праву называют лучшим не только в родном управлении, но и в ОАО «Сургутнефтегаз».

Николай Васильевич ценит в подчиненных профессионализм, дисциплину. Одной из составляющих успеха бригады он считает отличную работу смежников. Уверен в себе и в том, что его буровики, занявшие лидирующие позиции, вполне способны удержать их.

Шекуров вырос в профессионала в бригаде Петра Ивановича Силина. Вспоминает, как был потрясен работой буровиков в свой первый день здесь. До этого ничего подобного он не видел.

– Тогда я на буровой даже калошу потерял, – часто шутит мастер. – На счастье, видно!

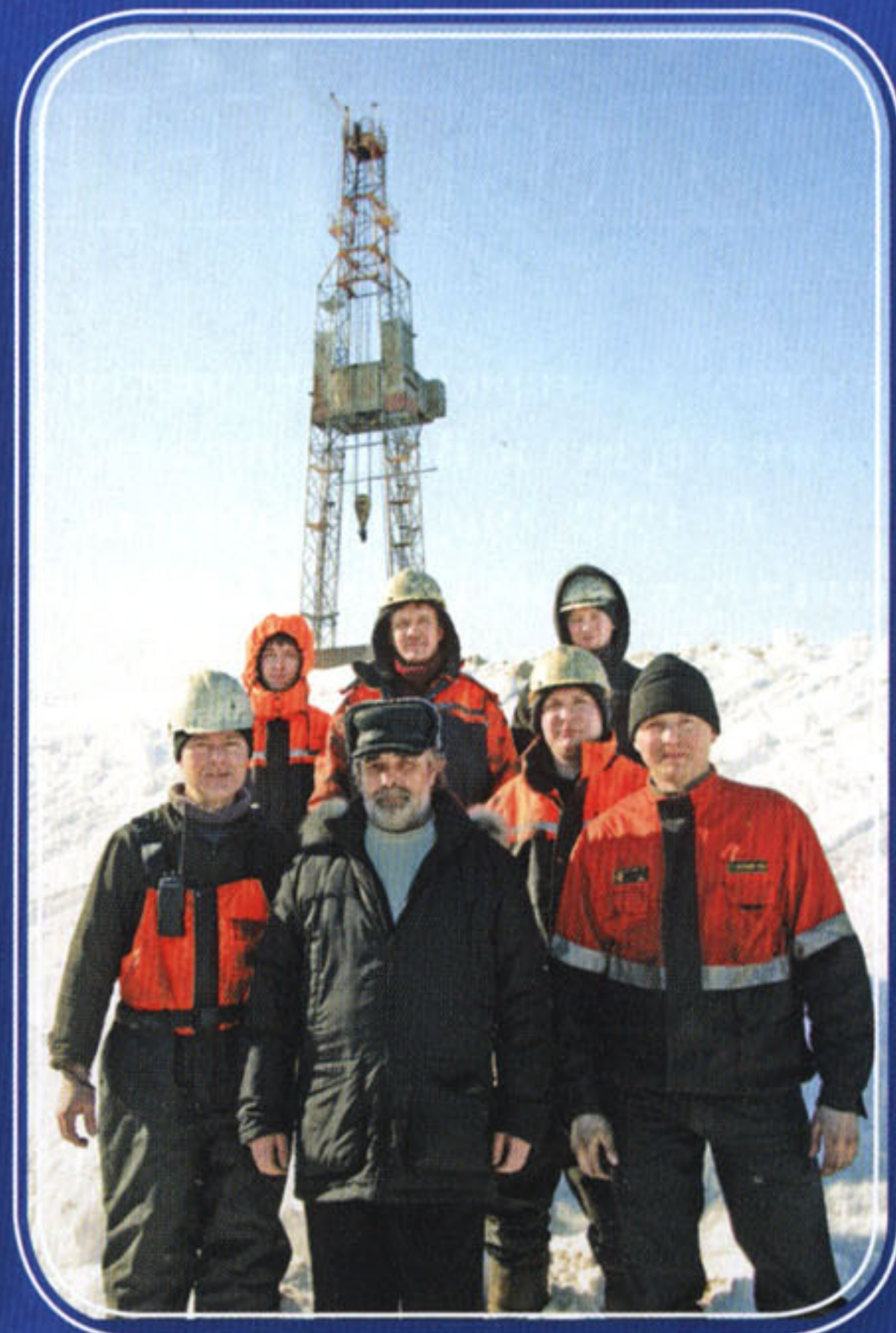
Успех бригады Шекурова в том, что мастер не боится идти вперед и решать поставленные задачи. Уверенность в достижении любого рубежа вселяют также грамотные распоряжения и конкретная помощь со стороны руководителей и специалистов управления.

– Самое главное – почувствовать, что не напрасно живешь и работаешь на Крайнем Севере, – считает Николай Васильевич. – Не всякая профессия дает такое чувство полной самореализации. Вся работа моих ребят состоит из трудностей, но коллектив у меня дружный, все трудности мы преодолеваем вместе.

В апреле 2008 года был назначен начальником Сургутского управления буровых работ № 3 Сергей Витальевич Капустин. В Сургут он приехал студентом на практику. Сразу повезло: работал на Быстринке, в известной в то время буровой бригаде Василия Ивановича Воловодова из Сургутского УБР-2. После окончания института по распределению попал именно в это в управление. Капустин работал помбуром на Локо-



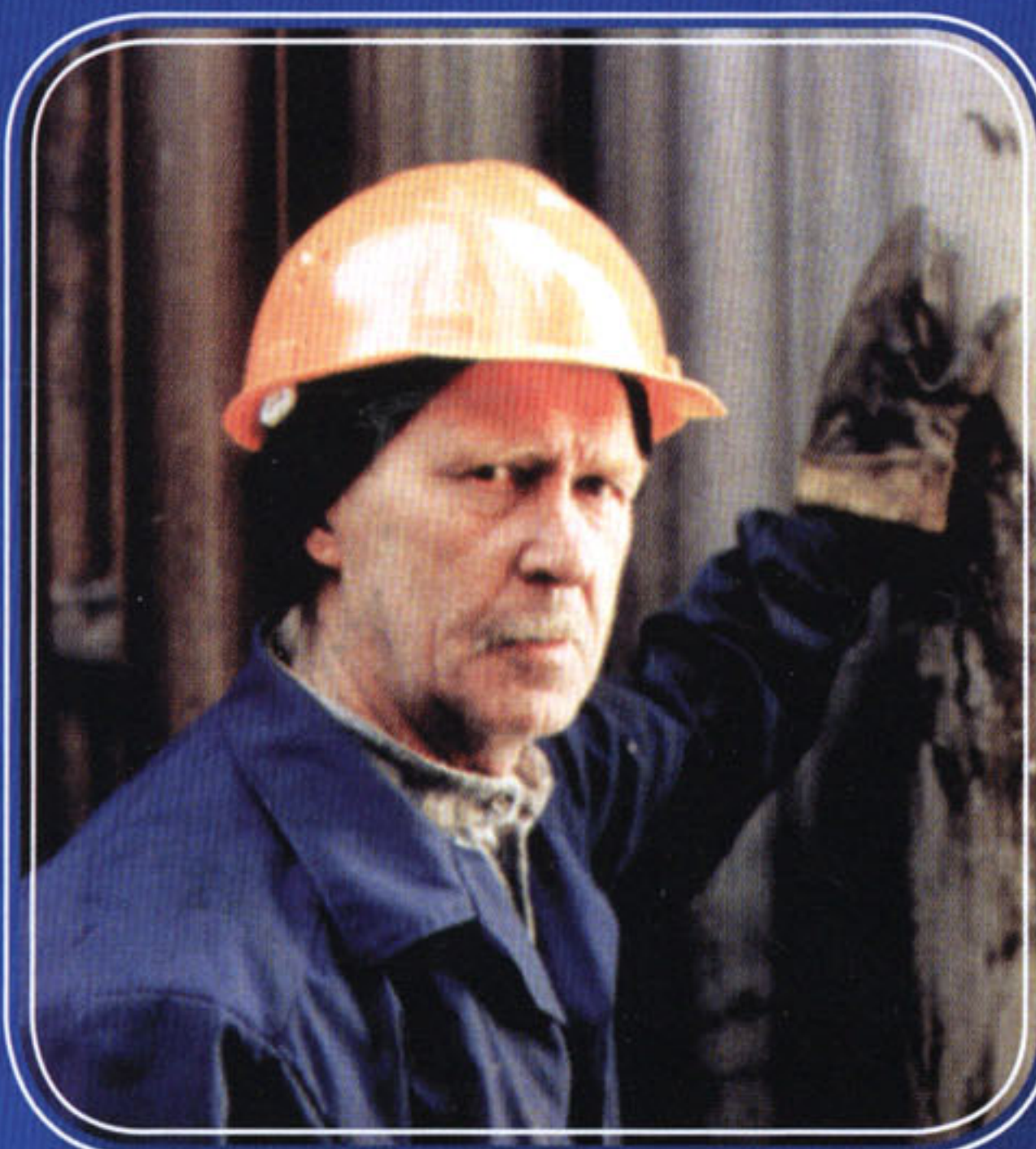
Буровая бригада
Н.В. Шекурова



Буровая бригада
В.С. Петри



На торжественном вечере в честь 20-летия УБР-3. Май 1998 года



Буровой мастер
В.В. Домрачев



Бывший буровой мастер,
начальник управления по бурению
ОАО «Сургутнефтегаз»
С.А. Ананьев

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ГОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ПОБЕД

совском месторождении, инженером-технологом в бригаде Воловодова.

– В 1982 мне предложили возглавить бригаду в Сургутском УБР-3, – вспоминает Сергей Витальевич. – Тогда заместителем генерального директора Сургутнефтегаза по бурению был Владимир Леонидович Богданов. И так случилось, что он напутствовал меня в мастера: «Запомни, фигура мастера – самая главная в бурении. Помни, какой груз ответственности на твоих плечах». Прошло с тех пор четверть века, но хорошо помню эти слова. Они словно зарядили меня на успех.

В 1989 году С.В. Капустина назначили заместителем начальника управления. Он вполне сознавал, что будут большие трудности. Время и новые задачи требовали новаторских решений не только в технологии, но и в организации производства.

– Возникла идея создать комплексные РИТС, на местах такое предложение буровики неохотно поддерживали, а начальник управления – сразу, – вспоминает Сергей Витальевич. – Пришлось, конечно, людей убеждать, но комплексные РИТС прижились. И в этом – большая заслуга двух знаковых для управления личностей: Вениамина Степановича Федорина, начальника ЦИТС, и ныне пенсионера Евгения Николаевича Шепелева.

С начальником управления Анатолием Григорьевичем Елишевым было очень легко работать. Деловой, спокойный, результативный Елишев умел правильно оценивать труд людей, а это главное. Он был достойным примером для подражания. Я постараюсь продолжить все его начинания и оправдать оказанное доверие.

Мне нравится работать с людьми и мне всегда был по душе напряженный деловой ритм, без которого невозможен прогресс на производстве.

Тридцать лет – зрелый возраст для человека. Для трудового коллектива – это гарантия стабильности, уверенности в будущем развитии. Позади годы испытаний и тревог, годы побед и надежд. Но если нужно – буровики готовы все начать с нуля. Такая у них настоящая мужская работа.

Лилия ПЕТРОВА



Начальник СУБР-3
С.В. Капустин



Бригада по опробованию скважин
Ш.М. Джафарниджати



На Рогожниковском месторождении

Почему прожектёры пытаются поворачивать реки вспять...

ПРОЕКТ «ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»: ИСТОРИЯ ПОИСКА

В конце 40-х годов
прошлого века
в нашей стране существовал
единственный в своем роде
Всесоюзный
Аэрогеологический трест.
Специалисты треста,
занятые составлением
различных карт,
использовали авиацию,
особенно в труднодоступных
районах.

Аэровизуальные¹ наблюдения учёные Аэрогеологического треста вели прямо с борта самолета. Работа была дорогой, но необходимой государству, ведь немало территорий Советского Союза к середине XX века все еще были слабо изучены в геологическом отношении, таковым был и Ханты-Мансийский автономный округ.

Исследования Югорской земли носили в основном маршрутный характер и были связаны с главными водными магистралями. В марте 1949 года по решению Министерства геологии СССР в структуре Всесоюзного Аэрогеологического треста была создана Обская аэрогеологическая экспедиция № 10, а в ее составе – Белогорская партия № 10. Ей предстояло провести геологическую съемку на площади в 17 тысяч квадратных километров. Эта работа необходима была для составления государственной «миллионной» геологической карты, но не только.

Белогорская партия выполняла непрофильное для составителей карт

задание, связанное, как сказано в отчете..., с изучением газонефтеносности Западно-Сибирской низменности, с выявлением ее структур. Пришлось бурить скважины ручным способом, брать шлиховые пробы, выполнять другие работы.

Отчет Белогорской партии № 3 Всесоюзного Аэрогеологического треста сегодня хранится в Российском геологическом фонде. Это увесистый том – свыше 500 страниц, где немало фотографий, схем.

Местом базировки партии был избран Ханты-Мансийск, тогда еще рабочий поселок, статус города он получит через год. Здесь находился гидроаэропорт, откуда по заданию картографов взлетали самолеты. Возглавляла партию Г. Бойцова, обязанности прораба выполнял студент Черновицкого университета В. Гарашук, старшим коллектором была Л. Михайлова, коллектором Б. Немешин, радистом А. Боченик.

Летом 1949 года Белогорская партия работала в центральной части Западно-Сибирской низменности – в бассейне реки Назым и правобережье среднего и нижнего течения Оби: от Ханты-Мансийска до поселка Карымкары Октябрьского района. Немногочисленная партия, используя авиацию и водный транспорт, успешно справилась с заданиями. Сверх плана, как сказано в отчете, были изучены разрезы третичных отложений на отрезке правого берега реки Оби от поселка Карымкары до Малого Атлыма. При этом качество аэрофотоматериала оказалось «хорошим» и «отличным».

Сенсационным в отчете партии за 1949 год выглядит упоминание о Белогорской плотине. Как оказалось, уже в 40-х годах XX века в определенных кругах шли разговоры о возведении в районе села Белогорье Ханты-Мансийского района плотины с целью поворота реки Обь на





юг. Эти строки отчета чрезвычайно любопытны для исследователей, поскольку многие были уверены, что идея поворота сибирских рек родилась в начале 70-х годов XX века.

В целом отчет, составленный начальником партии Г. Бойцовой, во Всесоюзном Аэрогеологическом тресте оценили на «отлично». Правда, с одной существенной оговоркой: «В заключительной главе следовало затронуть вопрос о необходимости дальнейших исследований, связанных с проектом Белогорской плотины с целью поворота Оби на юг... В долине реки Оби на участке третичной возвышенности, известной под названием Белогорского материка, имеются условия, которые дали повод для грандиозного гидротехнического проекта изменения течения реки Оби с поворотом ее после сооружения намечаемой системы Белогорских плотин на юг к Тургаю и в Каспийское море».

Таким образом, к 1950 году Белогорская плотина и идея поворота сибирской реки Обь не была лишь плодом воображения. Уже проводились исследования, и те, кто отправлялся летом 1949 года в составе аэрогеологической партии в Ханты-Мансийский район, надеялись, что они своими изысканиями ускорят работу по составлению проекта переброски стока сибирской реки.

С тех пор ³ прошло почти 60 лет. Но вот план «поворота рек» до сих пор не дает кое-кому покоя. С проекта стряхивают пыль и пытаются реанимировать. К сожалению, сегодня мало кто помнит историю появления проектов поворота северных и сибирских рек. Многим они кажутся фантастическими, но в то далекое время рассматривались на различных уровнях как реальные, способные решить важные народнохозяйственные задачи. Так, в 1948 году к составлению

проекта поворота северных и сибирских рек был привлечен институт «Гидроэнергопроект» Министерства строительства электростанций СССР. Тогда в стране существовало два подобных института. Если «Гидроэнергопроект», образованный в начале 30-х годов в системе наркомата тяжелой промышленности, решал задачи гражданского строительства, то другой институт – «Гидропроект» был создан в структуре наркомата внутренних дел (НКВД). Главные стройки, спроектированные и построенные «Гидропроектном», – это судоходные каналы Москва – Волга, Волга – Дон и другие объекты, на которых использовался труд заключенных.

В 1953 году «Гидропроект» был выведен из состава МВД СССР и подчинен Министерству электростанций СССР.

Но вернемся в 40-е годы прошлого века. Получив в 1948 году задание относительно подготовки поворота сибирских рек, специалисты «Гидроэнергопроекта» выполнили работу за четыре года. Идея была такая: на Енисее в устье Подкаменной Тунгуски построить огромное водохранилище, из которого вода по каналу должна пойти в другое водохранилище в низовья Оби. Отсюда по многокилометровому каналу сибирскую воду предполагалось перебросить в Казахстан и далее в среднеазиатские республики.

Из документов, которые стали открыты для печати, видно, что только для создания водохранилища на Оби предполагалось затопить 27 млн. гектаров, под воду должно было уйти 3100(!) населенных пунктов и городов.

Как отреагировали на представленный проект в Министерстве электростанций СССР? Его сочли «осуществимым и перспективным». Это понятно, ведь столь грандиоз-

ные работы по повороту сибирских рек обеспечивали министерству долговременный финансовый поток и портфель заказов на много лет вперед. Не следует забывать и о такой составляющей, как вероятность получения высоких наград, званий, премий.

Но дешевой рабочей силы – заключенных, как это было во время строительства каналов в 30-е годы, в стране уже не было в нужном количестве. Наверное поэтому творение «Гидроэнергопроекта» пока положили на полку. По всей видимости, работа Белогорской партии Всесоюзного Аэрогеологического треста осуществлялась по заданию «Гидроэнергопроекта».

В эти же годы возник проект другого института – «Гидропроекта». Как видно из документов, которые собраны в процессе работы над научно-исследовательским проектом «Западная Сибирь: история поиска» и хранятся в научном архиве музея геологии, нефти и газа, его разработчики оказались скромнее в своих притязаниях. Они обратили внимание на северные реки европейской части СССР – Печору, Вычегду и Северную Двину. Их русла должны были повернуть в направлении Камы, отсюда вода пошла бы в Волгу и обеспечила не только полноценную работу строящихся гидроэлектростанций, но и пополнила бы водными ресурсами Каспийское море, уровень которого в эти годы стал падать.

По различным объективным причинам этот проект тоже был отложен. Позже к нему вернулись снова, но идея поворота северных рек уже претерпела некоторые изменения. В Каспий собирались повернуть только воды рек Печоры и Вычегды. Для реализации идеи надо было создать водохранилище и небольшой канал до Камы.

Конечно, этот проект по затратам был гораздо меньше сибирского. Его авторы приводили такие цифры: в Каспий поступало более 50 млрд. кубометров воды в год, а реализация проекта дала бы дополнительно еще от 42 до 65 млрд. кубометров. В связи с таким огромным объемом воды «Гидропроект» предлагал построить еще одну ГЭС в районе Астрахани. А в дельте Волги собирались выращивать рис – это была идея главы государства Никиты Хрущева.

Как видно из документов, против проекта возражали только специалисты рыбного хозяйства, да и то не очень громко. Публично обсуждать актуальные проблемы в ту пору не было принято, хотя аргументы имелись. Оказывается, в 30-х годах XX века на Каспии вылавливали до 450 тысяч тонн рыбы, из них 21 тысячу тонн – осетровых, а в 1959 году, когда появились на Волге электростанции, уловы упали до 190 тысяч тонн. Но проектировщики считали, что гидросооружения, которые не пропускали рыбу на нерест, здесь ни при чем...

В конце 50-х – начале 60-х годов прошлого века о выгоде поворота рек заговорили в Казахстане, на Украине. Возникали и такие идеи: провести канал от Волги к реке Урал, напитать водой северных рек Днепр, Днестр, Дунай. На этом фоне стали раздаваться разумные голоса о том, что в среднеазиатских республиках, которые мечтают о сибирской воде, неплохо бы сначала научиться использовать собственные ресурсы. И хотя реально в стране не было денег на столь грандиозные проекты, тем не менее представители среднеазиатских республик и Казахстана продолжали лоббировать проект поворота сибирских рек.

В середине 80-х годов XX века, будучи как-то в командировке в Ханты-Мансийском районе, мне довелось встретиться с представителями



проектного института Министерства мелиорации и водного хозяйства, которые проводили изыскания на трассе будущего канала от поселка Белогорье в направлении Средней Азии. Это было время, когда еще никто и помыслить не мог, что пройдет несколько лет, и мы с Узбекистаном, а также другими республиками окажемся по разные стороны государственных границ.

Но вернемся в **4** 70-е – 80-е годы прошлого века, когда идея поворота сибирских рек сплотила здоровые силы страны против ее воплощения. Так получилось, что главным противником стал Сергей Павлович Залыгин, писатель, специалист в области гидротехнической мелиорации. Идея сторонников проекта заключалась в том, чтобы от поселка Белогорье проложить канал длиной 2400 километров и шириной 200 метров для перекачки обской и иртышской воды в Среднюю Азию. Те, кто высказывались «против», считали, что переброска воды не решит всех проблем, что в этой ситуации лучше сделать упор на водосберегающие технологии. Сергей Залыгин называл само существование министерства водного хозяйства, активного идеолога разработки проекта и главного подрядчика, аферой, потому что «выделить из общего хозяйства только гидротехническую часть в особое министерство было очень странно».

По словам Залыгина, большую роль в приостановке проекта переброски сибирской воды в Среднюю Азию сыграл академик А.Л. Яншин, который разошелся по этому вопросу с президентом Академии наук СССР А.В. Александровым. Он доложил о проекте тогдашнему Генеральному секретарю ЦК КПСС М.С. Горбачеву, и тот, как писала позже «Комсомольская правда», разрешил при Академии наук СССР

создать специальную комиссию, по результатам деятельности которой, а также с учетом общественного мнения, в 1986 году Политбюро ЦК КПСС приняло решение о прекращении работ, связанных с переброской части северных и сибирских рек в южные районы страны.

Но значит ли это, что идея поворота рек похоронена навсегда? Отнюдь. В 2002 году ее решил реанимировать мэр Москвы Юрий Лужков, предложив президенту страны Владимиру Путину осуществить давний проект, работу над которым Минводхоз начал еще в 1972 году. 14 лет сотрудники 26 проектных институтов готовили этот проект. И что – все это под сукно?

После озвученного предложения московского мэра вопрос водообеспечения азиатского региона рассматривался на заседании глав государств – членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС). Обсуждался этот вопрос и на закрытом заседании комитета Госдумы по делам СНГ. Идею поддержали президент Казахстана Н. Назарбаев и его соседи по региону. У них есть свой резон настаивать на возрождении некогда похороненного проекта. Но ряд российских экспертов считает, что все это может привести к экологической катастрофе.

Кто победит: политики или прагматики-экономисты, пока не ясно. Очевидно одно: вопрос окончательно не снят с повестки дня, о нем говорят, спорят. Если кто и пострадает от реализации проекта переброски сибирских рек в Среднюю Азию, так это в первую очередь жители Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Это им грозит обмеление Оби, ее притоков, осушение болот, в общем, экологическая катастрофа.

Пусть те, кто будут принимать решение, задумаются: покроет ли сиюминутная выгода от продажи пресной



воды среднеазиатским государствам те затраты, которые понесет Россия в результате разразившейся экологической катастрофы.

А мэру Москвы Юрию Лужкову хотелось бы посоветовать поделить-ся водой Москвы-реки с теми, кто испытывает нужду в водных ресурсах. Только разрешит ли народ одному человеку решать судьбу целой реки? Вот и мы о том же: хватит экспериментов, пора оставить матушку-природу в покое. Она сама знает, куда направить водные потоки.

Валентина ПАТРАНОВА

*Фотографии из архива
газеты «Читающая Югра»,
личного архива Ивана Булатова*

Природные богатства в культуре обских угров

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В марте 2004 года
в учреждении
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Музей геологии, нефти
и газа» под патронажем
Департамента культуры
и искусства Ханты-
Мансийского автономного
округа – Югры
была проведена первая
научно-практическая
конференция по теме
«Природные богатства Югры
в легендах, мифах и сказках
обских угров».

Пятая межрегиональная научно-практическая конференция в апреле 2008 года начала свою работу с традиционного приветственного слова организаторов. Директор музея геологии, нефти и газа О.А. Соляр выразила надежду на успешную работу конференции и в дальнейшем – применение ее результатов в деятельности музея. Специалист-эксперт отдела учёта, хранения историко-культурного наследия и этнокультурных программ Департамента культуры и искусства Я.А. Яковлёв высказал пожелание о привлечении к участию в конференции всех коренных малочисленных народов, проживающих на территории Югры.

Тон конференции задали доклады доктора филологических наук, профессора лаборатории по изучению и сохранению языков Югорского госуниверситета Е.А. Игушева «К развитию абстрактных слов в современных финно-угорских языках» и директора музея О.А. Соляр «Региональный компонент в стационарной экспозиции музея геологии, нефти и газа».

Каким будет музей при открытии стационарной экспозиции и как будут использованы научно-исследовательские работы, озвученные на всех конференциях музея, – эта информация была воспринята с большим интересом.

Географические названия рек, озёр, населённых пунктов и возвышенностей представляют собой одно из важнейших проявлений национального самосознания народа. В названиях сохраняется историческая преемственность поколений, через географическую номенклатуру передаются культурные традиции освоения пространства. Данная тема была представлена в докладе руководителя Нижневартовского филиала Обско-угорского института прикладных исследований и разработок Ю.К. Айваседы «Топонимика как средство первичной информации от поколения к поколению».

В стендовом докладе кандидата исторических наук, директора Института языка, истории и культуры народов Югры Югорского государственного университета В.И. Сподиной «Одухотворённость пространства как маркер этнической территории» в качестве примера рассмотрена старинная оленья дорога, которую проложил лесной ненец А.К. Иуси от п. Варьёган до своего стойбища на Лисьем бору.

Оба доклада изобилуют переводами названий местности с языка ханты и лесных ненцев на русский, сопровождаются легендами и мифами коренных народов Севера. В этом докладе просто и ясно показано, как с помощью топонимики возможно осуществить точную передачу структуры рельефа и тончайших признаков местности.

Не менее интересен доклад научного сотрудника Обско-угорского института прикладных исследований и



разработок Н.В. Ткачук «Топонимия родного края – богатство в стихотворениях А.С. Тарханова».

Символическим функциям меди и олова (свинца) в культуре хантов был посвящен доклад кандидата исторических наук Института языка, истории и культуры народов Югры Югорского государственного университета Т.А. Молдановой. Старший преподаватель Института развития образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Н.И. Величко представила информацию о березовой коре как самом распространенном природном материале в традиционной культуре хантов XX века (береста казымских мастериц, ваховская береста, береста юганских хантов).

Поэтесса, член Союза писателей РФ М.К. Волдина выступила с докладом «Отношение к деревьям в традиционной культуре хантов». С большим интересом участники конференции отнеслись к докладу кандидата исторических наук, заместителя директора Института языка, истории и культуры народов Югры Югорского государственного университета Т.В. Волдиной «Народные средства и методы лечения хантов Белоярского района ХМАО – Югры (по материалам экспедиции, январь 2008 г.)».

О методах и истории пассивной охоты народа ханты с неолита до наших дней шла речь в докладе кандидата исторических наук Института прикладных исследований обско-угорских народов Т.А. Молданова.

На заседании секции «Язык – основное богатство народа» были представлены доклады проректора по вопросам МНС Института языка, истории и культуры народов Югры (Югорский государственный университет) Д.В. Герасимовой «Топонимы в фольклорных записях Б. Мункачи»,

доктора филологических наук этого же института Н.А. Лысковой «К вопросу категории определённости/неопределённости в обско-угорских языках».

На заседании секции «Природные богатства Югры» заключительным аккордом прозвучал доклад старшего научного сотрудника музея геологии, нефти и газа А.В. Чихарева о роли ледникового обледенения в образовании Западно-Сибирской низменности в четвертичный период. Докладчиком высказано предположение, что сейчас имеет место послеледниковое вздымание Самаровской горы. Однако сейсмические работы велись вокруг города Ханты-Мансийска, а сама территория города – белое пятно, и необходимо провести исследование с использованием геофизических методов, например гравиразведки. Не исключено, что это даст положительный результат. В принципе, данная работа может быть выполнена силами студентов-геологов.

Следуя доброй традиции, на конференции выступили студенты Югорского государственного университета с докладами о мифах и легендах народов Севера, персонажах хантыйских сказок и использовании природных материалов в ритуальной практике обских угров.

В ходе обсуждения докладов и проекта резолюции отмечался высокий уровень проведения конференции и возрастающий интерес к участию в ней. В качестве эксперимента в 2009 году предложено доклады по тематике «Природные богатства Югры в культуре обских угров» включить в программу Всероссийской конференции с участием ученых Западной Сибири, посвященной итогам четырехлетней работы музея геологии, нефти и газа по научно-исследовательскому проекту «Западная Сибирь: история поиска».

При подготовке и отборе докладов на конференцию 2009 года считать приоритетными направления, связанные с историей поиска нефти и газа на территории Югры, топонимикой как объектом природного и культурного наследия народов; с природными богатствами Югры в традиционной культуре, фольклоре и мифологии коренных народов Западной Сибири, проживающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Особое внимание уделить теме «Твердые полезные ископаемые, прошлое и настоящее Югры».

Высказано пожелание о включении для обсуждения вопросов мониторинга социальных процессов в обществе, в том числе состояния коренных национальных языков малочисленных народов Севера.

В этом году проявился заметный интерес к работе конференции со стороны средств массовой информации и телевидения. Газеты «Новости Югры», «Ханты ясанг», «Луима сэрипос», телерадиокомпания «Югра», СТС, ГТРК «Югория» осветили её работу.

По традиции в заключение состоялась презентация сборника докладов предыдущей конференции «Природные богатства Югры в культуре обских угров». В него вошло 28 докладов. Данные материалы рассчитаны на научных сотрудников гуманитарного профиля, краеведов, а также тех, кто интересуется традиционной культурой малочисленных народов Севера.

Вячеслав КОНДРАШКИН,
учёный секретарь
музея геологии, нефти и газа

*Фотография из фонда
музея геологии, нефти и газа*

Рожденный почином

ПУБЛИКАЦИИ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

В областной газете
«Тюменская правда»
в конце 1968 года
рассказывалось о почине
вышкомонтажной бригады
Героя Социалистического
Труда Александра Тимченко
и буровой бригады Георгия
Еремина из Сургута.
Оба коллектива стали
работать в содружестве,
помогая один другому
в общем деле – скоростном
строительстве скважин.

Опыт сургутян берется на вооружение покорителями нефтяной целины, получает развитие. В содружестве теперь трудятся все отряды нефтяников: вышкомонтажники и буровики, строители трубопроводов и промысловики. Производственное содружество их – большой резерв для решения важнейшей задачи, поставленной перед добытчиками «черного золота» в нынешнем году: дать Родине 20 миллионов тонн тюменской нефти.

Имена Александра Григорьевича Тимченко и Георгия Петровича Еремина хорошо известны тюменским нефтяникам. Бригаде Тимченко принадлежит не один рекорд в вышкостроении. А за буровиками Еремина в тресте «Сургутбурнефть» прочно закрепилась слава передового коллектива.

Оба мастера хорошей рабочей закалки – слов на ветер не бросают. Поэтому, когда разнеслась весть о том, что их бригады работают в тесном контакте друг с другом и этим до 16-20 дней сокращают комплекс строительства скважин, во всех буровых конторах одобрили: «Стоящее дело затеяли сургутяне, надо попробовать и у себя».

Тимченко побывал у вышкомонтажников в Усть-Балыке. Показывал, как нужно расставлять людей, чтобы и силы бригады, и техника были загружены полностью.

В тресте «Сургутбурнефть» правильно решили: распространение почина начать с ускорения вышкомонтажных работ. Дело в том, что еще велики потери времени в ожидании смонтированных вышек. Так, в тресте «Сургутбурнефть» за 1968 год их доля в непроизводительных потерях составила 678 бригадодней.

Вышкостроение – пока еще наиболее слабое звено в цепи скоростного строительства скважин. И делает-

ся многое, чтобы укрепить это звено. Уже решен ряд важных технических проблем. Большое достижение тюменских вышкарей – кустовые буровые на железнодорожных основаниях, опыт организации вышкомонтажных работ укрупненными бригадами. Разрабатываются способы перетаскивания вышек и оборудования на воздушной подушке.

Комплексный поиск резервов ускорения строительства буровых нашел отражение в сооружении их по сетевым графикам. График – тактический план действия руководителя работ.

Внедрение сетевых графиков в Главтюменнефтегазе началось с 1967 года. Этому предшествовала большая подготовительная работа. Нормативно-исследовательской станцией главка были проведены фотографии рабочего дня бригад, разработана норма времени на монтаж различных буровых установок применительно к местным условиям.

Разумеется, одновременно велась учеба и воспитательная работа в коллективах – успех любого инженерного дела немыслим без четкой дисциплины его исполнителей. На первых этапах графики разрабатывались на строительство отдельных буровых. Под руководством инструкторов нормативно-исследовательской станции специалисты предприятий, прорабы, бригадиры на конкретных примерах осваивали принципы этого дела. В большинстве контор бурения было проведено показательное строительство буровых по сетевым графикам.

Полученные при этом результаты говорили за себя. Так, в тресте «Сургутбурнефть» в прошлом году буровые по графикам строились на 4-8 дней быстрее, чем предусматривалось нормами. За счет ускорения получили 73 тысячи рублей экономии.

От первых экспериментов предприятия перешли к массовому внедрению сетевых графиков. Сейчас такая работа ведется во всех вышкомонтажных коллективах главного управления.

Накопленный опыт позволил в текущем году разработать модели графиков, учитывающие различные условия их применения. Достижением является переход к сооружению по сетевым графикам установок БУ-80, перспективных для месторождений Приобья. Так бригадами Н. Усковского, З. Мифтахова и Ш. Харисова из вышкомонтажной конторы треста «Сургутбурнефть» буровые № 577, 1134 и 833 с амбарной системой очистки построены соответственно за 21, 18 и 16 часов.

Графики, разработанные специалистами предприятий и НИС, обсуждались на производственных совещаниях. На пусковой конференции сетевые графики наряду с другими документами доводились до исполнителей работ. Этим преследовалась не только ознакомительная цель: в процессе обсуждения графиков специалистами было внесено в их содержание много ценного. Такая постановка дела подняла авторитет мероприятия, общую заинтересованность в его успехе.

Во всех случаях сооружения буровых по графикам применялась звеньевая система организации труда. Каждому звену поручалось определенное задание.

Наилучшие результаты получены в бригаде Н. Шемякина из Мамонтовской конторы бурения, на буровой № 1075, построенной по графику, разработанному под руководством старшего инженера-инструктора НИС Л. Драгунова. При норме 13,8 дня эта установка была полностью (с емкостной системой очистки) демонтирована, перемещена на один кило-

метр и смонтирована на новой точке за 15 часов.

Строительство этой буровой показательно. Оно было проведено в условиях, характерных для большинства сибирских месторождений – бездорожья и большой потребности в подъемной и транспортной технике.

Обычно заявки на технику в АТК удовлетворяются путем пропорционального распределения ее между заказчиками. К сожалению, отсутствие комплексного анализа эффективности использования механизмов скрывает пороки этого принципа – распыление средств.

Составители графика строительства буровой № 1075 определили такую последовательность работ, при которой достигалось максимальное использование техники и возможностей бригады.

Важным фактором, повышающим заинтересованность коллектива в сокращении продолжительности сооружения буровой, явилось изменение существующего положения премирования. Ранее начисление премий за ускорение делалось лишь по результатам, полученным с момента перетаскивания вышки, и не брались во внимание предшествующие этому работы по демонтажу и перевозке оборудования, что не стимулировало поиск резервов для сокращения продолжительности этих операций. На буровую № 1075 был наряд на весь комплекс строительно-монтажных и демонтажных работ. Это поставило премирование в зависимость от ускорения всего цикла сооружения установки.

Графиком предусматривался интенсивный режим ведения работ. При этом наиболее производительно использовалась техника. При увеличении потребности в механизмах в расчете на один день (по графику) общие затраты машинодней на все

строительство установки сократились почти в четыре раза.

Строительство буровой № 1075 было рассчитано на 4 дня. Но бригада справилась с делом за 2,1 дня. Так, в результате использования собственных оснований (тяжеловозы были заняты под вышкой) почти за один день ускорила перевозка насосно-силового блока. Почти в три раза быстрее было проведено сочленение силового блока с вышечным за счет более продуманного расчета зоны работы крана КП-25.

Если в основу графика заложена наиболее рациональная последовательность выполнения операций с их максимальным совмещением во времени, график остается действенным инструментом руководителя работ даже в случае их отклонения по длительности от расчетной.

Сооружая буровые по сетевым графикам, бригады Н. Шемякина, Н. Усковского, Ш. Харисова и З. Мифтахова создают условия для внедрения комплексного метода строительства скважины по почину коллективов Александра Тимченко и Георгия Еремина. Значение этого дела для освоения сибирской нефтяной целины трудно переоценивать. Сокращение продолжительности строительства скважин позволяет увеличить выработку на буровой станок. А это значит – проходчики недр смогут одним и тем же парком техники выполнять быстрорастиющие планы освоения нефтяных кладовых Сибири, сэкономят миллионы рублей государственных средств.

Владимир СТОРОЖЕВ,
инженер отдела организации труда
Главтюменнефтегаза

«Тюменская правда».
1969 год

Это люди духа отборного

КОНКУРСНОЕ СОЧИНЕНИЕ

Сочинение на конкурс
по новейшей истории Югры
«Великое открытие XX века –
нефть и газ Западной Сибири»
Александра Тереня,
ученика восьмого класса
средней школы № 16
города Тобольска,
представлено в номинации
«И не надо судьбы иной...».
Автор показывает
героический труд
первопроходцев
Западной Сибири
на примере работников
Сургутского управления
буровых работ № 1.

Буровая бригада Олега Плаксина



Человек с годами стареет, о многом забывает. Но даже время не властно над тем, что называется памятью...

Буровик, геофизик, шофер –
Люди духа отборного.
Жизнь порой их брала на измор
Ради золота черного.
Много бед и сюрпризов во мгле
У пласта непокорного
Рвали жилы себе и Земле
Ради золота черного.
Сколько памятных дат! А труда
Сколько было упорного?
Шли на штурм мы рекордов всегда
Ради золота черного!

Зимой 1935 года геологоразведчики под руководством Р.Ф. Гуголя впервые появились в селе Сургут. Нефть тогда в этом районе обнаружить не удалось, но поисковые работы не прекращались до 1943 года. Сотни и тысячи неведомых первопроходцев сплавлялись тогда по черным рукавам рек, и шаг за шагом, сквозь тьму зимней ночи, сквозь пургу и лютые морозы пробирались по обманчивому и ненадежному зимнику, каким-то немыслимым способом доставляли оборудование, жили и

работали в условиях, которые сейчас уже не представить.

В январе 1948 года в Тюмени была организована геологоразведочная экспедиция. Нарком нефтяной промышленности Н.К. Байбаков предложил организовать бурение опорных скважин, минуя стадию геофизических работ, чтобы, в случае удачи, поскорее выйти на конечный результат.

Пять лет спустя, в сентябре 1953 года, вблизи глухого сибирского села Березово из земли вырвался мощный фонтан газа. Начало великим открытиям было положено.

В 1960 году бригада мастера С.Н. Урусова из Ханты-Мансийской экспедиции пробурила в районе поселка Шаим скважину, давшую в сутки 350 тонн чистой нефти. Это была сенсация.

16 марта 1964 года в Сургут прибыл первый десант нефтяников, а 26 мая первая нефть из недр Сибири наполнила танкер, буксируемый катером «Капитан». А таежный Сургут в далеком 1965 году только-только начинал просыпаться.

Это было небольшое село с четырьмя улицами, двумя школами, зданием райисполкома, клубом и дебаркадером на пристани. В те годы ехали сюда люди из разных городов «за туманом и за запахом тайги».

Клавдия Ивановна Городкова, работавшая статистом в 1965 году в конторе разведочного бурения, а позже начальником кадров, писала моей бабушке: «Знаешь, Надя, за день так устаю, принимаю 15-17 человек, увольняем столько же».

Читая и перечитывая сегодня воспоминания людей, диву даешься, как же они выжили? Где брали силу, терпение, чтобы не бросить всё?

В мае 1965 года на работу в Сургутскую контору разведочного бурения был принят первый буровой мастер Анатолий Иванович Боженко. В



бурении он был не новичок. За плечами – многолетняя работа на «большой земле», солидный опыт, но, несмотря на это, для него в Западной Сибири всё было впервые и вновь.

Новыми и непривычными оказались и условия бурения. Опыт бурения на «большой земле» не всегда годился для северных условий, сибирская нефть в буквальном смысле давалась не только потом, но и кровью...

В своих воспоминаниях известный буровой мастер Сургута Сергей Иванович Пономарев позже писал: «1972 год. Сентябрь. Утро прекрасное! Внутри меня все ликует: огромный душевный порыв. Как прекрасна жизнь! Художники и писатели в таком состоянии создают шедевры, а буровики тоже ставят рекорды.

Буровая на Солкинской площади – установка БУ-80. Я вел вахту исподволь, готовил ее к рекорду. Это была настоящая симфония труда. Каждая операция выглядела законченной. Как штамп. Было пробурено 818 метров! Триумф труда!»

В 1977 году на Федоровское месторождение прибыли три бригады – Пономарева, Агафонова и Мордвинова. Это они преодолели 50-тысячный рубеж проходки.

– Болота, дороги нет, – вспоминал С.И. Пономарев. – Трубовозы на полтора-два километра трубы не довозят, тракторами волоком на подсанках таскали. Делали все на

совесть, бросили на чашу весов все мастерство, сутками, если нужно, стояли за тормозом. Все брали на себя. И мы победили, пробуравив 61252 метра.

Федоровское месторождение покорялось неохотно. Оно еще долго огрызалось бездорожьем, холодами, авариями... А что стояло за рекордами бригады В.М. Агафонова? В первую очередь, конечно, труд. Труд всего коллектива. Бурильщики И.И. Рубцов, И.М. Шабанов, С.А. Салов, П.А. Евтушенко были настоящими асами. Они хорошо чувствовали скважину.

Семидесятые-восемидесятые годы XX века творили новых героев. К руководству бригадами освоения приходили подлинные профессионалы, люди, знающие свое дело: В.Г. Шиндяпин, А.Г. Миннебаев, Ю.Д. Фомин, М.И. Луговой и другие.

Но не одними розами был усыпан путь сургутских проходчиков недр. А если и были розы, то порой с «шипам», несмотря на самоотверженный труд, на активную работу инженерно-технической мысли, на внедрение новейшей техники и технологии, на пылкий поиск новых форм организации труда, временами что-то пробуксовывало. В 1979 году Сургутское управление буровых работ № 1 в первый раз не справилось с годовым планом. По тем временам это было серьезнейшее ЧП.

На митинге, посвященном почетной вахте в честь 90-летия со дня рождения В.И. Муравленко, выступает генеральный директор ОАО «Сургутнефтегаз» В.Л. Богданов.
2002 год



Буровой мастер С.И. Пономарев



Начальник Сургутского
управления буровых работ № 1
В.Г. Долгов

В 1981 году на должность начальника УБР пришел Владимир Гаврилович Долгов.

Моя бабушка, Н.С. Крюкова, заслуженный учитель РФ, 30 лет проработавшая учителем в Тобольске, хорошо знает Володю Долгова со студенческих лет.

Она вспоминает: «Это было замечательное время. Володя тогда учился в мореходке, личность неординарная. Он был умницей, в него влюблялись многие девчонки нашей группы, он был «душой» компании», всегда умел и любил учиться, а потом и работать.

После окончания мореходки я долгое время не видела Володю, следила только за ним по прессе. И вот – 2005 год. Его предложение встретиться в Тобольске. Этот день я запомню надолго. Мы встретились: девчонки нашей группы и они, наши дорогие «мореходы». Было все: радость встречи, экскурсия по городу, Дом Романовых и поездка на теплоходе. И, конечно, долгий рассказ Владимира Гавриловича о работе. Было видно, что он своей работой живет. Я тогда спросила у Володи: «Что ценишь в своих работниках?» Он ответил не задумываясь: «Профессионализм!»

После расставания у нас остались добрые воспоминания. И какова была моя радость, когда он мне прислал поздравление и денежный перевод к юбилею.

Когда Владимир Гаврилович стал начальником, коллектив воспринял это с интересом. Из воспоминаний В.Г. Долгова: «Первые десять лет я занимался только тем, что стабилизировал, дисциплинировал, создавал материально-техническую базу, формировал интеллектуальный потенциал коллектива. При этом никого со стороны не брал, работал с теми, кто здесь был. Старался вырастить из них профессионалов».

Прошли годы, десятилетия... Сегодня база производственного обслуживания Сургутского управления буровых работ № 1 – одна из красивейших и уютнейших среди множества подразделений ОАО «Сургутнефтегаз».

Бурение и на сегодняшний день остается наиболее трудоемким процессом. Любой молодой человек, работающий в УБР, знает, что будет тяжело, ведь бурение требует от человека полной отдачи.

Были трудные минуты и у Владимира Гавриловича. В океане стихийных, невзвешенных предложений было выбрано правильное направление – первые горизонтальные скважины. Тогда, в 90-е прошлого столетия, это были предвестники революции в бурении.

4 октября 2002 года в честь 90-летия легендарного нефтяника, первого начальника Главтюменнефтегаза Виктора Ивановича Муравленко на Федоровском месторождении бригада Олега Плаксина из Сургутского управления буровых работ № 1 начала проходку юбилейной скважины. О бурении вдоль продуктивного пласта в свое время мечтали все знаменитые буровики, и вот мечта осуществилась.

Ветераны ОАО «Сургутнефтегаз», приглашенные в Сургут из разных городов страны, обнимались, хлопали друг друга по плечу. То тут, то там звучало: «А помнишь?»

Скважину № 5253 бурили лучшие вахты из бригад всех управлений буровых работ. Это были знаменитые буровики «всех времен и народов», настоящие «зубры» в своем деле.

Александр ТЕРЕНЯ

Фотографии из архива
газеты «Читающая Югра»

Пропавшие экспедиции

НЕИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

В фондах Федоровского геологического музея хранятся документы о событиях, произошедших на Северном Урале, когда в водоворот драматических событий гражданской войны попали «белые» геологические экспедиции.

Во втором десятилетии XX века Богословское горнозаводское акционерное общество все более и более проявляло интерес к богатствам недр, лежащим за пределами своего основного предприятия – Богословского горного округа (БГО). Так в зону экономических интересов все более разраставшегося Богословского предприятия попали и необъятные пространства совсем еще неосвоенного Северного Урала.

Уже в 1912 году геолог БГО Евгений Дмитриевич Стратанович в верховьях реки Лозьвы разведал месторождение, которое и сейчас называется Вторым Северным рудником, и медное месторождение на Северной Сосьве.

В 1917 году опять же под руководством Е.Д. Стратановича БГО организовал Северно-Уральскую геологическую экспедицию. Экспедиция состоялась, несмотря на многие трудности, связанные с незаселенностью мест и опасениями грядущей национализации. Результаты были обнадеживающими: для ведения дальнейших разведочных работ были заявлены «несколько площадей с признаками железной руды, асбеста, золота и платины». В 1918 году Северно-Уральская геологическая экспедиция открыла обильные признаки ископаемого угля на притоках Северной Сосьвы: Лепсии, Няйсе, Толье и Уолье.

Тем же летом 1918 года на Северном Урале работали еще две изыскательские партии. Одна, уже знакомая Стратановичу по прошлому году – Министерства путей сообщения, под началом Сахарова, изыскивающая трассу Обь-Беломорской железной дороги. Другая – новая, организованная Обществом Северо-Восточно-Уральских железных дорог, изыскивала трассу железнодорожной линии Индиге – Тобольск. Кроме того, «с

Печоры, Уньи и из еще более западных местностей перебывало... в нынешнем году много ходоков для розыска мест для переселения».

«Известие о нахождении каменного угля, – сообщал в Правление БГО Стратанович, – конечно, очень быстро распространится благодаря сравнительному обилию здесь, в тайге, в нынешнем году лиц разных званий и занятий, и потому с заявками на имя БГО надо очень торопиться».

Для дальнейших же исследований угольных месторождений требовались буровые работы. 16 августа, отправив штейгера С.С. Дурбажева за буром Войслава в Турьинские Рудники (ныне Краснотурьинск), сам Стратанович остался «изучать условия залегания горных пород в районе найденных признаков угля».

Вез Дурбажев докладные записки Стратановича в Деловой совет рудников и разведок и управляющему БГО, в которых он сообщал: *«С чувством большого удовлетворения могу констатировать, что мои предположения найти в Сев. Урале минеральный уголь... начинают оправдываться...»*

Получив по утвержденной смете 22 тысячи рублей, вожденный бур, штанги к нему и другие необходимые экспедиции припасы, Дурбажев отправился на север. С ним ушли несколько бурильщиков и шурфовщиков. Но на Северную Сосьву в заранее условленный со Стратановичем срок партия Дурбажева не прибыла...

Позднее, 18 октября, Е.Д. Стратанович писал в докладной записке Административному совету Управления БГО: *«...Для перевозки инструмента и другого груза партии были заготовлены на водоразделе между верховьями Лозьвы и Сев. Сосьвы 10 нарт при 30 оленях и*

5 лодок для спуска по Сосьве. Для встречи с могущей прибыть из Б.Г.О. партией в условленное время между 1 (14) и 10 (23) сентября я подвигался с севера в сторону верховьев Лозьвы. Вместо встречи с ожидаемой партией я наткнулся на партию из 13 человек изыскателей трассы для перевального через Урал пути Северо-Восточно-Уральского Общества ж.д. под начальством инженера п.с. Ю.Н. Кульчинского. Оказалось, что эта партия воспользовалась заготовленными мною средствами передвижения (оленьями, нартами, лодками). Такой поступок, они оправдывали необходимостью для 13 участников партии (преимущественно екатеринбуржцев и сверх этого нескольких рабочих печерцев) спасти свою жизнь от преследования красноармейцев, которые в Неделе задержали других 6 членов партии, возвращающихся в Екатеринбург, и одного из них убили. Под влиянием таких событий оставшиеся 13 человек изменили путь своего возвращения в Екатеринбург через Неделю, повернули на север и, найдя заготовленные нами средства передвижения, воспользовались ими для бегства в сторону Березова.

На 3-й день после этого прибыл к месту моей стоянки комиссар продовольствия Верхотурского Уездного Совдепа В.С. Мелехин с двумя спутниками, воспользовавшись опять же нашими оленями, нартами и лодками. Рассказы этих лиц, не причастных к большевизму и стремившихся скрыться от момента падения советской власти в уезде, навели окончательную панику на наших погонщиков оленей и лодочников. К тому же Мелехин сообщил, что Совет не пропускает никого на территорию Сибирского Правительства и обратно оттуда на свою территорию.

Это побудило меня выехать на ближайший телеграф – в Березов.

Узнав там об образовании фронта гражданской войны около Богословского Горного Округа, я направился в Тюмень для ознакомления в Богословском пароходстве с судьбою Б.Г.О...»

Дурбажеву в Усть-Манье и Няксимволе Стратанович оставил письма с подробными инструкциями.

7 сентября Степан Семенович Дурбажев с шурфовщиками и бурильщиками (служащий П.Е. Зырянов, рабочие Г.В. Проскуряков, В.Г. Мочалов, И.С. Сюрсин, К.М. Снигирев и С.Д. Андронов) прибыли в село Никито-Ивдельское (ныне Ивдель), где были задержаны под предлогом, что в Тобольской губернии советская власть была свергнута и она находится под властью Сибирского временного правительства. Отправив Зырянова с рабочими на Северный рудник для «добычи обязательных количеств руды на трех отводах его», Дурбажев снова отправился в Турьинские Рудники, а затем и в Надеждинск (ныне Серов), в Деловой совет БГО. Не получив и там пропуска на Северную Сосьву, Дурбажев выехал в Никито-Ивдель с полномочиями рассчитать нанятых рабочих, лодочников, ожидавших груз экспедиции на Лозьвинской пристани, и погонщиков оленей, подражавшихся для перевозки груза с Лозьвы на Северную Сосьву.

Из документов становится ясно, что за Дурбажевым «была снаряжена погоня под начальством матроса Сильных», но «наша геологическая партия избежала убийств». Остальные командированные на Север – служащий П.Е. Зырянов и пятеро рабочих – вынуждены были возвратиться в Округ.

В партии, изыскивающей трассу Обь-Беломорской железной дороги, «советская власть расстреляла техников Попеловского, Сахарова и Гудзянского».

Упоминаемую выше докладную записку от 18 октября Е.Д. Стратанович писал уже в Екатеринбурге, сетуя на то, что «по причине приближения момента прекращения навигации по Оби трудно, почти невозможно, теперь же осуществить отсюда поездку снова на Север, минуя БГО, где продолжается гражданская война». Впрочем, если бы и был «еще возможен пароход до Березова», у Стратановича не было 20000 рублей, необходимых на снаряжение и содержание геологической партии. В Богословский горный округ Стратанович вернулся только 25 декабря 1918 года.

Проделанные геологические изыскания показали, что местоположение месторождений было «весьма благоприятно по отношению к проектируемым путям железнодорожного транспорта». Не далее 30-ти километров пролегла изысканная ранее трасса Архангельск-Богословской железной дороги БГО. Такими же благоприятными оказались и изыскания разгромленных красными экспедиций Сахарова и Кульчинского: трасса Обь-Беломорской железной дороги прошла бы прямо по заявленной площади, а Индиго-Тобольской – не далее чем в 30-ти верстах.

Как сложились дальнейшие судьбы участников экспедиций? Е.Д. Стратанович эвакуировался наряду со многими служащими Богословского горного округа в июле 1919 года, а в 1920-м умер от тифа. С.С. Дурбажев работал в БГО и после прихода красных, но проследить его жизненный путь до конца не удается.

Юрий ГУНГЕР,
старший научный сотрудник
Красноурьинского
краеведческого музея

Оскароносная «Нефть»: победителей не судят?!

ФИЛЬМ, КОТОРЫЙ СТОИТ ПОСМОТРЕТЬ

В феврале 2008 года в Ханты-Мансийске в заключительный день VI кинематографического фестиваля дебютных фильмов «Дух огня» состоялся премьерный показ художественной картины «Нефть» известного режиссера Пола Томаса Андерсона.

Возможно, столь упрощенное и прямолинейное название художественного фильма – «Нефть» и не привлечет такого большого количества зрителей в кинотеатры страны, как история пиратов Карибского моря. Но однозначно, просмотр этой удивительно драматичной картины никого не оставит равнодушным. Пожалуй, наиболее заинтересованными зрителями оскароносной «Нефти» могут стать жители Югры, где сегодня нефть называют «черным золотом».

Свою точку зрения высказывает журналист Елена Бендер в статье «Кровь земли», опубликованной в газете «Мой город: без цензуры», г. Ханты-Мансийск:

– После пяти дней непрерывного просмотра различной художественной ценности фильмов на фестивале «Дух огня» начинает, простите, немного мутить. Слишком уж большой поток информации приходится переваривать, частично к кинематографу отношения не имеющий вовсе. Однако показанный на закры-

тии фестиваля кинофильм «Нефть» прочищает мозги напрочь от лишнего и наносного. Ибо это – искусство в чистом, первозданном его виде, «убирающее» любые другие впечатления и эмоции, подхваченные уже на фестивале.

Пол Томас Андерсон, режиссер, снимающий совершенно непохожие друг на друга фильмы, «Нефтью», на мой взгляд, закрепился на пантеоне небожителей окончательно, не используя привычных для него «фиг в кармане». Мастерски скроенная, идущая два с половиной часа картина реалистична до неприличия, суха, поджара и выдержана в глубоких, мрачных тонах «Американской готики».

Блестяще подобран и актерский состав. Исполнитель главной роли Дэниэл Дэй-Льюис, известный своим затворничеством и любовью к самоличному пошиву обуви, практически за каждое свое, иногда эпизодическое, появление на экране номинируется на тонну различных кинематографических наград.

Да, «хозяйственник» Дэниэл порою слишком жесток и прямолинеен. Порочен, развращен властью и жаждой наживы (не во имя ее, а просто потому, что это – очередное доказательство его лидерства). Но осуждать или клеймить его не получается – какое-то inferнальное обаяние исходит от героя Дэй-Льюиса. Типичные жители глубинки действительно ему не ровня. За попытки обдурить Дэниэла и вроде как родной брат, и дебиловатый священник получают свое. По полной. Потому как победителей не судят. И естественный отбор еще никто не отменял».

Интересное интервью с Дэниэлом Дэй-Льюисом получилось у корреспондента газеты «Труд-7» Гали Галкиной, опубликованное в газете накануне выхода фильма в российский прокат.





Главный герой фильма –
нефтяник Дэниэл Плейнвью
в исполнении актера
Дэниэла Дэй-Льюиса

– **Чем вас привлек сценарий «Нефть»?**

– Не знаю, не задавался этим вопросом. Знаю только, когда чувствую, что тоню в чем-то новом, то берусь за это. Иногда я отступаю назад, набираю дистанцию, чтобы понять, смогу ли рассказать ту или иную историю. Порой понимаю, что не смогу, но соглашаюсь это сделать, не спрашивая себя, как и зачем.

– **Как вы отнеслись к своему персонажу – нефтянику Дэниэлу Плейнвью?**

– Он был как высокая температура, лихорадка, которая передавалась тем, кто имел с ним дело. Это не извиняет разбойное поведение людей. Они выжили, разбогатели, но уничтожили главное в себе. Их поведение сравнимо с поведением животных.

– **Согласны ли вы с утверждением, что деньги и власть портят людей?**

– Злоупотребление властью портит людей, а не сама власть. (Смеется.) Я думаю, что власть – это большое искушение. Чем нужно пожертвовать, чтобы обрести ее? В погоне за властью люди постепенно расходуют себя. А когда получают ее, понимают, что потеряли душу. Однако, возможно, что когда власть оказывается у вас в руках, душевная боль просто притупляется. Известно, что власть и предательство неразделимы. И с этим надо считаться.

– **Режиссер Пол Андерсон вас очень хвалил.**

– Просто мы очень подходим друг другу.

– **Как вы вернулись «на свою орбиту» после роли Дэниэла Плейнвью?**

– Как это ни странно, но мне очень нравилось его играть. И я так разошелся, что не мог остановиться, поэтому Андерсон заставил меня вернуться домой. Жизнь разрушает нас, но то, как она это делает, прекрасно.

– **Сегодня вы получили «Оскар». Что это для вас значит?**

– Я в полном восторге и очень взволнован случившимся. Помимо всего прочего «Оскар» еще и защищает меня от одного из моих «я», которое не соглашается с тем, что я актер.

Фильм «Нефть» вышел в российский прокат в конце февраля. Вскоре стало известно, что из восьми номинаций, заявленных создателями фильма «Нефть» на получение главной кинематографической премии «Оскар», ее вручили актеру Дэниэлу Дэй-Льюису за лучшее исполнение главной мужской роли и оператору Роберту Элсвиту за лучшую операторскую работу. Но значимости и популярности для создателей данной картины от этого совсем не убавилось.

Эпопея освоения первых нефтяных месторождений в Америке совсем не столь романтично представлена и в современном кинематографе, и в художественной литературе, как, например, золотая лихорадка или ковбойские страсти в Техасе.

Главное достоинство картины «Нефть» – она очень реалистична. «История растворения души в большом количестве нефтепродуктов» – так охарактеризовал её в своей рецензии на фильм обозреватель интернет-издания «Газета. Ru – Культура» Иван Куликов:

– Дикий Запад, рубеж двадцатого столетия. Золотую лихорадку

сменяет нефтяной бум. Золотоискатель Плейнвью (Дэниэл Дэй-Льюис), усатый джентльмен с мрачным прищуром, подрывая динамитом очередную жилу, наткнулся на углеводороды и быстро переквалифицировался в нефтяника. Выдавая за собственного отпрыска сына погибшего бурильщика, он побирается по чужим месторождениям, пока не обнаруживает под захудалым ранчо нефтяное Эльдorado, еще не прибранное к рукам рокфеллерами. Местный религиозный авторитет – амбициозный юноша-экзорцист, изгоняющий из фермерши дьявола (Пол Дэйно), – пробует вздуть цены на земельную аренду, но хитрый Плейнвью обещает спонсировать его «церковь третьего откровения» в обмен на доступ к недрам. Идут годы, растут доходы. Кое-где всплывают трупы. Герой, высосав из земли всю кровь, шаг за шагом спускается в Ад...

В начале своей нефтяной карьеры Плейнвью, думая, как усовершенствовать производительность труда по вычерпыванию ведрами полезных ископаемых, рисует в блокноте прообраз устройства, известного как нефтяной насос. Мощная размашистая штука, чьи методичные, завораживающие, возвратно-поступательные движения над скважиной очень точно передают действие, производимое фильмом Пола Томаса Андерсона над зрителем. Проведя два с лишним часа под таким насосом, домой возвращаешься с ощущением полной, так сказать, моральной и физической истощенности. «Дренажированности», если использовать профессиональный жаргон господина Плейнвью.

Львиная доля нагрузки по дренажу душ приходится тут, конечно же, на Дэниэла Дэй-Льюиса. Его адский нефтяник, распознающий в людях все дурное так же безошибочно, как залежи черной субстан-



ции под земной поверхностью, уже пополнил классическую галерею свободных предпринимателей наряду с гражданином Кейном и полковником Курцем.

«Оскар» за inferнальный автопортрет американца, смотрящегося в нефтяное зеркало, это, конечно, здорово, но Дэй-Льюис, похоже, сыграл одну из лучших мужских ролей в мировом кино.

Химические трансформации души и магия предметного мира, эту душу очаровывающего, – вот, пожалуй, та фундаментальная драма, которая делает из картины Андерсона нечто большее, чем еще одну реплику на злобу дня. Все прочие выводы – политические, религиозные, моральные – получаются из «Нефти» скорее как производные, пускай даже и очень горячие.

Да, фильм «Нефть» достаточно политизирован, если зрителя интересует политика вообще. События в нем развиваются в конце XIX столетия и до 30-х годов следующего. Казалось бы, все это было в прошлом... Но нефть сегодня, прямо скажем, все равно остается «разменной монетой» экономического и политического равновесия в мире.

Фильм заставляет задуматься о том, какова все-таки настоящая цена победителя, идущего к своей цели без оглядки на уроки прошлого.

Александра КАМИНСКАЯ

Фотографии – «Газета.Ру – Культура»

Местного священника, амбициозного юношу-экзорциста, талантливо сыграл актер Пол Дэйно



Кредо геолога

Николай Николаевич Амшинский после окончания Омского университета в 1938 году начал службу геологом в Западно-Сибирском геологическом управлении. В летний сезон 1939 года им было открыто первое на Алтае осадочно-вулканогенное месторождение гематитовых железных руд – Калгутинское. В том же году в журнале «Вестник ЗСТУ» была опубликована дипломная работа Н.Н. Амшинского «Рефрактометрический метод определения показателей преломления минералов на Федоровском столике». Она была признана изобретением, молодому ученому вручили авторское свидетельство.

В феврале 1940 года Николай Николаевич был призван в армию и попал в автомобильные войска, прошел дорогами войны, а в августе 1945 года по просьбе Комитета по делам геологии СССР был демобилизован и вернулся в Новосибирск.

С 1947 по 1958 год в должности главного геолога Березовской экспедиции Амшинский руководил поисками урановых руд в Западной Сибири. В 1954 году он защитил кандидатскую диссертацию. В 1958 году по просьбе руководства организуемого в Новосибирске Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья Амшинский переведен на должность заведующего лабораторией. До ухода на пенсию в 1990 году он проработал в этом научном коллективе. Докторскую диссертацию, которая была признана Объединенным ученым советом СО АН открытием, Николай Николаевич защитил в 1969 году, профессором утвержден в 1971 году.

Под редакцией Амшинского вышло более 30 сборников статей СНИИГ-ГиМСа, а также сборников Новосибирского отделения Всероссийского минералогического общества, председателем которого и главным редактором он был более 20 лет. Одновременно учёный

ВЕЧЕРКОМ У КОСТРА

*Хорошо вечером отдыхать у костра,
Когда воздух насыщен прохладой
И когда среди гор птиц полуночный хор
Разливается серенадой.*

*Час пройдет – и утонут во мгле
Очертания ближнего леса,
И смечет заплаты свои туман
В сплошную завесу.*

*Пролетит ветерок от воды,
Вскрикнет филин в уремах осины...
В этот час у костра разговоры текут
Медовою паутиной.*

1938

ВЕСЕННИЙ НАПЕВ

*Весна пришла
в дыханье ветерка,
В пурпуре зорь,
в безоблачности неба,
В журчанье вод,
текущих из-под снега,
В улыбке женской,
что пьянит слегка.
И я готов
своим глазам не верить,
Поскольку не могу
по всем статьям измерить
Тот факт, что женщины
вдруг стали хороши,
А нам петь хочется
для них от всей души
И пожелать всех
благ на многие лета,
Чтоб их мужья
любили пуще света
И берегли,
как высший Божий дар,
Способный в нас
разжечь любви пожар.*

1950

Амшинского

возглавлял Западно-Сибирское правление НТО «Горное», был председателем Западно-Сибирского петрографического совета и председателем геологической секции Научного совета по проблемам окружающей среды СО АН. Вот уже более 40 лет он является заместителем председателя Новосибирского областного совета ВООП.

Почетный разведчик недр СССР, почетный член Всероссийского минералогического общества, почетный член ВООП, награжден медалью «За победу над Германией». Список наград Николая Николаевича можно продолжить.

Совместно с академиками Ю.А. Кузнецовым и А.П. Яншиным еще в 1978 году он опубликовал в газете «Советская Россия» статью о необходимости создания в СССР службы защиты и охраны природы. Вместе с академиком В.С. Сурковым они выступали в «Советской Сибири» против выдворения Новосибирского краеведческого музея из здания на Вокзальной магистрали и отстаивали его.

Отличительной чертой Николая Николаевича является высокое чувство гражданственности, заботы о людях и беззаветная преданность делу. Он до сих пор читает лекции, участвует в выработке экологической программы для Новосибирской области, собирает в высокогорье Алтая мумие и вникает в проблему образования этого вещества. Вместе с рядом московских медиков ученый добивается изменения принципов иммунизации детей, выступает на эту тему в газетах и по радио.

Научная общественность высоко оценила деятельность Амшинского как ученого. Он избран действительным членом Петровской академии наук и искусств. Николай Николаевич в свои 94 года имеет хорошую память, полон энергии и творческой активности.

И еще... Он пишет душевные, патристические стихи, которые никого не оставят равнодушным.

У ЗНАКОМЫХ РАКИТ

Здесь дорогой войны
Проходил я когда-то.
Здесь извели мы
Тяжкий жребий солдата.
Здесь мы насмерть стояли
За матушку-Волгу,
Здесь хребет мы сломали
Фашистскому волку.
Здесь любой бугорок
Нашей кровью пропитан,
Вот о чем ветерок
Шепчет в ветках ракиты.
Их стволы словно сжались.
От осколков корявы.
Вместе с нами сражались
За счастье державы.
И не раз и не два
Жизнь спасали солдату.
Их сроднила судьба
В те суровые даты.
И на склоне, где ветры
Стоят в карауле
Над окопом, те ветлы
В бессмертье шагнули
Вместе с теми, что снят,
Их покой охраняют.
В непогоду шумят.
Вспоминая — страдают.
Много лет, много дат
Пронеслось с той годины.
Но свежи у солдат
Тех сражений картины.
Здесь войны ураган
Проходил. И тогда-то
Вырос этот курган
Ратной славы солдата.

1970



ПРИШЛА ЗИМА

Разгулялась, курногая,
по лугам и дубравам,
И крушит все живое
налево, направо.
Оголила дубы,
окровавила клены.
Чу! Прислушайся –
слышишь тяжелые стоны?
Там, на взгорье,
семейство сурков закопала,
Здесь подула,
да так, что осина упала.
Как катком,
прикатали дрожащие травы,
И нигде не найти
над костлявой управы.
Что ни день,
то все больше приносит урона,
И пресечь ее нет
у природы закона.
Хоть пришла эта гостья
с косою по праву,
Все ж зима после лета
нам всем не по праву.

1972

* * *

По тайге напролом, без дорог и тропинок,
По скалам, где бродит один лишь красавец тэке,
Мы шли караванами – вьючно, почти без запинок,
А там, где нельзя, пробирались совсем налегке.

И росы прохладные нас умывали утрами,
Таежные мхи заменяли подчас нам постель.
И бронза лица закалялась на солнце ветрами,
Которые часто приносят в июне метель.

Бывало, тонули груженные кони в болотах,
И нам приходилось такие болота гатить.
Мы к цели шагали в больших и суровых заботах,
Мы шли для того, чтобы Родину обогатить.

И нас не страшили таежные топи и скалы,
Мы Родине нашей все силы отдали сполна.
По горным массивам мы шли и искали металлы,
Чтоб ярче цвела несравненная наша страна.

1954

Призвание и

Художественная фотосъемка, которой занимается Александр Георгиевич Прихода и большую часть которой посвящает институту, давно уже вышла за рамки простого увлечения. Им составлены альбомы, посвященные коллегам – специалистам Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья.

В его фотографиях сохранилась частичка институтской истории. Многие из тех, кто запечатлен на них, в коллективе уже не работают. Однако, листая страницы, невольно вспоминаются люди, которые внесли большой вклад в развитие института.

Сам Александр Георгиевич работает здесь со дня основания 1957 года. Он прошел путь от рядового геодезиста до заместителя директора по научной работе, является кандидатом технических наук.

С начала трудовой деятельности он принимал активное участие в освоении Западной Сибири. Ему присвоено звание «Лучший разведчик недр «Лучший изобретатель Министерства геологии СССР».

Признание его заслуг оценено также Федеральной службой геодезии и картографии, наградившей его почетной грамотой и нагрудным знаком «Отличник геодезии и картографии». Александру Георгиевичу принадлежит идея, содержание и оформление официально зарегистрированного Роспатентом фирменного знака СНИИИГГиМС.

Огромная загруженность научной и организационной работой не мешала А.Г. Приходе активно заниматься общественной деятельностью. Его увлечение фотографией приносит ему не только чувство собственного удовлетворения. Он с большим желанием откликается на просьбы коллег поработать совместно, организует выставки для молодых.

Александр Георгиевич постоянно находится в творческом поиске. Доказательства тому – опубликованные в нашем журнале фотографии, которые можно объединить под единым названием «Ты прекрасен, мой родной край».

ОДЕЖДЕ И ЛЮБВИ...

хобби одновременно



НАША ЛИТЕРАТУРНАЯ ГОСТИНАЯ

Региональный
научно-популярный
журнал
«Кристалл» № 2 (18)

МАЙ 2008 ГОДА

Зарегистрирован
Западно-Сибирским отделением
Федеральной службы по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия,
г. Тюмень.
Свидетельство о регистрации
СМИ ПИ № ФС 72 – 0903Р
от 24.03.2008 года.

ББК 63.3
П76.12.83.3(0)6

УЧРЕДИТЕЛИ

ДЕПАРТАМЕНТ
КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО
ОКРУГА – ЮГРЫ

УЧРЕЖДЕНИЕ ХМАО – ЮГРЫ
«МУЗЕЙ ГЕОЛОГИИ,
НЕФТИ И ГАЗА»

ИЗДАТЕЛИ

ОАО «ПОЛИГРАФИСТ»
Г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК

ООО «СИБИРСКИЙ КРАЕВЕД»
Г. СУРГУТ

К НОВЫМ МИЛЛИАРДАМ <i>Наталья СЕНЮКОВА</i>	1
ВПИШИ СЕБЯ В ИСТОРИЮ ЮГРЫ <i>Виктория САВИНА</i>	2
ПАТРИАРХ СИБИРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ <i>Юлия ГОЛУБЕВА</i>	4
ГАЗПРОМ: ОТ ЗАМЫСЛА – К РЕАЛИЗАЦИИ <i>Светлана АНИСИМОВА, Татьяна ШЕЛЕСТ</i>	8
ЗА УТРЕННИМИ ТУМАНАМИ И ЗАПАХОМ ТАЙГИ <i>Анатолий ПОДСОСОВ</i>	10
РЫЦАРЬ БЕЗ СТРАХА И УПРЕКА... <i>Ольга МАСЛОВА</i>	13
УДИВИТЕЛЬНАЯ «ТЕХНОРАМА» <i>Сергей ЛОВЯГИН</i>	17
«КОГДА МЫ БЫЛИ МОЛОДЫЕ...» <i>Надежда ЭСКИНА</i>	20
НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ ЮГРЫ <i>Конкурс сочинений</i>	22
НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ГОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ПОБЕД <i>Фоторепортаж</i>	23
ПОЧЕМУ ПРОЖЕКТОРЫ ПЫТАЮТСЯ ПОВОРАЧИВАТЬ РЕКИ ВСПЯТЬ... <i>Валентина ПАТРАНОВА</i>	27
ПРИРОДНЫЕ БОГАТСТВА В КУЛЬТУРЕ ОБСКИХ УГРОВ <i>Вячеслав КОНДРАШКИН</i>	32
РОЖДЕННЫЙ ПОЧИНОМ <i>Владимир СТОРОЖЕВ</i>	34
ЭТО ЛЮДИ ДУХА ОТБОРНОГО <i>Александр ТЕРЕНЯ</i>	36
ПРОПАВШИЕ ЭКСПЕДИЦИИ <i>Юрий ГУНГЕР</i>	39
ОСКАРОНОСНАЯ «НЕФТЬ»: ПОБЕДИТЕЛЕЙ НЕ СУДЯТ?! <i>Александра КАМИНСКАЯ</i>	41
О РОДИНЕ, НАДЕЖДЕ И ЛЮБВИ... <i>Наша литературная гостиная</i>	44

КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ
К 18 «Кристалл» № 2 (18). Региональный научно-популярный журнал
по истории освоения и развития Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.
Ханты-Мансийск : Полиграфист, 2008. – 48 с. : 56 ил.

© Учреждение Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Музей геологии, нефти и газа», 2008
© Оформление. ОАО «Полиграфист», 2008

ISBN 978-5-89846-719-7

«КРИСТАЛЛ» № 2 (18)
*Региональный научно-популярный журнал по истории освоения
и развития Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции*
Главный редактор О.А. Соляр
Редактор-составитель Л.В. Цареградская
Редактор номера И.Г. Якупова
Набор, техническое редактирование О.А. Цареградская
Дизайн, вёрстка И.В. Булатов
Корректор О.А. Перетятко

*Использованы фотоматериалы из фонда учреждения ХМАО – Югры
«Музей геологии, нефти и газа», архива редакции газеты «Читающая Югра»,
РИИЦ «Нефть Приобья» ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Полиграфист»,
интернет-издания «Газета.Ру», фондов Нефтеюганского музейного комплекса,
личного архива И.В. Булатова*

Оригинал-макет, вёрстка, цветоделение и печать выполнены ОАО «Полиграфист».

Подписано в печать 30.04.2008 г. Формат 60х90/8. Бумага мелованная. Гарнитура Times New Roman.
Печать офсетная. Усл. п.л. 3,00. Тираж 1000 экз. Заказ № 2546.
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Тюменской области
628011, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 46. Тел.: 3-29-84, 3-49-91.
E-mail: polygraf@wsmail.ru

2008

ФОТОКОНКУРС

2009

Приглашаем читателей нашего журнала к участию
в фотоконкурсе, посвящённом Году семьи в России

«Папа, мама, я и... мир вокруг нас»



Под мирным майским небом...

Фото Ивана Булатова

Фотоработы присылайте по адресу: г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 11,
учреждение ХМАО – Югры «Музей геологии, нефти и газа»,
с пометкой «Фотоконкурс». Телефон для справок: 8 (34671) 3-29-06.

МУЗЕИ ЮГРЫ В МОСКВЕ

Акция «Музеи Югры в Москве» посвящена добыче 9-миллиардной тонны нефти на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и будет проходить в октябре 2008 года.

Мероприятие включает региональную музейную экспозицию, смотр творческих художественных коллективов, организацию обучающих курсов по вопросам правового обеспечения музейной деятельности для сотрудников музеев, участвующих в акции.

Организаторами акции являются

*Департамент культуры и искусства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, учреждение ХМАО – Югры «Музей геологии, нефти и газа»,
Политехнический музей города Москвы.*

Важная цель акции – налаживание творческих и деловых контактов музеев округа с учреждениями культуры и туризма других субъектов Федерации, представление музейных ресурсов, значимых в процессах регионального развития, раскрытие роли музейного сообщества Югры в сохранении и изучении природного и культурного наследия региона.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*Адрес: учреждение ХМАО – Югры «Музей геологии, нефти и газа»
г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 11
Телефоны: 8 (34671) 3-32-72, 3-29-06, факс 3-54-18.*