

# КРИСТАЛЛ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

## ГОД РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ В ЮГРЕ стр. 2

В Югре добыта  
10-миллиардная  
тонна нефти!  
стр. 12

90 лет первой обзорной геологической  
карте Азиатской России  
стр. 20

Гость номера: писатель и депутат Сергей Козлов — стр. 9

Знакомство с Музеем кварца (пос. Саранпауль) — стр. 25

## ТЕМА НОМЕРА: Год российской истории в Югре

- Году российской истории посвящается... Стр. 2
- Историки в Год российской истории: достижения, проблемы, задачи Стр. 4
- Зачем изучать историю Стр. 6

## ГОСТЬ НОМЕРА



- ▶ Интервью с Сергеем Козловым: «История, которую мы обязаны сохранить» Стр. 9

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ

- В Югре добыта 10-миллиардная тонна нефти! Стр. 12
- От десяти миллиардов — к океану нефти Баженовской свиты Стр. 13

## ПУБЛИКАЦИЯ ФОНДОВОГО СОБРАНИЯ:

- Владимир Абазаров. Заметки о геологии Стр. 18
- Создание первой обзорной геологической карты Азиатской России Стр. 20

## ЗНАКОМСТВО С МУЗЕЕМ

- Музей кварца. Геологическая коллекция ОАО «Сосьвапромгеология» Стр. 25

## МЕРОПРИЯТИЯ МУЗЕЯ

- Резолюция научно-практической конференции «Сезон-2011» Стр. 29
- Первая юношеская геологическая конференция Стр. 30
- Первопроходцам земли югорской посвящается... Стр. 31
- Впиши себя в историю Югры Стр. 32

## МУЗЕЙ — ДЕТЯМ



- ▶ «Музейная азбука» — маленькая дверца в большой мир музея Стр. 34

## У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

- Предвестие газовой эры. Рецензия на книгу «Истоки газовой отрасли России» Стр. 36

## СООБЩЕСТВО

- В Дарвиновский — за знаниями! Стр. 38
- Экспресс-форум в новом музее автономного округа Стр. 39
- Тимофеевские чтения — 2012 Стр. 40

## КАЛЕНДАРЬ

- Виктор Петрович Фёдоров — 100 лет со дня рождения Стр. 41
- Марк Моисеевич Биншток — 85 лет со дня рождения Стр. 42
- Ивану Ивановичу Нестерову — 80 лет Стр. 43

## ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ

- Выставки музея Стр. 44



## Уважаемый читатель!

Номер, который вы держите в руках, — первый номер журнала «Кристалл» в этом году.

Год 2012-й ознаменован юбилеями различных исторических событий, сохранение памяти о которых — стратегическая социокультурная задача современности. Собственно, с этими и другими похожими задачами сегодня живёт и наш музей, и музейное сообщество, и целая когорта исследователей, педагогов, политиков — жителей нашей замечательной необъятной Родины. Этому посвящён и объявленный в России Год истории. И мы, не претендуя на оригинальность, решили сделать главной темой этого выпуска Год российской истории. Мы даже решили пойти дальше и принять, формулу круглых дат, за основу в последующих выпусках журнала «Кристалл».

Делая акцент на событиях в историческом календаре нашего нефтяного региона, судьбах его выдающихся жителей, мы будем рассказывать вам о жизни людей, больших предприятий, учреждений, организаций и маленьких вещей, книг и предметов, которые, кстати, тоже могут отмечать свои юбилеи.

В первом номере «Кристалла» читатель познакомится с хроникой событий, предшествовавших добыче 10-миллиардной тонны нефти, вместе с нами приобщится к празднованию 90-летнего юбилея музейного предмета — первой обзорной геологической карты Азиатской России, изучит лист календаря, познакомится с Музеем кварца и заглянет на книжную полку. Кроме того, вы узнаете о том, что происходит в стенах нашего музея и в каких мероприятиях принимают участие его сотрудники.

Не за горами выпуск следующего номера, который будет посвящён празднованию Международного дня музеев. Ну а сейчас, завершая короткий обзор материалов этого номера журнала «Кристалл», от всей души поздравляем геологов с профессиональным праздником!

День геолога, который отмечается в первое воскресенье апреля, в Музее геологии, нефти и газа — день встречи старых друзей. Мы сердечно поздравляем разведчиков земных недр с праздником! Желаем, чтобы их гипотезы обязательно оправдывались, а трудные поиски всегда венчал блистательный успех! Процветания и благополучия всем, кто связан с этой замечательной профессией!

Татьяна КОНДРАТЬЕВА

№ 1 (29) 2012 г.

Региональный научно-популярный журнал «Кристалл»

ББК 63.3  
П76.12.83.3(0)6

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

**Главный редактор:**  
Татьяна Кондратьева

**Заместитель главного редактора:**  
Оксана Климерова

**Научный редактор:**  
Наталья Сениюкова

**Выпускающий редактор:**  
Людмила Кочупалова

**Ответственный секретарь:**  
Мария Филатова

**Авторы:**  
Дмитрий Андреев  
Виктор Карпов  
Оксана Климерова  
Сергей Комарицкий  
Людмила Кочупалова  
Михаил Осипов  
Юлия Пирогова  
Александр Прищепя  
Наталья Сениюкова  
Янкель Солодкин  
Борис Ткачёв  
Елена Чашкова  
Ирина Якупова

**Фото:**  
Дмитрий Андреев  
Елена Подкопаева  
Татьяна Руденко  
Ирина Якупова

**Использованы фотоматериалы:**  
из фондов Музея геологии, нефти и газа, Музея кварца (пос. Саранпауль), личных архивов А. И. Прищепы, Я. Г. Солодкина.

**Дизайн, верстка:**  
Студия компьютерной графики «Арт-Перфект»,  
[www.art-perfect.ru](http://www.art-perfect.ru)

**Литературное редактирование и корректурная правка:**  
Компания «Литредактор.ру»,  
[www.litredaktor.ru](http://www.litredaktor.ru)

© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Музей геологии, нефти и газа», 2012.

**Адрес редакции:**  
628011, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9.  
Тел.: +7 (3467) 33-49-47, 33-32-72.  
e-mail: [kristall@muzgeo.ru](mailto:kristall@muzgeo.ru)  
По вопросам распространения обращаться по тел. +7 (3467) 33-14-06.  
e-mail: [kristall@muzgeo.ru](mailto:kristall@muzgeo.ru)  
[www.muzgeo.ru](http://www.muzgeo.ru)

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

Перепечатка без письменного разрешения редакции запрещена.  
Присланные в редакцию рукописи и фотоматериалы не рецензируются и не возвращаются.  
Выпуск №1 (29) 2012. Подписано в печать 25 марта 2012 г. Тираж 1000 экз.  
Заказ №16166 от 27.06.12. Отпечатано в: ООО «Сити пресс».

На первой странице обложки: геологическая карта Азиатской России. 1922 г. Музей геологии, нефти и газа.  
На четвёртой странице обложки: Знак почётного дарителя Музея геологии, нефти и газа.



**2012 год вошёл в общественную жизнь страны как Год российской истории. Вошёл буквально с первых дней года. Указ о проведении Года российской истории был подписан президентом Российской Федерации 9 января 2012 года. Основной посыл принятого решения был определён целью привлечь внимание общества к российской истории и роли России в мировом историческом процессе. История — это и социальная память общества и основа вектора его социального развития. В качестве одной из определяющих задач исторической науки выдвигается задача формирования исторического сознания общества не только через овладение суммой исторических знаний, но и через нравственное воспитание, формирование осознания и понимания процессов развития общества и ориентирования на гуманистические ценности.**

Нефтяная промышленная история России в контексте отечественной истории и 1150-летия российской государственности занимает около четырёх веков. Исто-

рически территория Западной Сибири была вовлечена в процесс промышленной нефтедобычи во второй половине XX века. Результатами этого события стали создание крупнейшего в стране нефтедобывающего и энергетического комплекса, преобразование территории в индустриальный регион, превращение малонаселённой территории в урбанизированную. Для поколения, рождённого в новых нефтяных городах, север Западной Сибири стал родиной. И не только местом рождения, зафиксированным в паспорте, но именно родиной — местом связи поколений и географически, и исторически.

**Если мы примем формулу круглых дат и перелистаем исторический календарь нефтяного региона, то в списке знаменательных событий 2012 года сможем зафиксировать целый перечень юбилеев:**

**в 1972 году** Самотлорский промысел сравнялся по суточной добыче нефти со старейшим нефтяным районом страны — Баку; введён в эксплуатацию газовый промысел на месторождении Медвежье, при обустройстве которого применили всё передовое, что было накоплено в сибирском нефтяном опыте: комплексно-блочный метод, гидрофобный способ изоляции труб, новейшие конструкции панелей, предварительную отсыпку площади песком;

**в 1977 году** были созданы производственные объединения «Сургуттрансгаз», «Сургутнефтегаз», «Нижневартовскнефтегаз», «Юганскнефтегаз», «Урайнефтегаз»; с 1977 года на месторождениях Сибири в рамках общесоюзной программы «Вахта» начали работать буровые бригады объединений «Татнефть», «Башнефть», «Куйбышевнефть», позднее — буровые бригады объединений «Саратовнефтегаз», «Укрнефть», «Белорусьнефть»; газовая отрасль Западной Сибири стала лидирующей в газовой отрасли страны; в государственные документы введено понятие «Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс»;

**в 1982 году** на месторождениях Западной Сибири добыт первый триллион кубометров сибирского газа; во время поисково-разведочных работ Ханты-Мансийского геофизического треста и Правдинской нефтеразведочной экспедиции производственного объединения «Хантымансийскнефтегазгеология» Главтюменьгеологии было открыто Приобское месторождение, одно из уникальных месторождений современной России;

**в 1987 году** на Севере Западной Сибири был преодолен дефицит электроэнергии, электроэнергетика фактически стала отраслью специализации Запад-

но-Сибирского нефтегазового комплекса, в решении энергетической проблемы основной акцент был сделан на наращивании мощностей Сургутской ГРЭС, одновременно развернулось строительство Нижневартовской, Уренгойской, Няганьской ГРЭС;

в 1992 году российское законодательство пополнилось законом «О недрах», установившим платную основу недропользования, лицензирование прав пользования недрами и предоставление участков в пользование компаниям с целью геологического изучения, разведки и добычи минерального сырья; в том же году начался процесс преобразования государственных предприятий топливно-энергетического комплекса в акционерные общества;

в 1992 году учреждены Ханты-Мансийский комитет природных ресурсов, Территориальный фонд геологической информации, Постоянно действующая комиссия по лицензированию, был образован департамент по нефти, газу и минеральным ресурсам Ханты-Мансийского автономного округа;

в феврале 2012 года на территории Ханты-Мансийского автономного округа добыта 10-миллиардная тонна нефти.

Двести лет назад, в 1712 году, столица Российского государства была перенесена из Москвы в Санкт-Петербург. В 2012 году целый ряд городов европейской части России отмечает свои исторические юбилеи: Курску — 980 лет, Костроме — 860 лет, Ростову Великому — 1150 лет. Наши нефтяные города уступают им в годах, но не в дерзости и красоте и празднуют в 2012-м собственные круглые даты. Нефтеюганск получил статус города в 1967 году, и ему исполняется 45 лет; Нижневартовск и Надым стали городами в 1972 году; Ноябрьск, базовому городу освоения и обслуживания Холмогорской группы месторождений, был присвоен статус города в 1982 году; посёлку Кедровому, базовому городу освоения и обслуживания Пудинской группы нефтяных и газовых месторождений, — в 1987 году; в 1992 году городами стали Лянтор и Покачи.

В ряду великих культурных событий России 2012 года — 975 лет со дня основания первой на Руси библиотеки. В 1037 году князь Ярослав Мудрый основал первую библиотеку в Киевской Руси, она находилась в киевском Софиевском соборе. Это было самое полное собрание письменных памятников Древней Руси: Евангелия, Книги пророков, жития святых; здесь хранились и важные государственные документы. Вспомним и 160 лет со дня открытия Эрмитажа, и 100 лет Музею изобразительных искусств Пушкина — даты создания отечественных музейных сокровищниц. Ханты-Мансийский автономный округ — Югра и его жители тоже гордятся своими музеями, которые в 2012 году празднуют не менее значимые юбилеи: Музею природы и человека — 80 лет; музеем «Торум Маа» — 25 лет.

Мы живём на территории одной страны, и даже если какие-то юбилейные события напрямую не связаны

с нашим краем, они остаются великими датами нашего поколения граждан современной России.

В ряду таких государственных дат памяти воинской славы — 770-летний юбилей Ледового побоища, или сражения на Чудском озере, жителей Новгорода и Владимира под предводительством Александра Невского с рыцарями Ливонского ордена (1242 год). В 1243 году Тевтонский орден заключил с Новгородом мирный договор и официально отказался от всех претензий на русские земли. В 2012 году — 400 лет со дня освобождения Москвы от Речи Посполитой народным ополчением Минина и Пожарского. События 1612 года давно стали государственным праздником в современной России — именно их мы вспоминаем в День народного единства.

В этом году исполняется 200 лет со дня Бородинского сражения, решающей битвы Отечественной войны 1812 года между французской армией Наполеона I и русской армией под командованием М. И. Кутузова. Сражение состоялось 26 августа (7 сентября) 1812 года у села Бородино, в 125 км к западу от Москвы. В нём героически участвовали и сибиряки — воины Тобольского и Томского пехотных полков. Названия полков нанесены на памятные знаки Бородинского поля.

Сибирские дивизии стали героями и других жарких сражений. В 2012 году — 70 лет со дня окончания битвы под Москвой (30 сентября 1941 года — 20 апреля 1942 года) и 70 лет со дня начала Сталинградской битвы (17 июля 1942 года — 2 февраля 1943 года).

В ряду общих дат поколения, «рождённого в СССР», 95 лет Декрету о мире, Декларации прав народов России, Великой Октябрьской социалистической революции», 90 лет со дня образования СССР — это даты 1917-го и 1922 годов. Сегодня эти события оцениваются по-разному, но они часть нашей истории, от которой нельзя отвернуться, часть нашей жизни. Подтверждение тому — домашние фотографии: лозунги к очередной годовщине Октября, первомайские и ноябрьские демонстрации, друзья разных национальностей, интернациональные вахты на комсомольских стройках.

2012 год — юбилейный для авиации и космонавтики. В июне 1937 года советские лётчики экипажа Валерия Чкалова совершили беспосадочный перелёт по маршруту: Москва (СССР) — Северный полюс — Ванкувер (США). Впервые пролетев над Северным полюсом и соединив кратчайшим путём два континента, лётчики принесли славу нашей стране как мировой авиационной державе. 4 октября 1957 года наши соотечественники первыми в мире создали и вывели на космическую орбиту первый искусственный спутник Земли — ПС-1 («Простейший спутник — 1»).

Памятные и юбилейные даты нашей страны так же разнообразны, как разнообразна наша страна. В течение 2012 года на страницах журнала «Кристалл» будут публиковаться материалы о многих юбилейных датах, а в деятельности Музея геологии, нефти и газа в 2012 году некоторые из этих событий найдут отражение в экспозициях временных выставок и массовых и образовательных программах.

# ИСТОРИКИ В ГОД РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ЗАДАЧИ

На нынешний год пришлось юбилеи сразу нескольких крупных исторических событий, что, думается, и побудило объявить его Годом российской истории.



Янкель  
Гутманович  
Солодкин

Несомненно, это обострит внимание общества к прошлому и настоящему страны, многовековой путь которой отмечен такими крутыми поворотами, что параллели им трудно провести в судьбах большинства других народов и государств.

Разумеется, важность исторического опыта, необходимость обращения к истокам многих социальных явлений, к урокам прошлого ощущалась и прежде, но стоит признать безуслов-

но недостаточным уровень исторических знаний, что сказывается и на состоянии культуры, и на общественно-политической атмосфере.

Год российской истории призван подчеркнуть значимость для современности традиций минувшего — и давнего, и совсем близкого. Вспомним, что попытки разорвать их преемственность в 1920-е годы оказались пагубными, и следом, уже в канун Великой Отечественной войны, это было осознано самим советским партийно-государственным руководством.

Год российской истории, как можно надеяться, будет способствовать её углублённому изучению и профессиональными учёными, и краеведами — всеми, кому небезразлично прошлое и, стало быть, настоящее и будущее страны. Ведь спорными, и длительное время, остаются не только проблемы становления государственности, освобождения Москвы осенью 1612 года, Отечественной войны спустя два столетия. Дискуссионными являются едва ли не все сколько-нибудь существенные вопросы нашей истории, особенно XX века.

При общности судеб у каждого российского региона — своя выразительная судьба, и наш округ, за последние полвека снискавший широкую известность в стране, да и в мире, не только обладает громадными запасами нефти и газа, развитой индустриальной и социокультурной сферой, обширным научным потенциалом, но и, как выяснено благодаря усилиям многих поколений учёных, имеет неординарное прошлое.

Здесь, где действовали соратники Ермака, встали одни из первых русских городов в Сибири — Берёзов и Сургут, послужившие базой освоения и крайних северных, и отдалённых восточных земель вплоть до легендарной Мангазеи; из этих городов, «срубленных» в бассейнах Северной Сосьвы и Оби, уходили отряды казаков подчинять власти «великого государя» Енисейский край и Забайкалье. В Югре сложилась устойчивая модель отношений между коренным населением и выходцами из Европейской

России, осевшими в издавна знакомом поморам крае, и симбиоз культурных традиций оказался плодотворным.

Изучению прошлого Северо-Западной Сибири в округе уделяется постоянное внимание. Во многих городах регулярно проводятся краеведческие чтения с участием и известных учёных, и начинающих историков, включая студентов и школьников. Изданы «Очерки истории Югры», «Книжные сокровища Югры», многотомная «Югория: Энциклопедия Ханты-Мансийского автономного округа», обстоятельные книги о Сургуте, Берёзове, Югорске, немало выпусков краеведческих записок «Западная Сибирь: история и современность», сборники статей «Актуальные вопросы истории Западной Сибири», части коллективной монографии «Источниковедческие и историографические аспекты сибирской истории». В прошлом году нижевартовские историки приступили к выпуску ещё одной коллективной монографии (которая, как можно надеяться, станет ежегодником) — «Пять столетий Югры: проблемы и решения, итоги и перспективы». На очереди — создание фундаментальных трудов по истории Ханты-Мансийска, Сургута, Нижневартовска, районов округа, ХМАО — Югры в целом. Представляется целесообразным издавать серийную краеведческую библиотеку или же специальный краеведческий журнал, Югорскую историческую энциклопедию, ежегодно проводить в Ханты-Мансийске Югорские исторические чтения, которые могли бы объединить всех интересующихся прошлым и настоящим северного края. Ещё более настоятельной кажется подготовка к печати корпуса источников (например документов, мемуаров) по истории Югры (вроде серии «История Сибири: Первоисточники», выпускаемой Сибирским отделением Российской академии наук).

Реформы в образовании, в том числе историческом, во многом привели к падению престижа истории как науки, резкому снижению требований, предъявляемых к знаниям школьников и студентов о прошлом нашего государства, мира вообще. Очевидна необходимость возрождения значимости изучения истории, особенно истории родной страны, — изучения самостоятельного, творческого, свободного от политико-идеологических симпатий и антипатий. Неотложной задачей является преодоление разрыва между состоянием науки и исторического образования, которое всё более формализуется, из которого систематически вымывается деятельное, оригинальное начало, потребность во вдумчивом освоении новейших достижений научной мысли.



Изучению прошлого Северо-Западной Сибири в округе уделяется постоянное внимание:

регулярно проводятся краеведческие чтения с участием известных учёных, студентов и школьников, издаётся литература по истории края

До сих пор сохраняется такой жанр сочинений о прошлом — и очень давнем, и отделённом от нас всего несколькими десятилетиями, а то и годами, — который ещё четверть века тому назад получил красноречивое определение: «в кроссовках по истории». Вместо исследований, основанных на тщательном, порой многолетнем изучении фактов и явлений, нередко выходят в свет лишь имитирующие научные изыскания скороспелые работы, авторы которых озабочены, помимо материальных выгод, стремлением блеснуть броскими заголовками и оригинальными «стратегиями», «концепциями» — как правило, бессодержательными, часто не принимающими во внимание даже широко известные события. Приходится констатировать, что это относится и к части молодых историков, без особого труда становящихся кандидатами наук.

Можно надеяться, что в предстоящие годы вырастет профессионализм исторического знания, которое

должно базироваться на строгом следовании достоверным фактам, совершенной методике анализа источников, убедительных теоретико-методологических изысканиях. Необходимо усилить и координацию действий историков, которые, даже иногда проживая в соседних городах, не ведают об интересах и работах друг друга. Кроме того, историки подчас не учитывают наблюдения и выводы филологов, этнографов, археологов, хотя комплексность, интеграция методов и результатов исследований давно стала приметой современной гуманитарной науки.

Янкель Гутманович СОЛОДКИН,  
доктор исторических наук, профессор,  
заведующий кафедрой истории  
ФГОУ «ВПО «Нижневартровский государственный  
гуманитарный университет»

# ЗАЧЕМ ИЗУЧАТЬ ИСТОРИЮ

**Обращение к истории всегда являлось источником вдохновения, силы и могущества для нашего народа. Вся древнерусская литература связана с историей борьбы за его единство, пронизана патриотическими устремлениями и готовностью славян к подвигу за свою свободу.**



Александр  
Иванович  
Прищепа

В «Житии и чудесах преподобного и богоносного отца нашего Сергия Радонежского, чудотворца» мы находим пространное упоминание о том, что он «подражал древним устроителям монастыря, жития которых читал с особым усердием. Назидаясь повествованиями о святых подвижниках, преподобный удивлялся как равноангельному житию их и победе над злыми духами, так и служению бедным мирским людям». Он напутствовал Дмитрия Донского перед сражением на Куликовом поле,

а во время битвы, «собрав братию, стоял на молитве и усердно просил Господа, чтобы Он даровал победу православному воинству».

Историческая память о суверенной государственной власти Московского княжества XVI века вдохновляла Дмитрия Пожарского и Кузьму Минина на беспримерный подвиг во времена Смуты.

Можно с уверенностью утверждать, что своевременно восстановленные в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. страницы славной истории российской армии и её гвардии, доблестные имена выдающихся российских полководцев и флотоводцев помогли победить в ней советскому народу.

Весьма примечательно то, что 2012 год сам по себе является историческим годом. Он насыщен многочисленными юбилеями событий, очень важных как для России, так и для нашего автономного округа. Очень скоро, например, 13 сентября 2012 года исполнится 55 лет со дня высадки в Сургуте нефтеразведочной экспедиции Ф. К. Салманова, которой суждено было открыть не только нефть в Сибири, но и новую страницу в истории всей нашей страны. В этом же году исполняется 40 лет с начала эксплуатации Сургутской ГРЭС-1 — основы всей энергосистемы Зауралья. А в октябре нынешнего года мы будем отмечать 45-летие первенца сибирского трубопроводного транспорта — нефтепровода Усть-Балык — Омск.

И это только малая доля региональных исторических торжеств.

Все эти события относятся к монументальной истории. Её примеры великого и возвышенного не могут оставить никого равнодушным. Они привлекают к себе творческих, деятельных, пассионарных людей, которые находят в них источник вдохновения для своего повседневного труда. Монументальная история учит понимать, что то великое, которое некогда существовало в прошлом, может стать возможным и в настоящем.

Вместе с тем, как известно специалистам, кроме монументалистского, существуют «антикварное» и «критическое» исторические описания. Методологи

представляют антикварную историю как историю консервативную, обращённую в прошлое, отвергающую всё новое, устремлённое в будущее. «Она превращается в некий сундук, забитый антикварными ценностями, далёкими от потребностей живой жизни», — так образно характеризует этот подход известный томский методолог Б. Г. Могильницкий.

Антитезой ему является критическая история, ставшая у россиян наиболее популярной в последние двадцать лет. Несмотря на то, что в последние годы на критической истории ядовитым цветом распустилась спекулятивная, коммерческая история, она имеет большую практическую пользу. Если антикварная история консервативна и утверждает власть прошлого над настоящим, то критическая история вершит суд настоящего над прошлым. Критическая история необходима, ибо человек, чтобы иметь возможность жить дальше, должен обладать силой разрушать и разбивать прошлое. «Избыток истории, — утверждал выдающийся немецкий философ Ф. Ницше, — подрывает пластическую силу жизни». По его убеждению, не история является наставницей жизни, а как раз наоборот, жизнь является учительницей истории.

Эти слова талантливого философа приобретают исключительную актуальность сегодня, в условиях тотальной критики истории России. Однако при этом мы забываем его предупреждения о том, что творящие суд над историей люди сами являются продуктами прежних поколений, а следовательно, их заблуждений, страстей и даже преступлений. Каким бы эмоциональным ни был наш критический подход к прошлому, мы связаны с ним нашим происхождением, от него наследуем средства, методы и приёмы критики. Весьма характерно, что провозглашённый недавно в нашей исторической науке принцип методологического плюрализма, кроме смены идеологической парадигмы, пока не дал ожидаемых плодотворных научных результатов трактовки дискуссионных вопросов — главным образом потому, что в ключе модернизационной, цивилизационной или какой-либо иной новаторской для нас методологической теории сегодня мало кто из учёных по-настоящему берётся работать. Это происходит оттого, что все мы длительное время были детьми формационной концепции.

Особенно важное значение в развернувшейся повсеместно массовой критике истории нашего Отечества приобретает принцип конкретно-исторического подхода к изучению прошлого. Надо помнить, что в каждую историческую эпоху существовала и своя система исторических ценностей. При этом каждое новое поколение вступает в жизнь на плечах предшествующих людей и имеет перед ними преимущество в понимании того, как «день минувший» отозвался сегодня.



Вполне очевидно, что событийная панорама российской истории представляет в наши дни довольно противоречивую картину во многом потому, что остаётся нестабильной современная политическая ситуация в нашем Отечестве. Продолжается духовный кризис русского национального самосознания, ставший главной причиной распада мировой державы — Союза Советских Социалистических Республик. Но через двадцать лет после этого становится понятно, что в России восприня-

тая идея капитализма оказалась такой же утопической, как и отторгнутая идея коммунизма. И как в XVI веке после смерти «природного царя» Фёдора Ивановича, так и сегодня, по очень точному определению В. О. Ключевского, «люди растерялись, перестали понимать, что они такое и где находятся»... Как в очень далёком прошлом, они потеряли духовные ориентиры и вынуждены сегодня вновь обретать Веру и Надежду в высший смысл бытия России. Теперь уже на пути постижения её истории.



Монумент «Мать-Югра»

С особой силой при этом следует подчеркнуть, что несмотря на все разрушительные процессы современного развития остаются неизблемыми фундаментальные основы российской цивилизации, и они придают нам уверенность и возможность оптимистически смотреть в будущее нашей страны.

Известный учёный и писатель, профессор МГУ Сергей Перевезенцев в своей яркой книге «Россия. Великая судьба» справедливо утверждает, что России предопределено историей быть мировой державой в силу прежде всего геополитического фактора. Располагаясь на границе Запада и Востока, она столетиями впитывала и перерабатывала на своей цивилизационной основе опыт Европы и Азии, не став ни тем и ни другим. Россия на протяжении всей своей многовековой истории служила важнейшим мостом между западной и восточной цивилизациями. Он подчёркивает, что при этом она являлась не только мостом, но и барьером, разделившим Запад и Восток и предохранившим их от гибели и взаимного уничтожения. Поглотив в XIII–XV веках великое нашествие Востока на Запад в виде монголо-татарских орд, Россия затем три столетия противостояла Турецкой империи. Она не позволила католической экспансии во времена крестовых походов утвердиться на всём евразийском материке. В XIX веке она встала стеной перед армией Наполеона, а в XX веке помешала реализовать планы мирового господства фашистской Германии.

Изначально формируясь как полиэтническая цивилизация, славянский мир России имел в этом своё преимущество. Объёмное понятие «русскости», происхождение которого остаётся дискуссионным, позволяло ей аккумулировать хозяйственный опыт земледельцев и скотоводов, кочевников и оседлых народов для блага об-

щего социально-экономического развития. Культурные и конфессиональные различия способствовали осознанию экономических и политических преимуществ сожительства в едином большом государстве, взаимному духовному обогащению, воспитывали уважение к древним национальным традициям, толерантность к их носителям.

Унаследовав от Византии положение крупнейшего в духовном мире православного государства (Москва — Третий Рим), в отличие от католических стран Европы эпохи Реформации, провозгласивших абсолютную ценность идеи личного благополучия и личной свободы, открывших души людей развращающему влиянию индивидуализма, Россия сумела сохранить первозданные христианские ценности всеобщей любви и соборности, свою особость как истинного православного государства. Она стала наследницей единой апостольской церкви первых восьми веков её существования. Анонимный «Плач о пленении и о конечном разорении Московского государства» утверждает, что к началу XVII столетия Россия стала истинным богоизбранным государством. Русский народ называется единственным «народом христианским».

В этом состоят исторические истоки необычайной жизнеспособности Великой России. О её будущем самобытный православный мыслитель, крупный политический и государственный деятель Московского государства Иван Тимофеев сын Семёнов писал, что она будет вечно и непоколебимо стоять под небесами. Россия — часть вселенной под небом, воплотившая всё благочестие мира. Её разорение может случиться только по воле Божией.

Александр Иванович ПРИЩЕПА,

доктор исторических наук, профессор кафедры истории России ГОУ «ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО — Югры»

# ИСТОРИЯ, КОТОРУЮ МЫ ОБЯЗАНЫ СОХРАНИТЬ

*Рубрика «Гость номера» в этом выпуске посвящена его основной теме. Мы обратились за комментарием по поводу объявленного Года истории в России к общественному деятелю, историку, писателю, председателю редакционной коллегии журнала «Югра», а с декабря 2011 года — депутату Тюменской областной думы Сергею Сергеевичу Козлову. Он согласился ответить на вопросы редакции, выделив время в напряжённом графике между писательскими встречами, деловыми поездками и переговорами. Интервью пронизано участием и неравнодушием к жизни нашей страны и региона. Может, поэтому некоторые его высказывания звучат так страстно и открыто. Кроме прочего, Сергей Козлов немного поделился с нами творческими планами на ближайшее будущее.*

**К.:** Сергей Сергеевич, в России 2012 год объявлен Годом истории. В связи с рядом юбилейных дат исторических событий и событий современности этот год можно охарактеризовать как знаковый во многих отношениях. Как, по-вашему, должна сегодня восприниматься эта тема жителями Югры?

**С.К.:** Так же, как и во всей России. Главное сегодня — не позволить извратить, перевернуть нашу историю. Сегодня идёт ничем не прикрытая атака на наше прошлое, а значит — на наше будущее. В первую очередь, это касается нашей Победы в Великой Отечественной войне. Стыдно, когда в нашей стране выходят якобы исследования и книги, в которых СССР и Германия накануне войны приравниваются друг к другу. При этом фальсификаторы очень не любят упоминать о том, что именно западные демократии — Великобритания, США, Франция — буквально вскормили и выпестовали Гитлера. Делают это всё те же люди, которые 20 лет назад разваливали СССР. Теперь их целью является Россия. Есть и новая точка приложения их тёмных сил — Русская православная церковь. Удивительно, что Наполеона они ещё не представили спасителем России от угнетавших её императоров и крепостного права. Хотя, следует полагать, и туда у них руки дотянутся. Они уже дотянулись своей скверной до Александра Невского, Дмитрия Донского. Иоанн Грозный — это вообще особая точка атаки. Но если посмотреть на каждого из этих псевдоисториков, журналистов, телеведущих, — они жалкие и ничтожные люди. И, слава Богу, невзирая на то, что у них огромные ресурсы, иногда даже поддержка власти, какая-нибудь нелепая программа «десталинизации», опросы показывают: ничего у них не выходит. Даже учитывая то, что они массово выпускают лживые учебники истории под патронажем Министерства образования. Полагаю, проклятье современников и русского народа будет самой малой карой, которая их постигнет.

**К.:** 1812 год — год нашествия Наполеона на Россию, год воинской славы России и Бородинской битвы. Время, объединившее все слои населения перед



*внешней опасностью. Современные политики, общественные деятели много говорят об угрозе национальной безопасности нашей страны. Многие жители нашего округа привыкли думать, что мы живём в стабильном и относительно спокойном регионе, что мировые катаклизмы и тем более прямая угроза отдалены от обеспеченного нефтяного края. Как вы думаете, нет ли в таком восприятии*



Ученики кадетского класса школы № 8 на выставке, посвящённой 200-летию победы России в Отечественной войне 1812 года

**недооценки ситуации? Возможно, зависимость от нефтяной иглы и есть самая большая опасность? Может, стоит начать объединяться перед наступающей угрозой, как в 1812 году? Что делать?**

С.К.: А может, правильнее будет сказать, как в 1612? Тоже ведь годовщина. И тогда именно народные массы спасли русскую государственность. Опять же, центром сопротивления была Русская православная церковь, Троице-Сергиева лавра и патриарх Гермоген. И в 1812 году весь народ, включая тех самых крепостных, поднялся на борьбу с иноземцами. Причём следует отметить, что крестьяне считали Бонапарта воплощением Антихриста. Наполеон же даже посылал к Кутузову парламентёров, требуя прекратить народную войну, которая, с его точки зрения, велась не по правилам. Кутузов же ответил, что он не может запретить народу вести справедливую войну с захватчиками. И сегодня важно: а в наше время сможем ли мы собрать такое ополчение в случае опасности? Или мы вырастили и продолжаем выращивать поколения потребителей, не помнящих родства?

Что же касается нефтяной иглы, мне думается, её влияние преувеличено. Абсолютно уверен, если снова опустить железный занавес, наша страна, пусть и после некоторого похмельного синдрома, но всё же сможет выйти на уровень самообеспечения всем и вся, в отличие от Европы, которая как раз сидит на нефтяной и газовой игле. И тут, мне кажется, разумно

было бы повысить оценивать наши нефть и газ, обменивая их на «бусы для папуасов», шмотки и прочую дребедень, которую способна производить и Россия. Другой вопрос: кто-то очень заинтересован, чтобы у нас это неразвивалось. В том числе сельское хозяйство. Рыночная экономика — хороший стимулятор, но не панацея. Более того, в отдельных отраслях рыночный подход убийственен. Кроме того, надо всегда помнить о наших климатических условиях, которые делают любой произведённый в России товар намного дороже, чем то же самое, но выпущенное в Европе, и вот тут как раз возникает проблема честной конкурентоспособности на мировом рынке. Почему-то ругаемый Сталин об этом знал, а сторонники оголтелого либерализма об этом даже слышать не хотят.

Нам говорят о свободе слова, о правах человека и гражданина. Но всё это блеф. Никакой свободы слова нет. Особенно на Западе. Там есть ряд тем, на которые наложено такое табу, что любой, кто попытается поднять их, озвучить, будет предан всеобщему шельмованию или даже уголовному преследованию. И в России давно все поняли, что права сейчас есть только у тех, у кого есть деньги. В 90% нечестно присвоенные. Слово «заработанные» сюда не подходит...

**К.: Мы уже говорили о том, что 2012 год богат памятными датами. Календарь событий прошлого погружает нас в необходимое историческое знание, без которого невозможно строить будущее. Будущее нашего региона зависит, в том числе, от того,**

**насколько хорошо мы будем знать его историю. Какие события в истории освоения Западной Сибири, на ваш взгляд, должны войти в календарь Года истории в Югре?**

С.К.: Для нас знаковым является 1586 год — год основания Тюмени, первого русского города Сибири. Для нас знаковым является всё, что связано с именами Ермака, Строгановых, Меньшикова, Дунина-Горкавича... Да можно огромный список составить. Памятными датами для нас остаются год основания Остяко-Вогульского округа — 1930-й. Год 1960-й — открытие Шаимского месторождения. В следующем году мы можем отпраздновать 20-летие статуса субъекта Российской Федерации. Но, я полагаю, важнее будет не отрываться от всей русской истории. На улице март, а я пока не заметил сколько-нибудь значимых мероприятий, посвящённых Году истории. Разве что Ханты-Мансийский банк проводит исторический конкурс, посвящённый Великой Отечественной войне и освоителям Сибири, да музеи работают в этом направлении. В школах и вообще в образовании — вялая тишина.

**К.: Говоря о сохранении исторического наследия нашего нефтегазового региона, не могу не упомянуть о миссии Музея геологии, нефти и газа по сбору, хранению и представлению материальной и духовной культуры Югры. Наш музей уникален в своём роде. Учитывая ваш опыт общения с комплексными музеями, как вы можете определить эту уникальность?**

С.К.: Мой друг, всемирно известный писатель Горан Петрович из Сербии, когда приехал в Ханты-Мансийск, в первую очередь попросил отвезти его в Музей геологии, нефти и газа. Я выполнил его просьбу. Для него провели индивидуальную экскурсию, которая произвела на него большое впечатление. Это показатель уникальности музея... Кому как не нам иметь и развивать Музей геологии, нефти и газа? Это одна из наших главных задач. А имена первооткрывателей нефти, первопроходцев, тружеников так же важно сохранить, как имена собственно первопроходцев Сибири.

Полагаю, что история нефтяного освоения для нашего края и есть та уникальная история, которую мы обязаны сохранить. Значение её в общем русле российской истории, в общем значении развития экономики СССР и современной России переоценить сложно. Хотя, полагаю, находятся индивидуумы, которые считают содержание такого музея ненужными тратами. Так они и книги бы не печатали... Чаще всего такие мысли высказывают так называемые эффективные менеджеры — жалкие выродки рыночной экономики, способные мыслить только категориями выгоды и наживы. Их становится всё больше, но пока ещё они не преобладают в нашем обществе. Когда будут преобладать, не будет не только музеев, но и искусства вообще или оно будет носить абсолютно извращённый, прикладной или абстрактный характер. В наших силах загнать менеджеров обратно — в торговые лавки. И определить им быть чисто по-русски — приказчиками. Иначе они загонят нас

в бездуховное пространство, да, по сути, в тот самый конец света...

**К.: Если бы вам пришлось определить предмет-символ, который внёс или способен внести ощутимый вклад в развитие нашей территории как крупного промышленного комплекса, что бы это было?**

С.К.: Да этих символов достаточно. От буровой вышки до набивших оскомину качалок. Я бы определил как символ человека, который живёт и работает в этих весьма нетепличных условиях. Я бы назвал символом русский характер — так, как он показан в одноимённом рассказе Алексея Толстого. Для меня символом является и наш прекрасный храм Воскресения Христова, что стоит на холме югорской столицы, и памятники первосвященникам рядом с ним... Но я бы не стал сводить всё к какому-то одному символу. Это как выбрать, что важнее: вода, воздух, небо, лес... У коренных северных народов свои символы, и они тоже являются частью общего образа Югры.

**К.: В одной из статей февральского номера журнала «Югра» я отметила интересную мысль: «Все российские нефтегазовые месторождения похожи друг на друга, но каждое уникально по-своему», — так можно перефразировать начало бессмертного романа «Анна Каренина» Льва Толстого, если бы он был нашим современником и посвятил своё произведение топливно-энергетическому комплексу России». Продолжая тему, расскажите, чем сегодня живёт писатель Сергей Козлов и не планирует ли он написать произведение на нефтяную тему? Может, стихи?**

С.К.: Большинство моих произведений не оторваны от родной земли. Герои, которые действуют и живут в этих произведениях, — это люди, которые живут и действуют рядом с нами. Пусть их образы чаще всего собирательны, но они так же уникальны, как каждый человек. Писать специально на нефтегазовую тему не считаю нужным. Может, когда-нибудь это и придёт. Предметом настоящей литературы является всё же не то или иное производство, а душа, дух человека, его психика, его стремления и метания, его падения и взлёты, а окружающая действительность является лишь фоном, хотя иногда и определяющим событийную сторону, фабулу произведения. А для меня в любом произведении предметом исследования является ещё и смысл жизни человека, его путь к Богу... или наоборот. И, разумеется, любовь. Любовь Христова, любовь между мужчиной и женщиной, любовь к детям, любовь к людям вообще. Сегодня человечество испытывает явную нехватку любви, просто задыхается без неё.

Сегодня я работаю над повестью «Полустанок». События в ней в основном происходят на одном из полустанков Транссиба в течение нескольких десятилетий. Параллельно иногда «выстреливают» рассказы. Сейчас очень много времени отнимает депутатская работа, но, надеюсь, литература не отойдёт на второй план.

# В ЮГРЕ ДОБЫТА 10-МИЛЛИАРДНАЯ ТОННА НЕФТИ!



Из телеграммы президента Российской Федерации Д. А. Медведева:

«...Такой результат достигнут благодаря труду нескольких поколений нефтяников региона, которые внесли значимый вклад в эффективное развитие отечественного ТЭКа. Сегодня в округе добывается более половины от общего объёма российской нефти. А предприятия отрасли успешно сочетают лучший мировой опыт с внедрением передовых технологий...»

По материалам [www.admhmao.ru](http://www.admhmao.ru)

**22 февраля 2012 года пресс-служба губернатора Ханты-Мансийского автономного округа — Югры сообщила: «Президент Российской Федерации Дмитрий Медведев поздравил югорчан с добычей 10-миллиардной тонны 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 нефти.

С начала промышленной разработки нефтяных месторождений в нашем округе пробурено 57 тысяч 264 эксплуатационные скважины, проложено свыше 93 тысяч километров трубопроводов различного назначения. В настоящее время суточная добыча нефти всеми предприятиями округа составляет 714 тысяч тонн. В округе работают 119 недропользователей, они ведут свою деятельность на 492 лицензионных участках. Добыча нефти идёт на 239 месторождениях.

В исторической ретроспективе путь от первого к десятому миллиарду тонн нефти занимает 34 года:

**10 июня 1978 года**, через 14 лет после начала эксплуатации, тюменские промыслы дали первую миллиардную тонну нефти. В сумму первого миллиарда была включена вся добытая западносибирская нефть;

**25 октября 1981 года** в Западной Сибири добыли вторую миллиардную тонну нефти;

**25 сентября 1984 года** добыта третья миллиардная тонна нефти с начала разработки месторождений;

**1987 год** — добыта 4-я миллиардная тонна нефти;

**1990 год** — 5-миллиардная тонна нефти;

**1994 год** — 6-миллиардная тонна нефти. Добытые миллиарды тонн западносибирской нефти стали статистическими показателями в нефтяной отрасли;

**19 февраля 2000 года** из недр Ханты-Мансийского автономного округа была извлечена 7-миллиардная тонна нефти. Событие сопровождалось проведением



«Устойчивая добыча нефти», по словам губернатора Югры Натальи Комаровой, «главная компетенция Югры, признанная во всём мире».

По материалам [www.admhmao.ru](http://www.admhmao.ru)

торжественных праздничных мероприятий в автономном округе и его столице, чествованием ветеранов нефтяной и геологической отрасли;

**2004 год** — в актив региона добавлена 8-миллиардная тонна нефти — 8 югорских миллиардов тонн нефти из 17 миллиардов тонн, добытых за всю историю России. В Музее геологии, нефти и газа открыт мемориал «Звёзды Югры», в котором каждая «звезда» названа в честь человека, внёсшего значительный вклад в историю нефтегазовой отрасли округа;

**3 июня 2008 года** из недр Ханты-Мансийского автономного округа — Югры была добыта девятая миллиардная тонна нефти.

**22 февраля 2012 года в Югре добыта 10-миллиардная тонна нефти!**

Характеризуя перспективы нефтедобывающей отрасли в нашем регионе, в своём выступлении в ходе телемарафона, посвящённого этому событию, губернатор Югры Наталья Комарова отметила, что, по расчётам специалистов, свою 14-миллиардную тонну нефти Югра добудет к 2030 году. Такое заключение позволяют сделать оптимистичные расчёты исследователей об объёмах нефти, сосредоточенной в недрах Югры, и интенсивности их освоения.

Оксана КЛИМЕРОВА

При подготовке материала использована информация с сайтов:

[www.admhmao.ru](http://www.admhmao.ru); [www.informugra.ru](http://www.informugra.ru);

архив Музея геологии, нефти и газа

# от 10 миллиардов — К ОКЕАНУ НЕФТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

В этом месяце нефтяники Югры установили новый рекорд: была добыта 10-миллиардная тонна нефти. Не будет преувеличением сказать, что это значимое событие не только для Ханты-Мансийского автономного округа, но и для всей России. Несмотря на прогнозы снижения добычи углеводородов, на то, что добывать чёрное золото становится всё тяжелее, и геологоразведка переживает кризис, Югра удерживает первое место в России по добыче нефти.

Это стало возможным благодаря труду нефтяников, использованию ими инновационных технологий и политике окружных властей, создавших особые, льготные налоговые условия для предприятий отрасли, которые позволяют компаниям с выгодой для себя, региона и страны добывать нефть с месторождений, даже находящихся на последней, четвёртой стадии разработки.

О том, каким был минувший год для нефтяной отрасли региона, какие перспективы у нашего ТЭКа, какие меры предпринимает правительство Югры для поддержки геологоразведки и внедрения новых технологий на предприятиях, нашему корреспонденту рассказал исполняющий обязанности директора департамента по недропользованию Ханты-Мансийского автономного округа — Югры Станислав Кузьменков.

## ХОРОШИЕ НОВОСТИ: ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА



Станислав  
Кузьменков

— В целом итоги 2011 года я бы оценил положительно, — сказал нам Станислав Кузьменков. — Хочется отметить, что в прошедшем году наметилась положительная динамика к некоторому сокращению темпов снижения объёмов добычи с 1,7% в 2010 году до 1,3% в 2011 году. При сохранении тенденции, сложившейся

в 2011 году, темп снижения добычи в 2012 году не превысит 1,3%, и даже возможно его сокращение. В 2011 году на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры добыто 262,482 млн тонн нефти, что на 1,3% меньше, чем за 2010 год (-3,5 млн т).

На 1 января 2012 года с начала разработки нефтяных месторождений на территории автономного округа (1964 год) накопленная добыча нефти составила 9960,0 млн тонн. Объём добычи нефти по Российской Федерации за 2011 год составил 511,3 млн тонн, на долю Ханты-Мансийского автономного округа приходится 51,3%.

К положительным итогам года также нужно отнести рост объёмов эксплуатационного бурения и

ввода новых скважин. Так, в 2011 году нефтяными компаниями пробурено 12 940,7 тыс. метров, что на 905,3 тыс. метров (7,5%) больше, чем было пробурено за 2010 год. Введено в эксплуатацию 3976 новых добывающих скважин, что на 5,5% больше, чем в 2010 году.

Наиболее крупными добывающими компаниями на территории Югры являются ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «НК «ЛУКОЙЛ», «ТНК-ВР», ОАО «НГК «Славнефть», ОАО «НК «РуссНефть», ОАО «Газпром нефть», НК «Салым Петролеум Девелопмент», ОАО «Томскнефть» ВНК, ОАО «АНК «Башнефть». Объём добытой ими нефти составил в 2011 году 99,3% от общей добычи по округу, и лишь 0,7% нефти добывают 14 независимых производителей.

Эксплуатационное бурение в основном перемещается в краевые зоны месторождений, где его эффективность значительно ниже, чем в центральных частях. Все ольше вводимых в эксплуатацию новых добывающих скважин имеют низкие дебиты и высокую обводнённость.

**Из десяти крупных нефтяных компаний округа положительную динамику добычи в отчётном периоде имеют четыре компании:**

- ОАО «Газпром нефть» (+1145,0 тыс. т);
- ОАО «НК «Роснефть» (+671,1 тыс. т);
- НК «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» (+190,4 тыс. т);
- ОАО «НК «РуссНефть» (+62,0 тыс. т).

**По шести крупным нефтяным компаниям добыча нефти в 2011 году имеет отрицательную динамику:**

- «ТНК-ВР» (-3043,7 тыс. т);
- ОАО «НК «ЛУКОЙЛ» (-1629,8 тыс. т);
- «Сургутнефтегаз» (-837,1 тыс. т);
- ОАО «НГК «Славнефть» (-276,6 тыс. т);
- ОАО «АНК «Башнефть» (-58,0 тыс. т);
- ОАО «Томскнефть» ВНК (-25,5 тыс. т).

Напомню, что в настоящее время практически у всех основных нефтедобывающих компаний, ведущих производственную деятельность на территории округа, значительная часть месторождений находится на поздних стадиях разработки, которые характеризуются естественным снижением объема добычи нефти в связи с истощением запасов и обводнением продукции, а вовлекаемые в разработку запасы уже не могут компенсировать значительное сокращение добычи вследствие выработки высокопродуктивных зон.

**Каковы прогнозы падения добычи углеводородов (нефти)?**

**Согласно планам нефтяных компаний на 2012 год прогнозируются следующие основные показатели:**

- добыча нефти — 258–259 млн т;
- эксплуатационное бурение — 1313,5 млн м;
- ввод в эксплуатацию новых добывающих скважин — 4150–4300 штук.

**Начавшееся в 2008 году снижение добычи нефти продолжилось и отмечено следующими темпами:**

- 2008 год — снижение на 0,3% (-0,8 млн т);
- 2009 год — снижение на 2,5% (-7,0 млн т);
- 2010 год — снижение на 1,7% (-4,6 млн т);
- 2011 год — снижение на 1,3% (-3,5 млн т);
- 2012 год, прогноз — снижение на 1,3–1,7% (-3,5–4,5 млн т).

**ОСВОЕНИЕ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
ЗАПАДНОЙ  
СИБИРИ**

**1964 год**

Начало промышленной эксплуатации нефтяных месторождений округа

**1978 год**

Добыт первый миллиард тонн нефти

**2000**

Добыто семь миллиардов тонн нефти

**2012**

Добыто десять миллиардов тонн нефти



Повторюсь, что при сохранении тенденции, сложившейся в 2011 году, темп снижения добычи в 2012 году не превысит 1,3%, при влиянии положительных факторов возможно даже более существенное сокращение темпа падения.

**Расскажите, пожалуйста, какие новые месторождения в минувшем году были введены в эксплуатацию в округе?**

Пятью нефтяными компаниями были введены в разработку девять новых месторождений: Лосевое, Западно-Сукурьянское, Восточно-Студёное, Сурьёганское (ОАО «Сургутнефтегаз»), Свободное, Новомостовское (ООО «ЛУКОЙЛ — Западная Сибирь»), Апрельское (ОАО «РИТЭК»), Лумутинское (ООО «КНГ-Добыча»), Чухлорское (ОАО «МПК «АганНГГ»). В 2011 году на введённых в разработку новых месторождениях добыто 82,7 тыс. тонн нефти.

## ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ВОПРОСЫ НЕФТЯНКИ

**Как вы считаете, какие события 2011 года были знаковыми для Югры?**

Одним из наиболее значимых, главных в первую очередь я бы назвал проведение первого заседания так называемого совета директоров Югры — совместного совещания руководителей крупнейших нефтегазовых, энергетических и других компаний, ведущих свою деятельность в регионе, и представителей правительства округа. Центральной темой встречи руководителей стало обсуждение генеральной схемы развития нефтяной отрасли до 2020 года, а также структуры региональной налоговой политики в отношении нефтяников и развитие моногородов округа.

Второе главное событие — это проведение в Ханты-Мансийске VI Международного инвестиционного форума «Югра-2011». Две его тематические секции были непосредственно посвящены нефтедобывающей отрасли — «Тяжёлая нефть: типология и меры государственного стимулирования» и «Технологическая цепочка в добыче нефти». На них обсуждались жизненно важные вопросы развития нефтегазового комплекса Югры, были выработаны предложения для обращения в адрес правительства Российской Федерации. В их числе такие как пересмотр действующей системы налогообложения нефтяной отрасли; выделение из бюджета РФ средств на проведение мероприятий по оценке ресурсной базы и опытно-промышленных работ по добыче сверхвязких нефтей и битумов. Кроме того, мы обсуждали вопросы стимулирования инновационных технологий разработки трудноизвлекаемых запасов нефти; создания крупных

российских компаний, возможно, с участием государства, владеющих современными наукоёмкими технологиями и оснащённых высококачественной техникой и оборудованием, способных составить конкуренцию на рынке сервисных услуг транснациональным компаниям.

В обращении к правительству были обозначены и такие темы, как повышение инвестиционной привлекательности сектора сервисных услуг нефтегазовой отрасли за счёт льготного налогообложения НИР и ОКР, ориентированных на создание наукоёмкого сервиса; создание системы государственной поддержки научно-технического развития сектора сервисных услуг через специальные государственные программы поиска, оценки, создания и внедрения новой техники и технологий.

**За какими инновациями на сегодняшний день будущее?**

По мнению специалистов, одним из эффективных способов решения проблемы вовлечения в разработку Баженовской свиты представляется использование технологий водогазовых и термогазовых методов повышения нефтеотдачи пластов.

Пионером во внедрении инновационных технологий в этом направлении на данный момент является ОАО «РИТЭК», применяющее в рамках экспериментально-промысловых работ на участках недр термогазовое и водогазовое воздействие на пласты Баженовской свиты Средне-Назымского и Восточно-Перевального месторождений.

## ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В НАСТОЯЩЕМ

**Насколько эффективно компании внедряют новые технологии? Какие меры предпринимает правительство округа для стимулирования инновационной деятельности в нефтянке?**

В настоящее время проектные технологические документы на разработку месторождений углеводородного сырья предусматривают наукоёмкие и высокотехнологичные подходы к процессу освоения недр. Так, в процессе проектирования закладываются требования по использованию технологий бурения горизонтальных скважин, зарезки боковых стволов, гидроразрывов пластов.

Современные технологии добычи нефти, некогда считающиеся недоступными для отечественных нефтяных компаний, нашли широкое применение на территории Югры. Так, например, сейчас повсеместно применяются операции гидроразрыва пласта, горизонтального бурения, зарезки боковых стволов, когда-то считавшиеся новейшими и трудновнедряемыми технологиями.

Использование подобных технологий делает привлекательными экономически малорентабельные при обычном подходе к разработке месторождения. К сожалению, многие технологии повышения нефтеотдачи пластов, по сути, исчерпали свой потенциал в части поддержания объёмов добычи на уже разрабатываемых месторождениях. С каждым последующим годом эффективность используемых методов снижается.

Это вызвано объективными причинами — нефтедобывающие компании охватили используемыми технологиями практически все объекты разработки.

В 2011 году правительством автономного округа разработаны, а думой — приняты два закона, предоставляющие льготы по налогу на прибыль и имущество предприятиям ТЭКа, осуществляющим инновационную деятельность в сфере ТЭКа и геологоразведки. Расчётная сумма предоставляемых льгот составляет свыше 20 млрд рублей. Представляется, что принятые правительством округа меры будут способствовать стабилизации тренда падения добычи нефти и увеличению объёмов геологоразведочных работ.

Введение в активную разработку трудноизвлекаемых запасов сложнопостроенных залежей баженовских отложений на сегодняшний день представляет собой важную отраслевую задачу. Создание технологии разработки баженовских отложений коренным образом может решить проблему сырьевого обеспечения добычи нефти в Западной Сибири.

## О СУДЬБЕ ГЕОЛОГИИ

**Каковы прогнозы относительно положения дел в геологоразведке? На том же инвестиционном форуме не раз говорилось, что сфера сегодня в тяжёлом кризисе...**

Состояние геологоразведочных работ на территории автономного округа позволяет отметить, что тенденция сокращения объёмов поисково-разведочного бурения и сейсморазведки сохраняется. Это в конечном итоге повлияло и на подготовку новых объёмов запасов углеводородов. Ежегодный прирост запасов снизился до критической величины и в течение многих лет не компенсирует объёмы добычи нефти. Так, при добыче в 2011 году 262,5 млн тонн нефти ожидаемый прирост извлекаемых запасов промышленных категорий составит около 175 млн тонн, т. е. воспроизводство минерально-сырьевой базы за 2011 год компенсирует добычу на 62%.

Более точные цифры будут известны после проведения совещания комиссии по рассмотрению выполнения условий лицензионных соглашений в части геологоразведочных работ (ГРП) на нефть и газ в 2011-м и планов на 2012 год.

**По предварительным данным, на территории автономного округа за счёт компаний-недропользователей в 2011 году выполнены следующие объёмы геологоразведочных работ:**

- проходка поисково-разведочным бурением — около 286 тыс. м, что на 4,8% меньше показателя 2010 года. Выполненные работы составят 92,8% от запланированных на 2011 год объёмов;
- сейсморазведочные работы 2Д — 1525 км, что на 52,0% меньше показателя 2010 года. Выполненные работы составят 59,45% от запланированных на 2011 год объёмов;
- сейсморазведочные работы 3Д — 6098 кв. км, что на 16,86% больше показателя 2010 года. Выполненные работы составят 93,6% от запланированных на 2011 год объёмов.

Снижение объёмов ГРП наблюдается, за редким исключением, практически по всем ВИНК (вертикально интегрированные компании).

Вместе с тем отрадно отметить, что независимые нефтяные компании, которые занимают в добыче всего около 0,7%, продолжают уже второй год подряд наращивать объёмы геологоразведочных работ. В процентном соотношении от общего объёма ГРП ими выполнено более 10% поискового бурения.

**За 2011 год на учёт государственного баланса в нераспределённом фонде недр поставлены шесть месторождений, из них два открыты в текущем году.**

Основными причинами хронического невыполнения компаниями-недропользователями лицензионных обязательств по объёмам и срокам проведения ГРП следует считать, во-первых, отсутствие со стороны государства контроля за выполнением лицензионных обязательств. Это обусловлено, в первую очередь, тем, что в ТЭК России имеет место нарушение баланса интересов государства, региона, компаний. При этом регионы практически отстранены от принятия управленческих решений в области предоставления прав и согласования условий недропользования, контроля за выполнением недропользователями обязательств, а федеральные органы оказались недееспособными при выполнении этих государственных функций.

Во-вторых, это недостаточные темпы выделения недропользователям перспективных участков как на поиск и оценку, так и участков с открытыми месторождениями. Ежегодно правительством Ханты-Мансийского автономного округа утверждаются и направляются в адрес «Югра-недра» предложения по формированию перечней объектов лицензиру-



вания. Например, в 2010 году правительством автономного округа направлены официальные предложения по 59 участкам недр, утверждено 32 участка (54%), реализованы лишь девять участков (15%). Основной перечень объектов лицензирования на 80% состоит из заявок потенциальных недропользователей, при этом компании подтверждают своё намерение участвовать в аукционах. Причина такого низкого результата кроется в том, что условия Роснедр по объёму обязательной программы ГРП и величине стартового размера разового платежа за участие в аукционах являются завышенными, необоснованными с точки зрения геологии и экономически нецелесообразными. Поэтому компании просто отказываются от участия в тендерах. Вывод и здесь однозначен: необходимо учитывать научно обоснованные и реальные рекомендации автономного округа, которые Роснедра просто игнорируют.

Следует отметить, что правительством Югры предпринимаются определённые шаги для решения указанных проблем, включая упрощение процедур оформления разрешительной документации для производства ГРП и предоставление определённых льгот для недропользователей.

## БУДУЩЕЕ — ЗА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТОЙ

**Расскажите, каковы перспективы разработки Баженовской свиты?**

Основой поддержания падающей в автономном округе добычи, помимо имеющегося резерва месторождений, которые необходимо вводить в разработку в распределённом фонде недр и выставлять на аукцион в нераспределённом фонде, может стать вовлечение в разработку месторождений Баженовской свиты. В Ханты-Мансийском автономном округе открыто 60 месторождений с залежами нефти в Баженовской сви-

те с геологическими извлекаемыми запасами около 2 млрд тонн. Но это явно заниженная оценка. Мировым энергетическим агентством (WEO) в 2011 году потенциальные геологические ресурсы нефти в Баженовской свите в целом по Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции оценены в размере 140 млрд тонн, извлекаемые — 20 млрд тонн. За все годы разработки из баженовских отложений было добыто около 6 млн тонн нефти. До 2010 года добыча нефти из отложений Баженовской и Абалакской свит велась на 22 месторождениях из 60 открытых, за 15-летний период (1996–2011) добыча нефти на них составила чуть более 13 млн тонн. Таким образом, в регионе с высокоразвитой инфраструктурой нефтедобычи мы имеем уникальный и фактически пока не используемый потенциал нефти в залежах Баженовской свиты, который может стать перспективным направлением стабилизации нефтедобычи.

В течение 2011 года в соответствии с поручением В. В. Путина (ВП-П9-105 от 12 января 2011 года) в Минэнерго России был проведён ряд совещаний с участием представителей федеральных органов исполнительной власти, нефтяных компаний, правительства Югры по вопросам освоения Баженовской свиты автономного округа, проанализирована ресурсная база, обобщён мировой опыт освоения нефтяных сланцев. По результатам этих мероприятий в течение 2011 года Минэнерго Российской Федерации совместно с представителями заинтересованных министерств, субъектов РФ и нефтяных компаний были подготовлены основные рекомендации по подготовке нормативно-правовой и технико-экономической базы по ускоренному вовлечению залежей Баженовской свиты в промышленную разработку.

Разработка запасов баженовской нефти будет обладать значительным социальным эффектом, связанным с сохранением занятости населения и социальной стабильности в городах, ориентированных на добычу нефти.

*Беседовал Михаил ОСИПОВ*

*Иллюстрации: Татьяна РУДЕНКО*

*В публикации использовались материалы, предоставленные пресс-службой губернатора Югры*

*Напечатано в региональном общественно-политическом журнале*

*«Югра», февраль 2012 года*

*(интернет-версия: <http://www.ugra-start.ru/ugra/fevral-2012/697>)*

## ЗАПИСКИ ВЛАДИМИРА АБАЗАРОВА О ГЕОЛОГИИ

В первое воскресенье апреля отмечается замечательный праздник — День геолога. Он был учреждён 31 марта 1966 года указом Президиума Верховного Совета СССР в ознаменование заслуг советских геологов в создании минерально-сырьевой базы страны.



В фонде Музея геологии, нефти и газа хранится уникальный предмет — рукопись лауреата Ленинской премии Владимира Алексеевича Абазарова, датированная 1983–1984 годами. В ней представлены его размышления о геологической отрасли и перспективах её развития. В заключение он поздравляет всех геологов с профессиональным праздником.

Сегодня, в преддверии праздника, в знак глубокой признательности и уважения к тем, кто создавал и создаёт основу экономического потенциала нашей страны, мы публикуем эту рукопись.

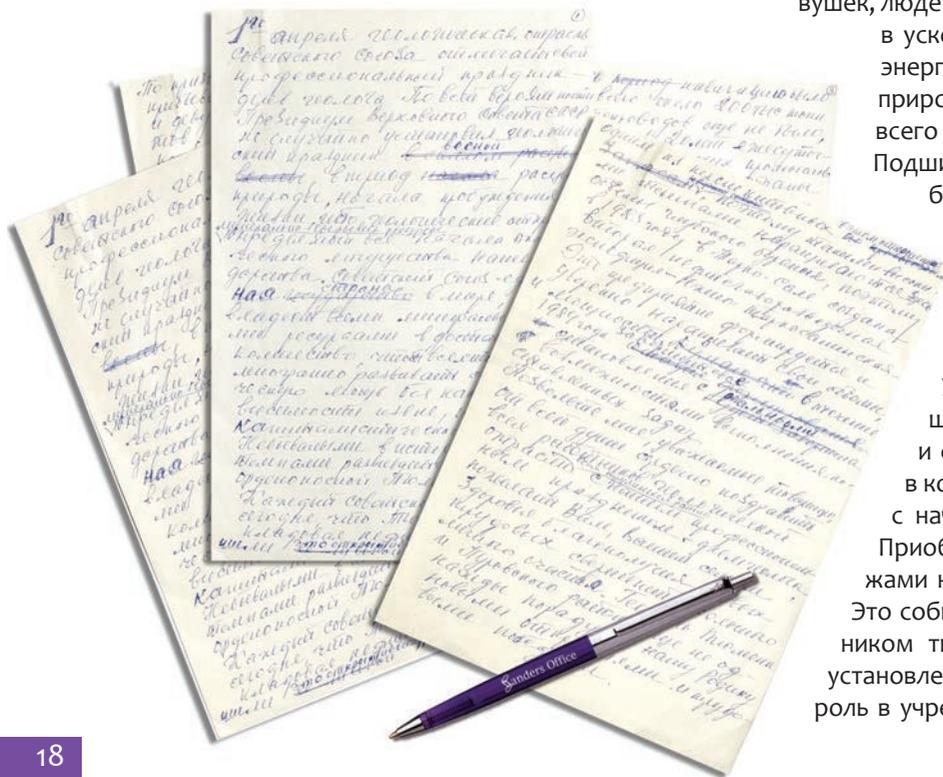
### ВЛАДИМИР АБАЗАРОВ:

Первого апреля геологическая отрасль отмечает профессиональный праздник — День геолога. По всей вероятности, Президиум Верховного Совета СССР не случайно установил геологический праздник весной, в период расцвета природы, пробуждения жизни, ибо геологические открытия и минерально-сырьевые ресурсы определяют все начала экономического могущества нашего государства. Советский Союз — единственная

страна в мире, которая владеет всеми минерально-сырьевыми ресурсами в достаточном количестве, чтобы развивать свою экономическую мощь без какой-либо зависимости извне, тем более от капиталистического мира.

Небывальными для нашей страны темпами развивается экономика орденоносной Тюменской области. Каждый советский человек знает сегодня, что Тюмень — это богатая кладовая нефти и газа. И совершили это открытие века тюменские геологи. По призыву партии сюда ежегодно прибывают десятки тысяч юношей, девушек, людей старших возрастов, чтобы принять участие в ускоренном развитии главной базы топливной энергетики страны. Освоение западносибирских природных богатств стало делом всей партии, всего советского народа. Вместе с Салмановым, Подшибякиным, Тарасовым, Суторминым, Глебовым и десятками других мне довелось

быть участником всех тюменских открытий с самого их начала, начиная с пунгинского и похромского газа, мегионской и шаимской нефти и продолжая Самотлором, Фёдоровской, Уренгоем, Ямбургом и другими, определившими современный период экономического и социального развития региона. В этом году в конце мая — начале июня исполняется 20 лет с начала добычи тюменской нефти в Среднем Приобье и Кондинском районе и отгрузки её баржами на Омский нефтеперерабатывающий завод. Это событие явилось поистине всенародным праздником тюменских трудящихся, оно было ещё до установления Дня геолога и, вероятно, сыграло свою роль в учреждении праздника нашей отрасли, потому



что геологи Тюмени явились первооткрывателями нового нефтегазового района. Тогда за всю навигацию было отгружено всего около 200 тысяч тонн нефти — нефтепроводов ещё не было. А теперь, всего через 20 лет, ежедневный вклад тюменских промыслов в энергетический баланс страны достиг миллиона тонн нефти и уверенно приближается к суточному миллиарду м3 газа. Всего же за период разработки тюменских месторождений народное хозяйство страны уже получило свыше 2,8 млрд тонн нефти, 1,3 триллиона кубических метров газа.

Однако задачи геологов Тюмени далеко не исчерпаны, наоборот, они всё более усложняются и возрастают. Несмотря на открытие таких гигантов, как нефтяной Самотлор, занимающий шестое место в мире, Новый Уренгой, превышающий многократно по запасам такие газодобывающие страны, как Алжир, Англия, Голландия, Канада, Мексика вместе взятые, уже сейчас темпы добычи российской нефти требуют постоянного наращивания разведанных запасов нефти и газа. Наш Пуровский район,

по научным прогнозам, является одним из перспективных в этом отношении, поэтому такими высокими темпами наращиваются здесь объёмы глубокого бурения, поэтому в 1983 году в Тарко-Сале создана вторая нефтегазоразведочная экспедиция — Южно-Таркосалинская. Это предприятие формируется и уверенно наращивает свои объёмы и мощности, в течение 1984 года завершит своё становление с реальными возможностями выполнения поставленных задач.

Позвольте мне, уважаемые товарищи, от всей души сердечно поздравить всех работников геологической отрасли, всех трудящихся района с нашим профессиональным праздником — Днём геолога, пожелать вам, вашим семьям здоровья, благополучия, новых трудовых свершений, большого личного счастья. Геологи Тюмени и Пуровского района ещё не единожды порадуют нашу Родину новыми открытиями и трудовыми победами.

Ирина ЯКУПОВА



## Биографическая справка

**Абазаров Владимир Алексеевич**  
(06.05.1930 — 13.05.2003)

Родился на хуторе Тиховский Красноармейского района Краснодарского края.

Выпускник Грозненского нефтяного института (1954). Инженер участка, буровой мастер конторы бурения треста «Черноморнефть» (1954–1958). Старший инженер ПТО, начальник технологической группы конторы бурения треста «Сталинградбурнефть», пос. Котово Сталинградской обл. (1958–1960). Главный инженер Ханты-Мансийской ГРЭ ТТГУ (1960–1961). Начальник ПТО, главный инженер Берёзовской КГРЭ (1961–1962). Начальник Мегионской НРЭ ТТГУ (1962–1966). Начальник Мегионской НРЭ Главтюменьгеологии (1966–1967). Управляющий треста «Обьнефтегазразведка» (1967–1970). Начальник Мегионской НРЭ (1970–1971).

Начальник, зам. начальника НГДУ «Мегионнефть» Главтюменьнефтегаза (1971–1974). Начальник ПДС Главтюменьгеологии (1974–1975). Начальник Карской НРЭ (1975–1976). Начальник технологического отдела объединения «ОНГГ» (1976–1977). Зам. начальника по бурению объединения «Нижневартовскнефтегаз», зам. начальника НГДУ «Мегионнефть» (1977–1983). Начальник Южно-Таркосалинской НРЭ ПГО «ПНГГ» (1983–1985). Начальник Ямальской НГРЭ ПГО «ЯНГГ» (1985–1989). Начальник Южно-Таркосалинской НРЭ ПГО, ГПП «ПНГГ» (1989–1992). После выхода на пенсию был председателем Союза создателей нефтегазового комплекса Западной Сибири (1997–2002).

Высококвалифицированный специалист в области геологоразведочных работ на нефть и газ. Принимал участие в открытии и разведке Игримского, Южно-Игримского, Похромского, Путинского, Аганского, Барсуковского, Бахиловского, Белоозёрного, Бованенковского, Быстринского, Ван-Еганского, Варьеганского, Ватинского, Вахского, Вершинного, Вынгапуровского, Губкинского, Ермаковского, Комсомольского, Крузенштернского, Локосовского, Мамонтовского, Нижневартовского, Поточного, Ростовцевского, Самотлорского, Северо-Варьеганского, Северо-Покурского, Северо-Сургутского, Средне-Балыкского, Сороминского, Тарасовского, Тепляковского, Тюменского, Фёдоровского, Черногорского, Харасавэйского, Холмогорского, Усть-Балыкского, Яун-Лорского месторождений нефти и газа.

Лауреат Ленинской премии (1970). Почётный нефтяник России (2000), почётный работник ПО «Мегионнефтегаз» (1995) и «Нижневартовскнефтегаз» (1997). Почётный член фонда им. В. И. Муравленко (2000). Почётный гражданин Нижневартовского района (1997).

Награждён орденом Ленина (1966), пятью медалями, отмечен знаком «Отличник разведки недр» (1965), дипломом «Первооткрыватель месторождения» (1976, Самотлорское).

Источник: Биография Великого подвига: 1953–2003 годы. — Екатеринбург, 2003. — С. 329

# СОЗДАНИЕ ПЕРВОЙ ОБЗОРНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ АЗИАТСКОЙ РОССИИ

**Гордостью картографической коллекции Музея геологии, нефти и газа является хранящаяся в фондах первая обзорная геологическая карта Азиатской России 1922 года с объяснительной запиской, составленной А. К. Мейстером в 1924 году. В 2012 году исполняется 90 лет её созданию.**

А что, экспонаты тоже празднуют юбилей? Конечно! Первая обзорная геологическая карта является ценным, раритетным музейным предметом, имеющим коллекционное значение. Первый раздел представленной статьи начинается с истории геологического картографирования Сибири. Второй раздел, история создания геологической карты, ставит ряд вопросов. Принадлежит пальма первенства карте А. К. Мейстера или картам других геологов? Хранит ли она тайны? Случайно ли она появилась на свет? Насколько тяжелы были муки её рождения? Именно ответам на эти вопросы посвящена предлагаемая статья.

## КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ СИБИРИ

К 20-м годам XX века целый ряд учреждений и общественно-научных организаций занимались съёмками и географическим обследованием Сибири. Такими учреждениями являются, помимо Академии наук, Военно-топографическое управление, Переселенческое управление, Геодезический комитет ВСНХ, Гидрографическое управление, Геологический комитет, Наркомзем, Наркомпуть, Русское географическое общество и др. В Сибири работали филиалы этих учреждений, в частности, отделы Русского географического общества.

Составляемые ранее карты военного ведомства, гражданских учреждений, геологические, почвенные, учебные, лоцманские, карты растительности, плотности народонаселения, промышленности и многие другие имели своей целью графическое изображение специальных сведений, в том числе для нанесения специальных данных.

Настоящие геологические карты, составленные на основах стратиграфии, стали появляться лишь в начале XIX века. В это время активизировались работы по геологическому изучению России с образованием Минералогического общества (1817 год), Учёного комитета военного корпуса горных инженеров (1825 год) и Русского географического общества (1845 год).

Последующие три-четыре десятилетия можно назвать эпохой печатных карт. В это время создаются инструкции по геокартированию, публикуются «Гео-

гностическая карта южной части Уральского хребта» Меглицкого и Антипова, «Геогностическая карта Кузнецкого каменноугольного бассейна» Бояршинова, по Донбассу — карты Носовых, а позднее и карты Л. И. Лутугина. Геогностические карты с 1860 года, по инициативе Г. П. Гельмерсена, стали называться геологическими. Новым толчком в развитии геологического картографирования послужило проведение в 1875 году Международного геологического конгресса и создание в 1882 году Геологического комитета России, которым руководили А. П. Карпинский, Ф. Н. Чернышёв, К. И. Богданович и др.

Для составления сибирских карт общегосударственного значения использовались главным образом конические проекции. Выбор конических проекций для сибирских карт обуславливается географическим положением страны, растянутой по долготе. При разбивке съёмочных планшетов военного ведомства в Сибири применялась многогранная проекция Мюффлинга, при съёмках Переселенческого управления — главным образом проекции Зольднера.

В 1892 году Геолком был привлечён к геологическим исследованиям по трассе строящейся Транссибирской железной дороги. Работа велась тремя горными партиями: Западно-Сибирской (рук. А. А. Краснопольский), Средне-Сибирской (рук. К. И. Богданович) и Амурской (рук. Д. Л. Иванов). Маршрутные геологические карты вдоль трассы стали основой для площадного исследования регионов.

В этот период были составлены геологические карты: Е. С. Фёдоровым — по Северному Уралу; И. В. Мушкетовым и Г. Д. Романовским — по Туркестану; А. П. Карпинским — по Западному Уралу и по Европейской России; В. А. Обручевым — по Средней Азии и по Восточной Сибири и т. д. В результате работы Геолкома, в составе которого было всего 26 человек, к 1917 году геологической съёмкой всех масштабов было покрыто около 10% общей площади России, а съёмки масштаба 1 : 200000 и крупнее составляли всего лишь около 0,45%.

На 1912–1922 годы программа работ Геолкома предусматривала составление 10-вёрстной геологической карты всей страны и сосредоточение детальных исследований в наиболее важных горнопромышленных районах. Геолком приступил к систематическим геологическим исследованиям в Средней Азии, на Алтае и в Казахстане в районе Калбинского, Нарымского и

Тарбагатайского хребтов (А. В. Нечаев, М. Э. Янишевский, М. М. Василевский, А. А. Стоянов). Начались планомерные исследования в Сибири (К. И. Богданович, В. Н. Зверев, П. А. Казанский, А. А. Краснопольский, А. К. Мейстер, В. А. Обручев, А. П. Герасимов, Я. С. Эдельштейн, М. М. Тетяев и др.), что позволило в короткие сроки получить общее представление о геологическом строении крупных территорий (Прибайкалье, Забайкалье, Минусинский уезд и бассейн Ангары, Северо-Восток, включая Чукотку).

Первая мировая война внесла коррективы в программу работ на 1912–1922 годы. Особое внимание было обращено на поиски стратегического сырья — вольфрама, молибдена, висмута, олова и др.

К 1917 году – к своему 35-летию — Геолком сформировался как центральное учреждение государственной геологической службы и одновременно как комплексный научно-исследовательский институт. Восточнее Урала исследовались Кузбасс, Минусинские впадины, Витимское нагорье, Приамурье и Приморье, север Сахалина. В Средней Азии были сняты части Туркмении, хребта Каратау и Ферганы.

Директорами Геолкома в этот период его деятельности были: В. Н. Вебер (1917–1918 гг.), А. К. Мейстер (1918–1921 гг.), А. Н. Рябинин (1921–1923 гг.), Н. Н. Яковлев (последний выборный директор Геолкома, 1923–1926 гг.), Д. И. Мушкетов (1926–1929 гг.), И. И. Радченко (1929 г.).

Несмотря на Гражданскую войну, оккупацию ряда районов и сложнейшее положение страны активная деятельность Геолкома продолжалась. В это время даже произошло расширение полевых работ. Экспедиция С. В. Обручева открыла Тунгусский угольный бассейн; экспедиция Н. Н. Урванцева начала изучение приенисейских территорий Сибири; В. И. Яворским, П. И. Бутовым и другими было оценено промышленное значение Минусинского угольного бассейна; В. К. Котульским и другими проводилась оценка перспектив Рудного Алтая. Системные геологические исследования начались в том числе и в Сибири. Быстро был накоплен обширный фактический материал, который связал в единое целое отрывочные наблюдения прошлых лет, развил и распространил основанные на них выводы, представил массу новых ценных сведений по геологии Сибири. Появилась возможность создать сводную геологическую карту Сибири и всей Азиатской России.

## ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ПЕРВОЙ СВОДНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Попытки обобщения геологического материала в виде картографических изображений привели к созданию первых геологических карт Сибири.

1. Для Всемирной выставки в Париже (1900 год) Геологическим комитетом в рукописном виде была изготовлена геологическая карта местности вдоль Сибирской железной магистрали в масштабе 40 вёрст в 1 дюйме, оставшаяся, к сожалению, неизданной.

2. В 1906 году Геологический комитет опубликовал «Геологическую карту части Сибири», составленную горным инженером Л. А. Ячевским в масштабе 220 вёрст в 1 дюйме (касается только культурной полосы Сибири). Карта сопровождалась краткой объяснительной запиской с перечнем новейшей (на тот период) геологической литературы.

Легенда, разработанная Л. А. Ячевским, выдержана более строго. Недостатком карты явилось то, что геологическими обозначениями была покрыта лишь часть Сибири, примыкающая к железнодорожной магистрали, то есть территория, где были проведены детальные съёмки. Такие недостатки характерны и для рукописных карт, изготовленных участниками сибирских партий в 1900 году.

3. Геологическая карта Сибири, 100 вёрст в 1 дюйме, составленная горным инженером Томского горного округа В. С. Реутовским и изданная Горным департаментом в 1905 году в качестве приложения к книге «Полезные ископаемые Сибири». Карта Реутовского охватывает всю территорию Сибири, однако в ней слишком мало фактического материала, и легенду автору пришлось разрабатывать в схематичном виде, что выражает в высшей степени сложное геологическое строение Сибири. Некоторые введённые автором детали только ухудшили общую картину. Таким образом, геологическая карта Реутовского хотя и является первой геологической картой Сибири, но даёт недостаточное представление о геологии Сибири, а подчас и не совсем верна.

Таким образом, первые попытки не могли удовлетворить насущной потребности в обзорной геологической карте Азиатской России.

У А. К. Мейстера возникла идея: 25-летие Геологического комитета в 1907 году ознаменовать составлением геологической карты Азиатской России в 100-вёрстном масштабе. Директор комитета Ф. Н. Чернышёв поддержал её и со свойственной ему энергией приступил к осуществлению этого предприятия. К 1907 году карта в рукописи была готова и сдана в Картографическое заведение Военно-топографического отдела для её издания. Однако дело сильно затянулось, через 5 лет карта оказалась устаревшей, и Ф. Н. Чернышёв не решился издавать её в таком виде. И это понятно, ведь сведения постоянно обновлялись. Было решено карту переработать. Изменения и дополнения оказались настолько существенными, что Картографическое заведение заново награвировало контуры красок, в некоторых местах изменило топооснову. К осени 1914 года карта была закончена и сдана в гравировку. Было предложено издать карту в два приёма, пустив в первую очередь ранее изготовленные четыре листа восточной половины карты. К осени 1917 года эти листы были опубликованы, с изда-

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
**ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА АЗИАТСКОЙ РОССИИ**  
 1922.



нием западных листов дело окончательно остановилось. Таким образом, под редакцией А. К. Мейстера была составлена и издана первая обобщённая геологическая карта Сибири (под обобщением обычно понимается распространение маршрутных данных на окружающую территорию — экстраполяция данных).

Когда появилась возможность работу продолжить, карта вновь устарела. Геологический комитет решает заново составить 100-вёрстную карту Азиатской России, обобщив имеющийся материал (первые четыре листа уже были подготовлены, но карта оставалась в основном маршрутной, без обобщения). Во втором выпуске было принято решение по возможности обобщить материал и дать геологическое строение Азиатской России так, как его понимала группа геологов комитета, работавшая в Сибири и Туркестане. Среди них был выделен редакционный комитет, лучшие специалисты которого взяли на себя работу по составлению отдельных участков карты. На общих собраниях комитета была выработана легенда. Таким образом, карта явилась коллективной работой всех сибирских геологов (в том числе и геологов Томского отделения). К сожалению, по объективным

причинам специалисты Дальневосточного комитета не могли быть привлечены к работе.

Карта составлена на основании неопубликованных материалов по 1921 год включительно. На основании новых данных был частично переработан и ранее опубликованный материал. Сведение материала завершилось созданием к 1922 году единой карты. Впервые карта была продемонстрирована на 1-м Всероссийском геологическом съезде в Петрограде летом 1922 года и выставлена на Всероссийской сельскохозяйственной выставке в Москве (1923 год). В основу легенды осадочных пород был положен стратиграфический принцип. В 1924 году карта была издана как первая «Геологическая карта Азиатской России масштаба 1 : 10 500 000 (250 вёрст в дюйме)».

Редактором первой сводной геологической карты азиатской части СССР стал Александр Карлович Мейстер — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор. А. К. Мейстер составил к карте объяснительную записку. Обычно объяснительные записки описывают особенности составления карты, научные принципы и методы, на которых базировалось построение карты, исходный материал, представляют краткое описание

карты. Написанная по распоряжению Геологического комитета (постановление научного совета 12 февраля 1924 года) и изданная в Ленинграде в издательстве «Губ-либ» объяснительная записка А. К. Мейстера содержала 50 страниц.

В кратком описании карты представлены системы кайнозойской и мезозойской групп, которые разделены на отделы. В палеозое только каменноугольный период разделён на два отдела — верхний и нижний. Особо выделен докембрийский период, туда вошли кристаллические сланцы и гнейсы, на него пришлись многие осадочные отложения, обобщённые в виде сложно определяемых групп палеозойских пород. Почти в каждой системе показаны морские и континентальные отложения.

#### **ИЗВЕРЖЕННЫЕ ПОРОДЫ РАЗДЕЛЕНА НА СЕМЬ ГРУПП:**

- 1) породы древние, глубинные, кислые;
- 2) породы древние, кислые, эффузивные;
- 3) породы новейшие, кислые;
- 4) породы древние, основные, глубинные;
- 5) породы древние, глубинные, ультраосновные;
- 6) породы древние, основные, эффузивные;
- 7) породы основные, новейшие.

Мощные излияния сибирских трапов на карте не выделены, но показана область их распространения. Кроме собственно территории Азиатской России, на карте обозначена и прилегающая часть Европейской России. Для Урала и Туркестана особым знаком показаны кристаллические и метаморфические сланцы.

На большей части площади постплиоценовые отложения и вообще наносные образования не показаны: они сняты для того, чтобы таким путём рельефней выделить коренное строение, за исключением некоторых площадей, где геологические образования пользуются самостоятельным развитием (например в Западной Сибири).

Часть территории на севере и северо-востоке России показана как «неисследованные площади» (Таймыр, Восточная Якутия, Магаданская область, Чукотка и Камчатка, участок в Забайкалье).

Красной линией выделена южная граница ледовых образований Западной Сибири, достаточно точная с запада, но неточная с востока (не учтено оледенение плато Путорана).

Необходимо отметить, что для издания Геологическим комитетом карты материальную помощь оказал центральный комитет Всероссийского союза горнорабочих, за что Геолком в лице А. К. Мейстера благодарил его.

При составлении объяснительной записки автор использовал ценные указания многих лиц, работавших в Сибири и в Туркестане, из числа которых следует упомянуть: по Туркестану — В. Вебера, Д. Наливкина и Н. Кассина, по Сибири — А. Хлапонины, В. Зверева и др. Кроме того, автором был использован изданный А. Борисяном «Геологический очерк Сибири», где приведена основная литература по геологии Сибири тех лет.

## **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАРТЫ**

1. Представленная геологическая карта Азиатской России в масштабе 250 вёрст является уменьшенной копией указанной выше 100-вёрстной, построенной на одном листе. Такой масштаб наиболее полно отвечал задачам обзорности (обозреваемость у однолистной карты выше). В результате легенда была схематизирована: опущены многие несущественные потребности, местами на карте допущены более широкие обобщения. Тем не менее, удалось покрыть геологическим обозначением почти всю территорию.

2. Границы геологических образований во многих случаях нанесены приблизительно, как вследствие неточности самой топоосновы, так и из-за отсутствия надлежащих фактических данных. В будущем, по мнению А. К. Мейстера, они подлежат исправлению — в этом проявляется оптимизм редактора карты.

3. Карта представляет собой первое приближение к объективному анализу геологического строения Азиатской России, во многих отношениях даже несколько грубое, но значимое на данном этапе исследований. По мнению А. К. Мейстера, дело будущих исследований — развивать и улучшать представленную схему.

4. Счёт меридианов на рамках карты представлен по-разному: от Ферро, от Пулково, от Парижа, от Гринвича. Меридианы и параллели проведены через  $5^\circ$ . Меридианы — прямые линии, параллели — дуги концентрических окружностей. Форма образованных ими фигур — трапеции. Самая северная параллель, изображённая на карте, —  $80^\circ$  с. ш. Проекция нормальная коническая. Меридиан Ферро — это меридиан, проходящий через остров Канарского архипелага Иерро (ранее Ферро). Впервые его использовал в 150 г. н. э. Клавдий Птолемей. До постановления Международной конференции 1884 года Гринвичский меридиан, проходящий через ось пассажного инструмента Гринвичской обсерватории, наряду с Парижским меридианом во Франции и Пулковским в России широко использовался в качестве нулевого меридиана для отсчёта долгот. Однако постановление имело характер рекомендации, и довольно долго в разных странах пользовались своими системами долгот наряду с гринвичской.

Так, на некоторых советских картах Пулковский меридиан продолжал использоваться как начало отсчёта до 1920-х годов. Традиции обозначения на картах нескольких нулевых меридианов также сохранялись в начале XX века.

5. Размер карты — 67 x 90,3 см, однолистная, печать односторонняя, условные обозначения размещены внизу карты под рамкой, название карты продублирова-

но на нескольких языках. По тематике — карта обзорная геологическая. Ряд объектов, неизвестных в 1920-е годы, не изображён (например Северная Земля), в то же время гипотетические объекты (остров Бенета, Земля Санникова) нашли на карте своё отражение.

## ВЫВОДЫ

Конец XIX — начало XX века — время качественного перелома в истории геологического картографирования. Необходимость промышленной модернизации российской экономики вызвала расширение масштабов эксплуатации недр Земли и вовлечение в сферу мировых экономических отношений новых, ранее не затронутых территорий. Ярким примером таких территорий является Азиатская Россия, активно включившаяся в хозяйственный оборот Российской империи. Во всех ведущих странах мира возникают геологические службы, начинающие систематические геологосъёмочные работы (например в 1882 году — Геологический комитет России). Новые обширные области охватываются геологическими исследованиями, предвещая развитие в них горной промышленности. Растёт поток фактических данных (геологические карты, не успев выйти, устаревают), расширяется профессиональный кругозор геологов, вводится подготовка специалистов-геологов в вузах.

Обзорные геологические карты страны, создаваемые Геолкомом — ВСЕГЕИ, становятся важнейшими документами для теоретических и, главным образом, практических обобщений в деле создания минерально-сырьевой базы страны.

Накопление дорогостоящего картографического материала по итогам съёмок тематических карт Сибири производилось без учёта использования его в государственных интересах: обычно материал хранился в разрозненном виде в архивах ведомств, в большинстве случаев не публиковался, общего руководства, направленного на обеспечение интересов государственной картографии, не имелось, вследствие чего этот драгоценный материал о Сибири часто недоступен.

Представленный автором краткий анализ процесса создания геологической карты Азиатской России 1922 года позволил определить значение карты и объяснительной записки А. К. Мейстера в работах по геологическому картографированию Азиатской России. Для рассматриваемого периода характеризуемая карта являлась наиболее передовой и точной по содержанию.

Несомненно, карта А. К. Мейстера займёт достойное место в открытой картографической экспозиции Музея геологии, нефти и газа с целью привлечения внимания к геологической карте как учёных, так и всех, кто интересуется историей геологического освоения Сибири.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Геологическая карта Азиатской России / Геологический комитет, Ленинградский губернский отдел по делам литературы и издательств № 392, научный отдел ВСНХ. Масштаб 250 вёрст в 1 дюйме. РСФСР, г. Петроград, 1922 г.
2. Мейстер А. К. Объяснительная записка к геологической карте Азиатской России. Масштаб 250 вёрст в 1 дюйме. Ленинград, 1924 г. Изд-во: Гублиб. 50 с.
3. Краткая история развития геологического картирования. [Электронный ресурс] <http://injazashita.com/kratkaya-istoriya-razvitiya-geologicheskogo-kartirovaniya.html>.

Борис Павлович ТКАЧЁВ,  
доктор географических наук, профессор,  
председатель регионального отделения  
Русского географического общества в ХМАО — Югре

# МУЗЕЙ КВАРЦА

Геологическая коллекция ОАО «Сосьвапромгеология»



*Музей кварца, а точнее, геологическая коллекция кварца, расположен в одном из кабинетов площадью около 30 кв. м в здании геологического отдела ОАО «Сосьвапромгеология» по адресу: ул. Семяшкина, 3, с. Саранпауль, Берёзовский район, Ханты-Мансийский АО — Югра и имеет интересную и продолжительную историю.*

Эта коллекция кварца была создана на базе Полярно-Уральской геологоразведочной экспедиции в 1979 году усилиями Владлена Михайловича Чалисова — начальника коллекционного отряда Полярно-Уральской ГРЭ.

В основу коллекции им были положены геологические образцы — друзы, щётки, сростки, отдельные кристаллы кварца и парагенетически связанных с ним минералов, добытые или найденные на площади Приполярно-Уральской хрусталеносной провинции.

В её пределах установлены многочисленные месторождения кварца, где он встречается в двух основных разновидностях: в виде идиоморфных кристаллов кварца (горный хрусталь, цитрин, морион, дымчатый кварц, аметист) и жильного кварца, представляющего собой агрегат зёрен индивидов, не имеющих собственной кристаллографической огранки и разделённых сложными гранными поверхностями, форма и размеры которых определяются условиями его генезиса.

Идиоморфные кристаллы кварца в зависимости от степени оптической и химической чистоты, а также однородности внутренней структуры находят разные области применения. Наиболее высококачественными

являются части кристаллов кварца, свободные от всякого рода дефектов — твёрдых и газовой-жидких включений, трещин, свилей, бразильских и дофинеиских двойников. Это пьезокварц, который находит применение в производстве пьезотехнических изделий. Крупные бездефектные кристаллы горного хрусталя применяются в оптике. Кристаллы с красивой естественной окраской (аметист, цитрин, морион) или содержащие некоторые виды минеральных включений (рутил, турмалин, гематит и др.) используются как ювелирно-ограночное и ювелирно-поделочное сырьё. Хорошо огранённые и красиво окрашенные кристаллы кварца, а также их сростки и друзы используются как коллекционный материал. Кристаллы кварца с различной степенью замутнённости газовой-жидкими включениями, являются сырьём для плавки прозрачного кварцевого стекла.

В настоящее время добычные работы на коллекционное кварцевое сырьё периодически ведутся на месторождении Пуйва. Отработка жильного кварца под строящийся комбинат по выпуску особо чистой кварцевой крупки в городе Нягань проводится на месторождении Додо.

В подготовленной для осмотра геологической коллекции можно выделить несколько экспозиций, характеризующих минеральный состав месторождений кварца и декоративно-поделочных камней, палеонтологических останков, а также техническое применение кварца.

Основу геологического фонда составляют две коллекции, посвящённые наиболее крупным месторождениям жильного кварца и горного хрусталя — Додо и Пуйва.

В разделе экспозиции музея, посвящённом месторождению Додо, выставлены практически все минеральные формы — отдельные кристаллы, двойники, сростки, щётки, друзы и кристаллографические индивиды кварца, в основном водяно-прозрачные и малопрозрачные. С ним парагенетически связаны минералы кальцит, хлорит, сфен, анатаз, брукит, пирит, халькопирит. Размеры друз кварца колеблются от нескольких сантиметров до 1 метра в поперечнике (см. фото), часто кристаллы кварца покрыты «рубашкой» тёмно-зелёного хлорита.

На гранях кристаллов кварца зачастую можно наблюдать россыпь бипирамидальных кристаллов анатаза чёрного цвета, довольно часто встречаются многочисленные уплощённые кристаллы брукита коричневого цвета. Одной из особенностей месторождения Додо является наличие крупных кристаллов сфена, который также встречается в виде отдельных кристаллов и небольших друз красновато-коричневого цвета, как вросших во вмещающую породу, так и находящихся совместно с кристаллами кварца.

Привлекают внимание отдельные кристаллы, сростки и друзы кальцита бесцветного и розовато-сиреневого, прозрачного, молочно-белого с хорошо образованными кристаллами различных габитусов — скаленоэдрического, пинакоидального, призматического и ромбоэдрического.

Хорошо смотрятся жёлтые, соломенно-жёлтые с синеватым отливом агрегатные скопления сульфидных минералов — пирита, халькопирита, галенита, борнита — в молочно-белом кварце.

Раздел экспозиции, посвящённый месторождению Пуйва, в минералогическом отношении более представительен.

В витринах стенда экспонируются кристаллы, двойники, сростки, щётки, друзы водяно-прозрачного и дымчатого цветов. Особое внимание привлекает головка кристалла кварца тёмно-чайного цвета с включениями крупных игольчатых кристаллов золотисто-медного рутила.

Большим разнообразием кристаллографических форм представлен кальцит — от хорошо образованных кристаллов различных габитусов до натёчных форм молочно-белого цвета, часто с желтоватым оттенком.

Привлекательно выглядят щётки и мелкие друзы апофиллита, а также кристаллы кварца и кальцита, покрытые его мелкокристаллической разновидностью.

Очень красивы отдельные кристаллы и небольшие друзы апатита. Этот минерал представлен довольно редкой кристаллографической формой — тонкими (до 5 мм) прозрачными шестигранными кристаллами, по краям часто усыпанными «рубашкой» тёмно-зелёного или чёрного хлорита.

Для Пуйвы характерно частое срастание кальцита и горного хрусталя (см. фото).

Гордостью месторождения Пуйва в музее является аксинит — силикат бора. Этот довольно редкий минерал представлен как отдельными кристаллами клиновидной и топовидной формы с очень острыми гранями, так и сростками, щётками и друзами. Цвет аксинита колеблется от коричневатого-бурого до фиолетово-бурого, часто с просвечивающимися краевы-



Фельзиты полосчатые пёстрые, месторождение Хартес

ми частями кристаллов. Кристаллы аксинита таких крупных размеров (до 20 см по длинной оси) и такой расцветки уникальны и встречаются только на месторождении Пуйва, поэтому они очень ценятся коллекционерами.

В музейной экспозиции представлены минералы, часто встречающиеся совместно с аксинитом. Это адуляр в виде отдельных крупных (до 10 см) кристаллов и сростков — существенно калиевый полевой шпат с эффектом иризации. С аксинитом часто встречается асбест — волокнистый минерал белого цвета, легко расщепляющийся на прочные тонкие волокна.

В настоящее время на предприятии ОАО «Сосьвапромгеология» разрабатывается бизнес-план по созданию на месторождении Пуйва центра по проведению геологических экскурсий.

Центральная часть музейной экспозиции представлена минералогическими образцами с мелких кварцевых месторождений, зачастую уже отработанных или же законсервированных. В пределах Приполярно-Уральской хрусталеносной провинции (в границах ХМАО) к настоящему времени известно 77 основных месторождений и проявлений кварцевого сырья.

В этих витринах можно увидеть великолепные образцы кварца-«волосатика» с золотистым рутилом с месторождений Фейко-Шор и Верхний Парнук и чёрным игольчатым турмалином с месторождения «Пирамида». Прекрасны образцы так называемого пейзажного кварца — это отдельные кристаллы, щётки и друзы кристаллов кварца с включениями снежно-белого мелкочешуйчатого серицита с месторождения «Пирамида».

Здесь же можно увидеть и довольно редкие минералы, встречающиеся с кварцевыми жилами, — это козалит, буланжерит, молибденит.

Два экспозиционных комплекса, посвящённые разновидностям жильного кварца и его использованию в промышленности, объединены в одну экспозиционную тему.

**Жильный кварц применительно к требованиям производства различных видов изделий представлен основными типами, которые в большей мере являются технологически:**

- молочно-белый (зернистый) кварц с первичными структурами роста, имеет молочно-белый или светло-серый цвет, непрозрачный. Структура — от мелко- до гигантозернистой, текстура — от массивной до шестоватой. Используется в промышленности для синтеза кристаллов кварца, оптического стекловарения, изготовления фильтров, металлического кремния, непрозрачного кварцевого стекла;



Кварцевый конгломерат, уч. Пуйва

- перекристаллизованный (главным образом околонедровый) кварц — светло-серый, дымчато-серый, полупрозрачный. Текстура — от массивной до шестоватой, структура крупно- и гигантозернистая;

- стекловидный кварц — отличается высокой прозрачностью, структура мелко- и крупнозернистая, текстура массивная, сетчато-полосчатая. Метаморфизован в различной степени;

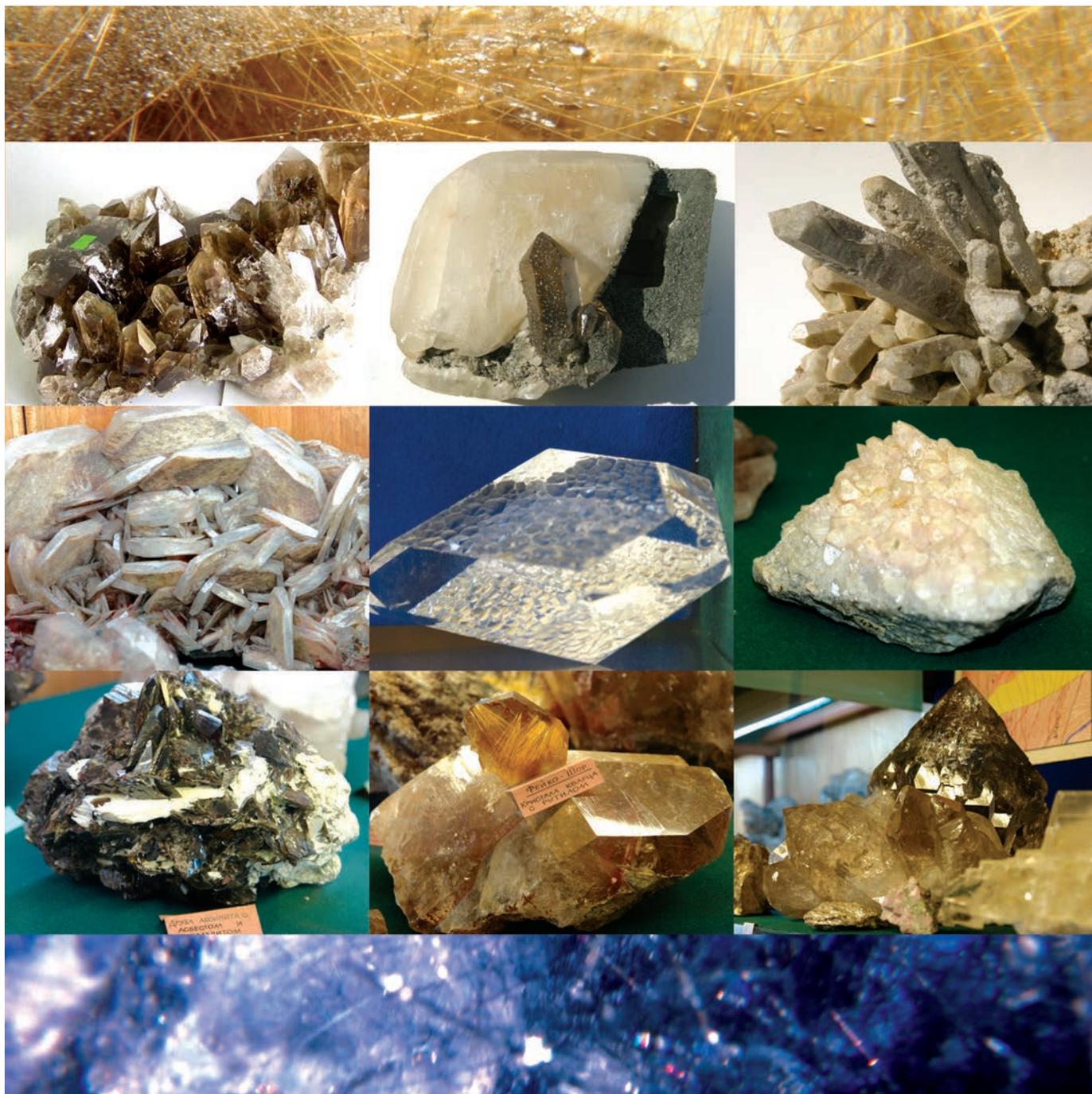
- гранулированный кварц — обычно белого или светло-серого цвета. Имеет массивную текстуру, микро- и мелкозернистую структуру. Визуально непрозрачен;

- стекловидный, перекристаллизованный и гранулированный кварц используется, главным образом, для производства прозрачного кварцевого стекла.

На стенде технического использования жильного кварца представлен целый ряд образцов продукции. Благодаря своим свойствам (термостойкость, огнеупорность, высокая прозрачность в широком диапазоне волн, включая радиочастоты, химическая и радиационная стойкость, оптическая и акустическая однородность) кварцевое стекло находит всё возрастающее применение в авиации, радиоэлектронике, в ракетной, светотехнической, металлургической, атомной, полупроводниковой, химической, оптико-механической и других отраслях промышленности.

Непрозрачное кварцевое стекло применяется для изготовления изоляторов высокого напряжения, корпусов и муфтелей электропечей, сосудов для варки оптического стекла, термостойкой и кислородоупорной аппаратуры и ёмкостей, термостойких радиопрозрачных и теплозащитных элементов испытательных аппаратов и др.

Прозрачное кварцевое стекло используется для изготовления смотровых люков ядерных реакторов, взрывных камер, батисфер, химических аппаратов и электропечей, носовых обтекателей управляемых



снарядов и ракет, применяется в приборах ночного видения и оптической связи, в производстве кварцевого стекловолокна, тиглей для получения особо чистых веществ и т. д.

Чисто кварцевая направленность геологической коллекции музея определялась тем, что Полярно-Уральская ГРЭ занималась поисками, разведкой и добычей кварцевого сырья. После объединения двух экспедиций (Сосьвинской и Полярно-Уральской) в единое предприятие «Сосьвапромгеология» в музее появились стенды, посвящённые декоративно-поделочным породам и палеонтологическим останкам.

В планах дальнейшего развития геологического музея — составление экспозиций, посвящённых геологической истории Приполярного Урала с представлением образцов горных пород от протерозойского возраста

до современных отложений, а также полезным ископаемым горной части ХМАО — Югры.

Дальнейшее расширение геологического музея сдерживается размерами выделенной под него площади. Летом 2012 года планируется завершение строительства нового офисного здания ОАО «Сосьвапромгеология», в котором для размещения геологической коллекции запланировано выделение помещения площадью около 60 кв. м, оснащённого музейным оборудованием.

Сергей Иванович КОМАРИЦКИЙ,  
главный геолог ОАО «Сосьвапромгеология»

# РЕЗОЛЮЦИЯ

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СЕЗОН-2011»

г. Ханты-Мансийск, 16 марта 2012 года



**С целью подведения итогов работы за 2011 год и определения перспективных направлений научно-исследовательской деятельности БУ «Музей геологии, нефти и газа» 16 марта 2012 года в бюджетном учреждении Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Музей геологии, нефти и газа» состоялась научно-исследовательская конференция «Сезон-2011». В рамках мероприятия прошла I Юношеская геологическая конференция.**

В конференции приняли участие 34 человека: консультант отдела музеев, библиотек и выставочной работы департамента культуры Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, администрация, научные сотрудники и ведущие специалисты БУ «Музей геологии, нефти и газа», геолог лаборатории по исследованию керна и шлама АУ НАЦ РН им. Шпильмана, студенты Института природопользования ФГБОУ ВПО

### **Положения, принятые в ходе обсуждения итогов работы конференции:**

1. Принять научные сообщения сотрудников БУ «Музей геологии, нефти и газа» по итогам работы за предыдущий календарный год.
2. Архивировать материалы выступлений в фонде научного архива музея.
3. Рекомендовать отдельные сообщения к выступлениям на других конференциях.
4. Признать положительное значение организации Юношеской геологической конференции для развития профессионального ориентирования, изучения геологии и истории геологического исследования территории Севера Западной Сибири в молодёжной среде.
5. Продолжить традицию проведения Юношеской геологической конференции, придав ей статус ежегодной. Способствовать расширению состава участников конференции. С целью увеличения возрастного диапазона участников конференции изменить её название на следующее: «Молодёжная геологическая конференция». Развивать иные формы взаимодействия БУ «Музей геологии, нефти и газа» и образовательных учреждений по развитию юношеского геологического движения в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре (разработка и продвижение цикла просветительского лектория по геологии, викторин, тематических занятий для школьников разного возраста).
6. Развивать результаты исследований за 2011 год по научной атрибуции музейного предмета в экспозиционной публикации, разработке и издании научных каталогов, осуществлении научно-методической деятельности.
7. В качестве приоритетных направлений в научно-исследовательской деятельности БУ «Музей геологии, нефти и газа» на 2012 год определить изучение музейного фонда и осуществление общетеоретических музееведческих исследований.

# ПЕРВАЯ ЮНОШЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

16 марта 2012 года в рамках Ежегодной научно-практической конференции «Сезон-2011» прошла Первая Юношеская геологическая конференция.



Участниками конференции стали учащиеся старших классов школ города Ханты-Мансийска, студенты Института природопользования ФГБОУ ВПО «Югорский государственный университет», молодой геолог лаборатории по исследованию керна и шлама АУ НАЦ РН им. Шпильмана.

В составе президиума, кроме сотрудников Музея геологии, нефти и газа — учреждения, выступившего инициатором и организатором мероприятия, приняла участие кандидат геолого-минералогических наук, заведующая кафедрой геологии Института природопользования ФГОУ ВПО «Югорский государственный университет» Татьяна Ивановна Романова.

Доклады, представленные молодыми исследователями, содержали значимую научную информацию, а в ряде случаев предлагали нестандартные способы решения некоторых задач геологической отрасли.

По всеобщему мнению, проведение конференции было признано успешным. Участниками озвучено желание сделать это мероприятие ежегодным, сменив в названии слово «юношеская» на «молодёжная». В следующем году Вторая Молодёжная геологическая конференция вновь пройдёт в стенах Музея геологии, нефти и газа. А пока у молодых геологов и исследователей истории геологического поиска в нашем регионе есть время подготовить свои доклады.

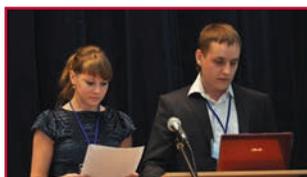
Оксана КЛИМЕРОВА

## ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Развитие научного сотрудничества музея и учреждений образования
- Популяризация геологических знаний
- Осуществление обмена мнениями и накопленным опытом в исследовательской работе по истории геологического поиска на территории Севера Западной Сибири
- Профессиональное ориентирование юношества

## ТЕМЫ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРАМИ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ В 2013 ГОДУ:

- Геологи-исследователи, организаторы геологического поиска полезных ископаемых на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры
- История геологоразведочных учреждений, организаций, осуществляющих геологический поиск и ныне работающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры
- История применения транспортной техники, технологического инструмента в процессе геологического поиска полезных ископаемых на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры (геодезия, геофизика, бурение)
- История юношеского геологического движения (кружки, общества, музеи)
- Геологические коллекции и коллекции предметов истории техники в фондах музеев учреждений образования



## ПЕРВОПРОХОДЦАМ ЗЕМЛИ ЮГОРСКОЙ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

**Начало государственной горно-геологической службы России было положено именованным указом Петра I от 24 августа 1700 года «Об учреждении Приказа рудокопных дел». Этим и другими указами рудосыскное и рудокопное дело было возведено в ранг важнейших государственных приоритетов.**



Усилиями рудознатцев и рудокопов — геологов и горняков создавались возможности для освоения бескрайних российских просторов. Благодаря самоотверженному труду, мужеству, уму и знаниям многих поколений горных инженеров-геологов Россия вошла в число богатейших минерально-сырьевыми ресурсами держав мира.

В молодом государстве Советов геологическая служба получила быстрое развитие. В 1919 году было создано Центральное управление промышленных разведок, объединённое в 1922 году с Геологическим комитетом. В 1947 году было образовано Министерство геологии СССР, в системе которого были сосредоточены все геологосъёмочные и поисково-разведочные работы, проводимые в стране.

Праздник «День геолога» был учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 марта 1966 года в ознаменование заслуг советских геологов в создании минерально-сырьевой базы страны. Инициаторами обращения в Президиум Верховного Совета СССР выступила группа выдающихся советских геологов во главе с академиком Александром Леонидовичем Яншиным. Поводом для обращения послужило открытие в 1966 году первых месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Время проведения праздника — первое воскресенье апреля — связано с окончанием холодного периода года и началом подготовки к новым экспедициям и летним полевым работам, которые ведутся до самой поздней осени.

На югорской земле геолог не просто профессия, обозначающая род деятельности, — это общность мужественных людей, сумевших за несколько десятилетий в невыносимо трудных условиях создать основу экономической мощи Российской державы.

Символично, что празднование Дня геолога проходит в Музее геологии, нефти и газа. В нашем зале ежегодно собираются почётные гости — ветераны

геологии, отдавшие большую часть своей жизни экспедициям по бескрайним таёжным просторам Западной Сибири.

Болота и топи, море гнуса, пронизывающие ветры, обжигающие морозы и неустроенный быт — всё это строки из их биографий. Несмотря ни на что они открыли кладовые югорской земли и вписали сотни месторождений нефти и газа в географию Западной Сибири. Эти открытия позволили нашему региону стать флагманом топливно-энергетического комплекса страны, приобрести мировую известность.

Труд геолога в России всегда был почётным и уважаемым. Во все времена разведчиков недр отличали высокий профессионализм, преданность делу, вера в успех, товарищеская взаимовыручка.

Профессиональный праздник геологов всегда был и остаётся значимым событием в жизни людей, посвятивших себя трудной, но нужной профессии — разведчика земных недр. В былые годы в День геолога проводились крупные мероприятия всероссийского масштаба. Сейчас профессиональный праздник отмечается лишь в узких кругах геологических организаций.

Подарить им возможность встретить свой праздник достойно мы считаем своей обязанностью. Вот уже несколько лет подряд в музее звучат голоса геологов — участников клуба «Музей собирает друзей», вспоминающих годы молодости, оказавшиеся золотыми страницами в истории геологии нашей страны.

Торжественные мероприятия по случаю празднования Дня геолога в этом году состоялись 30 апреля.

В очередной раз представители руководства и ветеранских организаций от ОАО «Хантымансийскгеофизика» и ЗАО «Назымская нефтегазоразведочная экспедиция» поздравили с профессиональным праздником ветеранов и работников предприятий, отметив их труд благодарственными письмами и денежными премиями.

Завершением программы стал праздничный концерт «И мир вокруг весенним станет садом...». Известный бард, член Союза российских писателей, профессор Югорского государственного университета Вадим Орлов исполнил свои авторские песни — как уже полюбившиеся широкой публике, так и новые.

Песни под гитару, тёплые слова поздравлений, крепкий, по обычаю геологов, чай и бесконечные разговоры, обсуждения, профессиональные споры разожгли яркий огонь в глазах виновников праздника.

Молодое поколение должно помнить о первопроходцах, о том, как много сделано ими для развития не только нашего региона, но и страны в целом.

Хотим пожелать всем здоровья, счастья и успехов в дальнейшем освоении недр.

Людмила КОЧУПАЛОВА

# ВПИШИ СЕБЯ В ИСТОРИЮ ЮГРЫ

**Наше настоящее немыслимо без прошлого, и, приходя в музей, мы возвращаемся к истокам!**

**За девять лет, прошедших с момента поступления первого предмета, музейный фонд бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Музей геологии, нефти и газа» собрал более 32 тысяч предметов.**

На протяжении всего времени существования музея одним из способов пополнения фондовых коллекций являлась передача предметов, связанных с историей промышленного освоения Севера Западной Сибири. Особую значимость для музея получили предметы, подаренные ветеранами геологической, нефтегазодобывающей отраслей и руководством нефтяных компаний в дар.

По уже сложившейся традиции в первый месяц весны в Музее геологии, нефти и газа проводится акция дарения «Впиши себя в историю Югры».

Цель акции — пригласить потенциальных дарителей к сотрудничеству, результатом которого должно стать пополнение фондовых коллекций музея. Участниками акции являются частные лица, учреждения и организации, расположенные на территории автономного округа.

По итогам акции за 2011 год 30 марта 2012 года в Музее геологии, нефти и газа состоялось открытие выставки «Дары и дарители» и торжественное награждение наиболее активных дарителей.

За 2011 год дарители презентовали музею почти 500 экспонатов: это различные предметы обихода и многочисленные приборы, служившие ещё первопроходцам, награды и дипломы, архивные документы и фотографии.

На основании полученной от участника акции информации, сопровождающей предмет, оценивалась степень исторической значимости передаваемых в фонды музея экспонатов. Также учитывалась достоверность представленной от участника информации, надёжность и содержательность источниковой базы, возможность для дальнейшего изучения.

Все предметы, принятые в дар, соответствуют профилю Музея геологии, нефти и газа, принадлежали известным в округе людям и отличаются хорошей сохранностью.

На вопрос о том, легко ли было расставаться с вещами, одна из дарительниц ответила не задумываясь: «Нисколько. Я уже в возрасте, внуков у меня нет, оставлять некому, а в музее их оценили по достоинству».

На торжественной церемонии подведения итогов акции главный хранитель музея, куратор проекта «Впиши себя в историю Югры» Антонина Фёдоровна Андреева поблагодарила всех участников и выразила надежду

на дальнейшее сотрудничество в пополнении коллекций Музея геологии, нефти и газа.

По итогам музейной акции дипломом «Почётный даритель — 2011» и памятным знаком были награждены 10 человек.

В номинации «Символ времени» победителем стал Виктор Порфирьевич Филиппенко, передавший в фонд музея знамя «Победителю в социалистическом соревновании».

Мария Валентиновна Бобрышева получила диплом победителя в номинации «Эксклюзив». Юбилейный значок «50 лет «Хантымансийскгеофизика», выпущенный в количестве 100 штук, стал её эксклюзивным даром 2011 года в фонды нашего музея.

Наталья Петровна Рещикова стала победителем сразу в двух номинациях: «Самый ранний предмет» и «Предмет-легенда». Она преподнесла в дар музею мемориальные предметы своего мужа Георгия Михайловича Рещикова — одного из организаторов геофизических исследований на территории округа: медаль «За отличные успехи и примерное поведение по окончании школы», диплом и медаль «Лауреат премии Совета Министров СССР».

Ежегодно список дарителей Музея геологии, нефти и газа пополняется именами людей, внёсших вклад в сохранение культурного наследия и исторической памяти.

Мы по праву гордимся нашими персональными коллекциями крупнейших исторических личностей — Фармана Курбановича Салманова, Юрия Григорьевича Эрвье, Виктора Григорьевича Васильева, Владимира Ильича Шпильмана, которые передали нам их родные и близкие.

И тем не менее музей нуждается в новых поступлениях предметов и документов, рассказывающих об истории освоения, развития и становления нефтегазового региона нашей страны.

Акция дарения продолжается и после праздника.

Мы приглашаем к участию в акции дарения «Впиши себя в историю Югры» жителей, организации и предприятия округа. Надеемся, что ваши дары сыграют значительную роль в пополнении фондового собрания музея и будут способствовать сохранению исторической памяти об индустриальном освоении Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Людмила КОЧУПАЛОВА



## МУЗЕЙ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА

МУЗЕЙ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА  
ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ОКАЗАННУЮ ПОМОЩЬ В СБОРЕ ПРЕДМЕТОВ  
МУЗЕЙНОГО ЗНАЧЕНИЯ УЧАСТНИКАМ АКЦИИ ДАРЕНИЯ  
«ВПИШИ СЕБЯ В ИСТОРИЮ ЮГРЫ» 2011 ГОДА:

Бобрышевой Марии Валентиновне, г. Ханты-Мансийск;  
Гидиону Владимиру Яковлевичу, г. Ханты-Мансийск;  
Глух Наталье Анатольевне, г. Ханты-Мансийск;  
Горскому Александру Тихоновичу, г. Тюмень;  
Данченко Людмиле Ивановне, г. Ханты-Мансийск;  
Иордан Наталье Михайловне, г. Ханты-Мансийск;  
Кузнецовой Екатерине Захаровне, г. Ханты-Мансийск;  
Малык Тамаре Васильевне, г. Тюмень;  
Машенко Галине Михайловне, г. Ханты-Мансийск;  
Пальчиковой Надежде Алексеевне, г. Ханты-Мансийск;  
Решиковой Наталье Петровне, г. Ханты-Мансийск;  
Салькову Анатолию Федосеевичу, г. Ханты-Мансийск;  
Селеву Владимиру Николаевичу, г. Ханты-Мансийск;  
Скоробогатому Леониду Ивановичу, г. Ханты-Мансийск;  
Спасенниковой Елене Николаевне, Ханты-Мансийский р-он, п. Шапша;  
Спирidonовой Ольге Александровне, г. Ханты-Мансийск;  
Стародубцевой Наталье Ильиничне, г. Ханты-Мансийск;  
Татаркиной Анастасии Константиновне, г. Ханты-Мансийск;  
Турышеву Григорию Григорьевичу, г. Ханты-Мансийск;  
Устиной Ольге Юрьевне, г. Ханты-Мансийск;  
Филиппенко Виктору Порфирьевичу, г. Ханты-Мансийск;  
Шияну Борису Ивановичу, г. Ханты-Мансийск;  
Чихареву Александру Васильевичу, г. Ханты-Мансийск.



# «МУЗЕЙНАЯ АЗБУКА» —

## маленькая дверца в большой мир музея



Музеи в наше время не просто собрание коллекций по профилю, которое может быть продемонстрировано всем желающим. Музеи призваны помочь осуществить желание посетителя прикоснуться к миру прекрасного, получить новые знания, удовлетворить любопытство аудитории самых разных возрастов.

Большая часть культурно-образовательной деятельности музея направлена на детей. Поэтому одной из основных его задач стала помощь юным посетителям в открытии разнообразных способов освоения культуры, формировании устойчивого эмоционально окрашенного отношения к культурному наследию и миру в целом.

Музей — открытый и доступный социальный институт, он создаёт особые условия педагогического воздействия на аудиторию. Общение через музейный экспонат даёт ребенку возможность максимально реализовать свои способности, выразить эмоции и удовлетворить интерес, вызванный подлинными предметами. Такое взаимодействие эффективно развивает способности, формирующиеся с детства, — наблюдательность, способность анализировать и размышлять.

Детей младшего школьного возраста очень привлекает подробное знакомство с музеем. С каждым новым визитом юному исследователю хочется увидеть здесь что-то новое, глубже вникнуть в детали: узнать об особен-

ностях происхождения того или иного предмета, материала, из которого он изготовлен, лучше представить хозяина, которому он когда-то принадлежал.

Абонемент «Музейная азбука» нацелен на то, чтобы вызвать интерес к освоению музейного пространства, постижению скрытого смысла окружающих вещей. На практике это выражается в том, что у детей формируется умение вести себя в музее, на выставке, вырабатывается навык наблюдать, замечать, анализировать и размышлять об увиденном, и, как следствие, у них формируется музейная культура. Показателями музейной культуры учащихся являются: способность извлекать информацию из первоисточника и связанного с ним эмоционального переживания, целенаправленное посещение экспозиции, частота посещения музея, обращение к различным источникам информации о выставке на предварительном этапе или во время осмотра, вовлечение в круг музейных интересов, восприятие выставочного пространства как места творчества.

«Музейная азбука» включает четыре занятия, логически связанные между собой. Разработаны они с применением различных форм и методов, в основе которых лежит поисково-исследовательская деятельность — выявление значимости музейного предмета, формирование коллекций и др. На занятиях дети знакомятся с основными видами музейной деятельности, спецификой различных музейных профессий, изучают свойства музейных предметов, учатся создавать коллекции и проводить экскурсии. На музейных занятиях абонемента «Музейная азбука» дети узнают, чем музейный предмет отличается от экспоната и какая у него легенда, какие бывают музеи и в чём их отличия друг от друга. Занятия расскажут ребятам о скрытой жизни музея, о работе людей, собирающих, хранящих, создающих и демонстрирующих уникальные музейные коллекции.

Первыми участниками абонемента «Музейная азбука» стали школьники начальных классов средней общеобразовательной школы № 3 города Ханты-Мансийска, которые еженедельно посещают музей в рамках федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года. По этому стандарту составляется учебный план, предусматривающий деятельность детей вне школы. Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности — духовно-нравственному,



социальному, общеинтеллектуальному, общекультурному. Формы различны — от экскурсий и музейно-педагогических занятий до поисковых и научных исследований. Организация внеурочной деятельности ведётся с использованием возможностей учреждений культуры и дополнительного образования школьников.

Вводное занятие «Музей — машина времени» даёт представление о музее как хранителе, исследователе и демонстраторе материального и исторического прошлого. Дети рисуют правила поведения в музее в виде запрещающих и разрешающих знаков, подробнее знакомятся с музеями окружной столицы, узнают о музеях, фонды которых посвящены, например, шоколадной или мышинной теме. Путём несложного сопоставления ребята приходят к выводу, что музеи отличаются друг от друга направленностью своих коллекций, и получают задание познакомить одноклассников на следующем занятии со своими коллекциями.

Второе занятие рассказывает о роли музейного предмета в истории, о том, как обычная вещь превращается в предмет музейного значения и как хранятся культурные ценности в хранилищах музея. В начале занятия дети показывают свои домашние коллекции и рассказывают об истории их создания. Затем знакомятся с понятиями «хранитель», «фондохранилище», «музейный предмет» и «легенда». При посещении фондохранилищ музея ребята видят, каким образом хранятся музейные предметы и какие условия необходимо при этом соблюдать. К следующему занятию дети получают задание составить карточку на один предмет из своей коллекции.

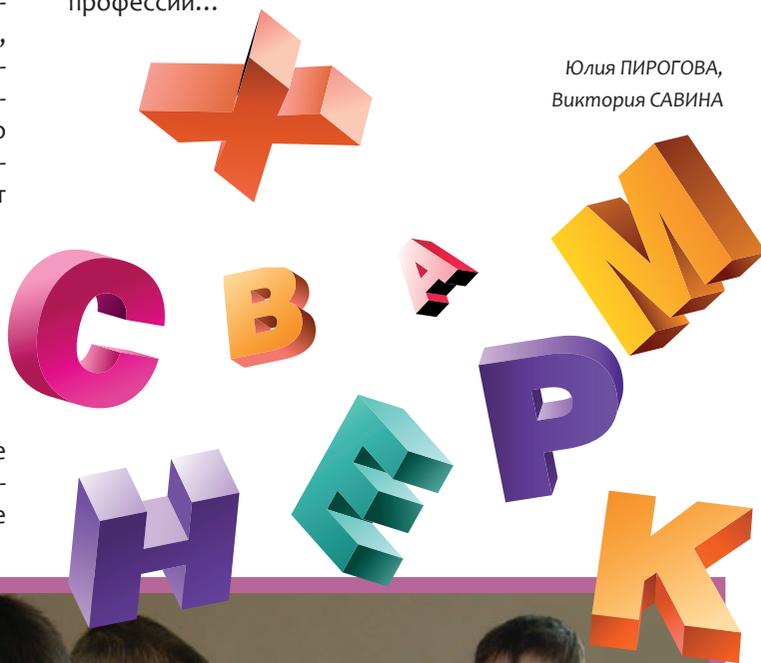
Третье занятие посвящено содержательной части предмета. Предмет музейного значения нельзя назвать безмолвным, он рассказывает о тех, кому он принадлежал, раскрывая даже черты характера своего хозяина, несёт на себе отпечаток исторического времени, в котором он использовался человеком. Секреты предмета раскрывают музейные работники — экскурсоводы, переводящие язык экспоната на общечеловеческий. Дети получают очередное

задание — составить для своей коллекции сопроводительный экскурсионный текст.

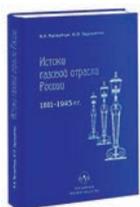
Итоговое занятие закрепляет полученные на предыдущих встречах знания об основных видах музейной деятельности, специфике различных музейных профессий. Сначала дети проводят небольшие экскурсии по своим коллекциям. Затем выполняют групповое задание по созданию музея: распределяют роли хранителей, экскурсоводов и создателей выставки, собирают предметы своих коллекций, расставляют их на импровизированных витринах, составляют экскурсионные тексты.

Реализация музейно-педагогического абонемента «Музейная азбука» показала, что тема закулисной жизни музея очень интересна для детей. Они внимательно воспринимают материал, с удовольствием выполняют домашние задания, рассказывают о своих собраниях, видя в них уже не обычный набор кукол или машинок, а профессиональную коллекцию, которую можно исследовать, демонстрировать и рассказывать о ней всем желающим. Пройдёт совсем немного времени, и, кто знает, может быть, среди этих мальчишек и девчонок появится будущий хранитель, экспозиционер или экскурсовод, который с благодарностью вспомнит «Музейную азбуку», давшую ему направление для будущей профессии...

Юлия ПИРОГОВА,  
Виктория САВИНА



# ПРЕДВЕСТИЕ ГАЗОВОЙ ЭРЫ



*Многие исследователи отечественной газовой промышленности отсчёт её истории начинают в советское время, считая, что в царской России эта отрасль хозяйства практически отсутствовала. Цель новой книги А. А. Матвейчука и Ю. В. Евдошенко [1] — показать, что достижения советского периода выросли не на голом месте, а газовое производство дореволюционной России не было «ничтожным», как утверждалось во всех изданиях Большой советской энциклопедии начиная с 1929 года.*

Авторы отмечают, что истинные размеры отечественного газового дела до 1917 года не были оценены должным образом во многом из-за отсутствия достоверных данных как о числе газовых заводов, так и об их производительности. Анализируя опубликованные в XIX — начале XX века источники, историки пришли к выводу об использовании не учтённых статистикой значительных объёмов газа в металлургическом и нефтеперегонном производстве, машиностроении, на железнодорожном транспорте, в других отраслях российской экономики. По оценке известного отраслевого издания «Нефтяное дело», в Российской империи в 1905 году лишь для городского освещения было потреблено более 2,8 млрд куб. футов (35,3 куб. фута = 1 кубометр) светильного газа [2]. Отмечая значительные пробелы в статистике, авторы указывают, что только на Апшеронском полуострове в 1907 году было добыто свыше 4,3 млрд куб. футов «естественного» газа [3].

Ущербная газовая статистика не даёт исследователю права использовать какие-либо сравнения отрывочных и неполных показателей российской газовой промышленности с официальными статистическими данными по британской, немецкой или французской газовой промышленности, где в условиях эффективного функционирования налоговых служб учитывался каждый произведённый куб газа. Некорректным будет и сопоставление дореволюционных статданных по газу с официальной советской статистикой. Иначе появляется знакомая сталинская формула: «у нас до 17-го года не было... у нас после 17-го года стало...».

Смысл исследования не в том, чтобы определить точные цифры дореволюционного газового производства — для этого потребовалась бы целая армия профессиональных историков. Цель — показать, что и до 1917 года российская газовая промышленность имела свою историю. Показательно, что уже в первом десятилетии XX века читателя отечественной периодики не удивляла такая, например, фраза: «Для прошлого нашей газовой промышленности характерно...» [4]. Отрасль была неотъемлемой частью экономики: существовали разнообразные газовые предприятия и многочисленные потребители газа, в инженерном сообществе имелась газовая специализация, а в технических учебных заведениях читались соответствующие курсы, защищались курсовые и дипломные работы. Между тем период с 1811 по 1946 год освещался в отечественной научной литературе фрагментарно, и книга «Истоки газовой от-

расли России. 1811–1945 гг.» с внушительным объёмом в 37 печатных листов — первая серьёзная попытка вернуть из забвения малоизвестные события 135 лет отраслевой истории.

В двенадцати главах книги прослеживается путь отечественной газовой промышленности от изобретения и практического применения в 1911 году термолампы П. Г. Соболевского до строительства первого магистрального газопровода в 1946 году А. А. Матвейчук и Ю. В. Евдошенко показывают преемственность современной газовой отрасли России и ушедшей в прошлое промышленности по производству искусственного газа, заложившей основы современной инфраструктуры отечественного газового хозяйства.

О том, что дату официальной регистрации изобретения Петра Григорьевича Соболевского — 24 октября 1811 года — следует считать началом истории газовой промышленности России, А. А. Матвейчук заявил ещё в конце прошлого века [5]. Однако позиция историка не получила тогда поддержки. Признание даты практического внедрения установок для получения искусственного газа в качестве точки отсчёта истории отрасли позволяет иначе взглянуть на её истоки. «С учётом наличия в зарубежном историческом сообществе устоявшихся методологических подходов к периодизации истории газовой промышленности, — отмечает А. А. Матвейчук, — целесообразно и в нашем случае обратиться к рассмотрению периода, связанного с получением и использованием искусственного газа в дореволюционной России. И тогда становится более понятной внутренняя логика исторического развития отечественной газовой промышленности, исходные посылки, механизмы и конкретный ход её технологической трансформации, а также фактический вклад отрасли в формирование промышленного потенциала страны в XIX веке» [6].

Анализируя деятельность различных акционерных газовых обществ и фирм — «Святозар», «Сириус», «Промет», «Блаугаз», «Ромэргаз», — А. А. Матвейчук и Ю. В. Евдошенко приходят к выводу, что в дооктябрьский период, наряду с функционированием каменноугольного газового производства, в весьма заметных объёмах производился и использовался нефтяной газ, также не учтённый в полной мере официальной статистикой.

Во втором десятилетии XX века становится всё более очевидной эволюция газовой отрасли от «ос-

ветительной» к «отопительной» с переориентацией на массового потребителя, обладающего не только газовыми светильниками, но и разнообразными отопительными бытовыми приборами, потребляющими газ. Авторами книги показано быстрое развитие газового хозяйства в Москве, Твери, Одессе, Харькове, Киеве, Казани.

Подробно рассказано о первых попытках практического использования природного газа на территории Российской империи. С 1837 года на Апшероне (Бакинский район) природный газ использовался в виде топлива для нагревания перегонных кубов на заводе, построенном известным горным инженером Н. И. Воскобойниковым. К началу XX века относится появление газовых скважин, а первый фонтан газа был получен в 1902 году в Сураханах (Апшеронский полуостров). Тогда же нефтяными компаниями были построены пять первых в стране газопроводов протяжённостью около 8 вёрст каждый, началось практическое использование природного газа на Грозненских нефтяных промыслах в качестве топлива для газомоторов, паровых котлов и нефтеперегонных кубов.

Отечественная газовая промышленность к началу советской эпохи имела хорошие технические и технологические перспективы. Однако процесс её последующего развития был сложным и противоречивым. С одной стороны, Советское государство принимало определённые меры для развития производства искусственного и природного газа. С другой стороны, значение последнего до середины 1950-х годов правительством страны недооценивалось. Поэтому в 1920–30-е годы газовая отрасль так и не стала самостоятельной, оставаясь в тени нефтяной промышленности. Авторы показывают, через какую череду сложнейших социально-политических испытаний, проб и ошибок должна была пройти отрасль, прежде чем начался её подъём в послевоенный период.

Одной из наименее изученных тем остаётся организация геологоразведочных работ на природный газ в 1920–30-е годы. Большую часть 1920-х годов возможности СССР в развитии газового дела были ограничены финансовыми, техническими, материальными возмож-

ностями, но к началу 1930-х внимание к природному газу усиливается в связи с начавшейся в СССР индустриализацией. В структуре объединения Союзгеоразведка на базе газовой лаборатории секции неметаллических полезных ископаемых бывшего Геологического комитета было создано Газовое бюро, которое концентрировало у себя всю информацию по газовым выходам на территории СССР. Однако разведчики газовых месторождений не имели в то время мощных станков для бурения глубоких скважин, а именно они требовались для разведки дагестанских, ухтинских, крымских, заволжских месторождений. Газовое бюро, работавшее по договорам с трестом «Союзгаз», 1 октября 1933 года было переведено в структуру последнего, и контора получила название Гелиогазразведка, что должно было подчеркнуть её специализацию. Начальником партии в конторе начал трудовую биографию будущий первооткрыватель Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, известный советский геолог Николай Никитич Ростовцев. Авторами книги показано, что геологические, геохимические, аналитические и лабораторные исследования Гелиогазразведки в предвоенный период позволили создать фундамент для последующего мощного рывка газодобычи в СССР.

А. А. Матвейчук и Ю. В. Евдошенко возвращают отечественной газовой промышленности её историю, забытую как по идеологическим причинам — принижение роли газовой промышленности в экономике царской России должно было выгодно отличать новый политический и хозяйственный строй в СССР, так и из-за отсутствия полной и достоверной официальной статистики газового хозяйства в дореволюционный период. Написанная в результате многолетнего исследования большого массива архивных документов и широкого круга опубликованных источников, разнообразно иллюстрированная книга наверняка заинтересует не только профессиональное сообщество, но и всех, кто неравнодушен к отечественной истории.

Виктор Петрович КАРПОВ,  
профессор кафедры истории и культурологии ТюмГНГУ,  
доктор исторических наук

**АННОТАЦИЯ:** Представлена книга, в которой прослеживается 135-летний путь газовой отрасли от изобретения термомолы до строительства первого магистрального газопровода. Показана преемственность современной газовой отрасли России и ушедшей в прошлое промышленности по производству искусственного газа, заложившей основы современной инфраструктуры отечественного газового хозяйства. Авторы убедительно опровергают заблуждение о ничтожности газовой отрасли в дореволюционный период.

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Матвейчук А. А., Евдошенко Ю. В. Истоки газовой отрасли России. 1811–1945 гг.: Исторические очерки. — М.: Издательская группа «Граница», 2011. — 592 с.: ил.
2. Там же. С. 23.
3. Там же. С. 25.
4. Там же. С. 27.

5. Матвейчук А. А. Зарождение газовой промышленности России // Газовая промышленность. — 1997. — № 2. — С. 6–7.
6. Матвейчук А. А. У истоков газовой промышленности России // Газовый бизнес. — 2007. — № 6. — С. 77.

# В ДАРВИНОВСКИЙ — ЗА ЗНАНИЯМИ!

С 12 по 17 марта 2012 года в Государственном Дарвиновском музее состоялся XV семинар по повышению квалификации сотрудников естественнонаучных музеев РФ. На семинаре рассматривался широкий круг вопросов, затрагивающих все направления музейной деятельности.

В семинаре приняли участие 47 участников — представители Таймыра и Игарки, Воронежа и Саратова, Уфы и Оренбурга, Санкт-Петербурга и Рязани, Тулы и Ростова, Азова и Улан-Удэ.

Первый день семинара был посвящён знакомству с хранилищами Дарвиновского музея. Участники посетили хранилища чучел млекопитающих, птиц, энтомологических коллекций, коллекций рогов, а также хранилища фотоматериалов, изобразительных источников и редких книг.

Следующий день прошёл под знаком практических занятий: сотрудники музеев России занимались реставрацией насекомых, изготавливали муляжи растений, грибов, рыб и земноводных, учились консервировать палеонтологические экспонаты, чистить и реставрировать чучела.

Знакомство с постоянной экспозицией Государственного Дарвиновского музея стало для многих из нас большим событием, ведь экспозиция во многом посвящена эволюции животного мира от далёкого прошлого до наших дней.

Наряду с традиционными экспозиционными решениями здесь используются интерактивные экспонаты, видеозаписи, аудиопульты с голосами птиц и зверей. Рядом с чучелами размещены этикетки с образцами меха того или иного животного, которые можно погладить.

Для удобства посетителей созданы зоны отдыха, где можно посмотреть фильмы по тематике музея, уголки для маленьких посетителей, а также мультимедийные опросники удовлетворённости качеством услуг. Музей



Участники семинара

работает с людьми с ограниченными возможностями: для них оборудованы специальные зоны, видеоматериалы оснащены субтитрами, этикетаж дополнен шрифтом Брайля, а часть экспонатов доступна для тактильного ознакомления. Неизменной популярностью у посетителей пользуется интерактивная экспозиция «Пройди путём эволюции». В музее имеется и планетарий, расположенный в башне выставочного комплекса.

Участники семинара посетили и другие музеи: Мемориальный музей космонавтики и Государственный геологический музей им. Вернадского.

По итогам семинара участники получили удостоверения о том, что они прослушали курс музееведения в методическом центре Государственного Дарвиновского музея. В ходе семинара мы приобрели практические навыки ведения культурно-образовательной работы, ознакомились с примерами организации деятельности в этом направлении, которые можно использовать в работе музея, получили много практических знаний.

Юлия ПИРОГОВА



Обитатели морского дна в экспозиции Дарвиновского музея



Хищники: от земноводных до млекопитающих

## ЭКСПРЕСС-ФОРУМ В НОВОМ МУЗЕЕ АВТОНОМНОГО ОКРУГА

22–23 марта 2012 года в Музейно-выставочном центре города Когалыма состоялось профессиональное творческое общение музейных сотрудников. Формат общения привлёк внимание новым названием: экспресс-форум. Содержание же осталось прежним — актуальные вопросы музейной жизни, хотя формальной организованности было меньше. В свободном общении участников форума состоялся равноправный диалог, а не поучения мэтров, как вести «правильную музейную работу». Да и как возможны такие поучения, если все мы работаем в разных условиях организации, финансирования, с разным уровнем профессиональной эрудиции и опыта музейных коллективов и при разной доступности информации?



Участниками форума стали сотрудники двух окружных музеев — Музея природы и человека и Музея геологии, нефти и газа, а также сотрудники муниципальных музеев Сургутского и Нижневартовского районов. Окружные музеи представляли себя как научно-методические центры ведения музейной работы, поэтому акценты в выступлениях представителей этих музеев были сделаны на актуальных в настоящее время программах и мероприятиях государственного и регионального значения. В их числе — включение музейных предметов и музейных коллекций в электронный Государственный каталог музейного фонда Российской Федерации; меры по осуществлению хранения и консервации музейных предметов; паспортизация школьных музеев автономного округа; ведение реестра корпоративных музеев автономного округа; участие музеев округа в издании окружного музейного сборника «Музейное дело в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре», в работе окружного музейного методического совещания, во II Конкурсе департамента культуры ХМАО — Югры «Музейный олимп Югры». Представители муниципальных музеев поделились небезынтересной информацией о своих радостях: программы этих музеев всегда играют важную роль в культурной жизни муниципальных образований и зачастую являются ключевыми в праздничных мероприятиях городских и сельских поселений, а для средних общеобразовательных учреждений музеи выступают в качестве площадок дополнительного неформального образования детей.

Главным же побуждающим мотивом к проведению форума было, прежде всего, желание его организаторов познакомить коллег с новым музеем и его постоянной экспозицией. В течение 2011 года произошла реорганизация двух муниципальных музеев (краеведческого и художественного) города Когалыма в один музейно-выставочный центр, которому было предоставлено новое помещение, выделено современное оборудование. Главную роль в этом процессе сыграло градообразующее предприятие ООО «ЛУКОЙЛ — Западная Сибирь». Оно же оплатило создание постоянной экспозиции нового музея — а её авторам есть чем похвалиться: это нетрадиционная, инновационная, сложная, многоуровневая экспозиция, требующая детального прочтения. Жители Когалыма могут не один раз прийти в музей, и в каждое посещение их будут ждать новые открытия. Кроме экспозиции, музей предлагает обучающие программы «Экспериментариума», зала 5D, мультимедийного зала с «Путешествием по Вселенной и нашей планете».

Экспресс-форум, по сути, стал площадкой для живого диалога, динамичного рождения идей и их облечения в формы. Этот формат должен стать ещё и мобильным, чтобы другие музеи автономного округа также смогли предъявить себя музейному сообществу ХМАО — Югры.

Наталья СЕНЮКОВА  
Фото Оксаны КЛИМЕРОВОЙ

# ТИМОФЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ — 2012

20–21 марта 2012 года прошла Седьмая Открытая конференция юных краеведов и историков «Тимофеевские чтения», приуроченная к двум юбилеям — 85 лет со дня рождения Геннадия Николаевича Тимофеева и 75 лет со дня образования Октябрьского района. Конференция названа в честь Геннадия Николаевича Тимофеева — историка, краеведа, художника, поэта и писателя, посвятившего многие годы жизни посёлку Октябрьское. Мероприятие прошло на базе Чемашинской средней школы при поддержке управления по культуре, молодёжной политике, туризму, физической культуре и спорту администрации Октябрьского района и Октябрьского районного краеведческого музея.

По сложившейся традиции, работа проходила в рамках трёх секций: «История», «Этнография», «Экология». Всего было заявлено около 30 докладов. В состав жюри вошли сотрудники Музея природы и человека, Этнографического музея под открытым небом «Торум-Маа», Октябрьского районного краеведческого музея, а также сотрудники Музея геологии, нефти и газа, которые принимают участие в конференции в качестве членов жюри с 2009 года. В этот раз музей в жюри секций представляли старший научный сотрудник научно-методического отдела И. Г. Якупова и научный сотрудник экспозиционно-выставочного отдела Е. С. Подкопаева.



Как и в предыдущие годы, программа конференции была насыщенной и рассчитана на два дня. В первый день состоялось открытие выставки живописных работ Геннадия Николаевича Тимофеева и выставки-смотр творческих работ воспитанников и преподавателей ДДТ с. Перегрёбное. Во второй половине дня состоялись выступления участников и определение трёх призовых мест в каждой секции. На второй день работы конференции призёры выступали перед объединённым жюри конференции, которое определило участников, занявших первые места в своих секциях. И в заключение победителям выпала честь выступить перед губернатором Югры Н. В. Комаровой, посетившей пленарное заседание Тимофеевских чтений.

На Седьмых Тимофеевских чтениях первое место и гран-при главы Октябрьского района второй год подряд получила Екатерина Фечёра, ученица Н. Г. Максименко из Полноватской средней общеобразовательной школы. Ученики Н. Г. Максименко регулярно занимают первые места на конференции, и это много говорит о роли научного руководителя, ведь именно от него зависит, насколько чётко и глубоко школьник сформулирует цель и задачи своей научной работы.

Проведение школьных конференций является неотъемлемой частью учебного процесса. Участие в них рассматривается как эффективный инструмент развития личности, помогающий школьнику самостоятельно осваивать окружающий мир, выстраивать активную жизненную позицию. Исследовательская деятельность, в которую с интересом погружается школьник, способствует развитию ответственности и целеустремлённости, а сама школьная конференция становится прекрасной возможностью получить навык публичных выступлений.

Елена ПОДКОПАЕВА

Берег реки Обь  
близ села Перегрёбное

# Виктор Петрович Фёдоров

(7 апреля 1912 года — 22 октября 1965 года)

## 100 лет со дня рождения



В 2012 году соратники Виктора Петровича, его последователи отмечают 100-летие со дня рождения человека, вошедшего в плеяду наиболее одарённых и талантливых геофизиков России. Именем Фёдорова названы уникальное месторождение нефти в Западной Сибири (открыто в 1971 году), рабочий посёлок в Сургутском районе и улица в городе Сургуте.

Москвич по рождению, по окончании Московского геологоразведочного института им. Серго Орджоникидзе он работал инженером в Государственном институте редких металлов. В 1939 году дипломированного инженера призвали в армию. Фёдоров стал офицером Красной армии и участником двух войн — советско-финской и Великой Отечественной. После демобилизации с 1945 года работал в системе Государственного Союзного Центрального геофизического треста.

В 1952 году Фёдорова, авторитет которого уже был прочным, перевели на работу в Колпашевскую геофизическую экспедицию (Томская область), а в январе 1960 года он прибыл в Сургут на должность главного геофизика Сургутской нефтеразведочной экспедиции, начальником которой был молодой и энергичный геолог Фарман Курбанович Салманов.

Виктор Петрович является одним из первооткрывателей Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Возглавляя геофизическую службу в Сургутской НРЭ, Фёдоров дал верное направление для прове-

дения дальнейших геологоразведочных работ этой экспедиции. Он постоянно выезжал в отряды, проводил много времени в поле, внимательно изучал все материалы, которые кропотливо расшифровывали интерпретаторы. В период его работы в Сургутской НРЭ эффективность геофизических работ была наивысшей в Мингео СССР. Виктор Петрович — организатор всесоюзных семинаров по изучению передового опыта, непосредственный участник разведки и открытия 25 месторождений нефти, в том числе Западно-Сургутского, Усть-Балыкского, Мегионского, Северо-Покурского, Самотлорского.

За выдающиеся заслуги в области развития нефтяной и газовой промышленности, за открытие Ставропольского газового месторождения Виктору Петровичу была присуждена Сталинская премия I степени (1951). Он награждён медалями «За оборону Ленинграда» (1944), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945).

Елена ЧАШКОВА

При подготовке материала использованы: Биография Великого подвига:

Тюменская геология: Годы. Люди. События (1953–2003). — Сред.-Урал. кн. изд-во, 2003. — С. 296–297;

Именные месторождения Югры. Наследие геофизика Виктора Фёдорова (редактор-составитель Л. В. Цареградская). — Сургут:

ГУП ХМАО «Сургутская типография», 2005. 82 стр.; 60 ил.

Фото из фондов Музея геологии, нефти и газа

### Из воспоминаний:

**Любовь Евгеньевна Каденкова** — геолог Сургутской нефтеразведочной экспедиции:

«С кем бы мне ни приходилось разговаривать о Викторе Петровиче, от каждого слышала слова о его большой душевности, тактичности и любви к людям».

**Эльза Мусаевна Гильманова** — инженер отдела труда и заработной платы Сургутской нефтеразведочной экспедиции:

«Дисциплинированный, ответственный Фёдоров оказывал хорошее влияние на всех».

**Александр Иосифович Гомберг** — начальник геофизической партии Сургутской НРЭ:

«Это был умный, проницательный человек, глубоко и всесторонне владеющий геофизическими методами разведки. Его авторитет среди геофизиков был очень высок».



# Марк Моисеевич Биншток

(13 ноября 1927 года — 3 июня 1986 года)

## 85 лет со дня рождения

Родился 13 ноября 1927 года в селе Захарьевка Одесской области. В 1950 году окончил Днепропетровский горный институт им. Артёма. Скончался 3 июня 1986 года. Геологии посвятил 40 из 59 лет жизни.

Кандидат геолого-минералогических наук. Один из ведущих специалистов-геологов Главтюменьгеологии. Принимал активное участие в разработке планов направления геологоразведочных работ в Югре. Был в числе организаторов поиска нефтяных и газовых проявлений в Ноябрьском нефтегазоносном районе. Входил в группу первооткрывателей Усть-Балыкского месторождения нефти, участвовал в открытии Локосовского, Западно-Сургутского, Муравленковского, Правдинского, Повховского, Ярайнерского и других месторождений. Постоянно стремился к улучшению методов поиска и разведки месторождений нефти.

Один из авторов теории наклонных границ в неокоме. Разработал теорию аномального строения Баженовской свиты. Автор 18 опубликованных работ.

Награждён орденом «Знак Почёта» (1985), медалью «За освоение и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980). Отмечен дипломом «Первооткрыватель месторождения» (1986, Покачевское).

В 2001 году, в связи с празднованием 70-летия со дня образования Ханты-Мансийского автономного округа и 300-летия горно-геологической службы России, Марк Моисеевич Биншток посмертно был представлен к награждению за особый вклад в развитие минерально-сырьевой базы Ханты-Мансийского автономного округа и открытие нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений на его территории.

В настоящее время на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры разрабатывается Бинштоковское месторождение, названное в честь Марка Моисеевича Бинштока. Месторождение было открыто в 1998 году.

Вера САЛЬКОВА, Дмитрий АНДРЕЕВ

При подготовке информации были использованы материалы, опубликованные в книгах «Биография великого подвига», «Геологи и горные инженеры России», «Мы открыли нефть. Нефть открыла нас», газете «Нефть Приобья»; материалы сайтов: <http://www.rustashkent.com>, [www.khmlaws.ru](http://www.khmlaws.ru), а также воспоминания коллег Марка Моисеевича, собранные сотрудниками музея.

### Из воспоминаний:

**Борис Иванович Шиян** — начальник группы геолого-геофизической интерпретации геофизической экспедиции обработки информации:

«Будучи главным геологом Усть-Балыкской НГЭ (1970–1974 гг., п. Новоаганск), Марк Моисеевич очень много времени проводил с геофизиками: они рассматривали предварительные сейсмические карты, анализировали сходимость сейсморазведки и бурения, спорили и пили водку, играли в шахматы и преферанс, летали на охоту... Как-то в разговоре я заметил Бинштоку, что к геофизикам он — как на работу. Взглянув с хитрецей и улыбаясь, Марк Моисеевич протянул: «Не-еет, я здесь отдыхаю... от буровиков. — И, помедлив, добавил: — Абсолютно доверчивых и беззащитных трудяг, очень нелегко добывающих свой хлеб» (десятилетием позже аналогично высказывался о буровиках и американский геофизик-интерпретатор из Гарвардского университета в известной юмористической банкетной речи, при этом назвав и геологов химерической группой фанатиков)...»

**Александр Николаевич Бобрышев** — главный геофизик геофизической экспедиции обработки информации:

«... В 1977 году главным геологом треста был назначен М. М. Биншток. Система умела подбирать кадры. Марк Моисеевич, работая в содружестве с геологами Тюменской тематической экспедиции Главтюменьгеологии А. Л. Наумовым, Т. М. Онищуком и другими, только что защитил диссертацию по этой теме и внёс неоценимый вклад в её осмысление геологами и геофизиками нашего предприятия. Все мы воспитанники его школы, научные идеи которой сегодня общепризнанны.

Общаться с Марком Моисеевичем, слушать его было всегда интересно. Где он только не был и кем он только не работал! Геолог, начальник сейсморазведки, учёный, руководитель геологического предприятия, главный геолог. Колоссальный жизненный опыт. Любил риск. Об этом он мне поведал после нашей с ним поездки по улицам Тюмени на «жигулях», за рулём которых сидел Марк Моисеевич. Он лихо вертел баранку, а я со страхом вжимался в сиденье. На моё замечание о крайней опасности такой езды Марк Моисеевич ответил со своей неизменной улыбкой: «А я люблю рисковать!»

# Ивану Ивановичу Нестерову — 80 лет

Нестеров родился 2 января 1932 года в деревне Параткуль Далматовского района Уральской (ныне Курганской) области. В 1954 году окончил Свердловский горный институт, в 1957-м — аспирантуру этого же вуза.

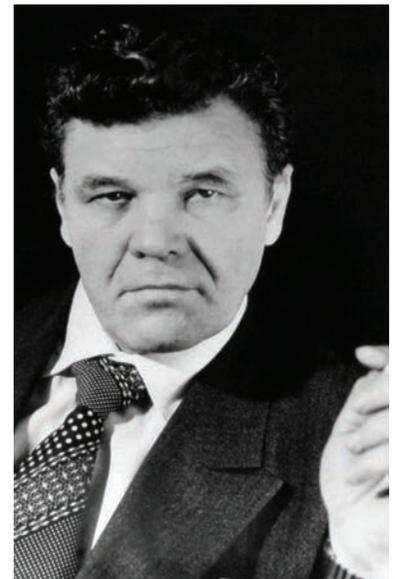
Доктор геолого-минералогических наук, профессор; член-корреспондент Российской академии наук, заместитель директора Института геологии, нефти и газа Сибирского отделения РАН, заместитель генерального директора ОАО «СибНАЦ» по науке, генеральный директор научно-исследовательского института геологии и природных ресурсов, директор научно-образовательного центра (НОЦ) ТюмГНГУ, заведующий кафедрой нефти и газа ТюмГНГУ, председатель Союза создателей Тюменского нефтегазового комплекса, почётный гражданин Тюмени.

Участвовал в открытии многих нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири, первооткрыватель Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения.

В 1955 году он стал начальником геологоразведочной партии ВНИГРИ, в 1958-м — защитил кандидатскую диссертацию, которую посвятил проблемам нефтегазоносности южной части Западной Сибири, включая и Среднее Приобье.

Во второй половине 50-х годов работает в филиале Новосибирского института в Тюмени (позже ЗапСибНИГНИ). Здесь, на тюменской земле, он окончательно сформировался как учёный-геолог, здесь нашли практическое подтверждение его научные идеи, свидетельство чему — открытие месторождений нефти и газа. В 1966 году Иван Иванович стал доктором геолого-минералогических наук, два года спустя — профессором, в 1976 году — членом-корреспондентом Академии наук СССР. Его научный багаж составляют более 400 научных работ.

И. И. Нестеров удостоен многих правительственных наград: он лауреат Ленинской премии (1970), премии Правительства Российской Федерации (1996), премии академика И. М. Губкина (1978) и других. Среди его многочисленных званий — «Заслуженный геолог РСФСР», «Почётный разведчик недр Мингео СССР». Нестеров награждён различными орденами и медалями.



Оксана КЛИМЕРОВА

При подготовке материала использованы: «Нестеров Иван Иванович (к семидесятилетию со дня рождения)». Сериал «Первооткрыватели свойств и сокровищ Земли». Ред. Кожевников Ю. А. Тюмень, 2001; [www.tsogu.ru](http://www.tsogu.ru); [2men.ru](http://2men.ru); фото из фондов Музея геологии, нефти и газа

## Из воспоминаний:

### Иван Иванович Нестеров:

«... Я женился на пятом курсе института. Они были интеллигентами, я — из семьи рабочих. Они тоже жили несладко, но как-то отличались от нас. В среде моей жены меня поразило только один факт: они за чаем ели печенье... Для меня это было неслыханным богатством. В годы войны, когда мать отдавала нам кожуру от картошки, мы её жарили на раскалённой плите, и это было райское наслаждение...»

**Галина Галеева** — старшая дочь, горный инженер, кандидат геолого-минералогических наук:

«Отец. Что это слово означает для тебя, начинаешь осознавать только тогда, когда тебе за тридцать и даже за сорок. А до этого? Он просто есть, и всё. Как дом, как хлеб, как Родина. Вспоминаю отрывочные впечатления раннего детства. Огромный мужчина с разноцветной бородой и запахом рыбьего жира... Папа очень любил и любит делать сюрпризы. В детстве это называлось «колдовать»... Непременным его ритуалом было исполнение с моим братом песни «У кошки четыре ноги...»

**Юрий Александрович Воронин** — коллега, доктор физико-математических наук, профессор:

«Иван Иванович — труженик и новатор геологии с весьма странными методическими установками и математическими представлениями, вопреки которым ему удалось высказать ряд любопытных и разнообразных идей и догадок. Общение с ним — всегда источник порывов к песне и творчеству.»



**В рамках празднования 300-летнего юбилея М. В. Ломоносова с 14 ноября 2011 года по 6 апреля 2012 года в музее экспонировалась мини-выставка, посвящённая его биографии и научным достижениям.**

Особенностью выставки стал подбор музейных предметов по ассоциативному принципу, когда, например, рядом с цитатой из «Письма о пользе стекла» были представлены стеклянные флаконы.

На выставке продемонстрированы минералы, которые изучал Михаил Васильевич, — янтарь, мрамор, нефть, фотографии первой лаборатории Ломоносова, памятника Ломоносову перед зданием Московского государственного университета, копии гравюры с портретом учёного.

**Со 2 марта по 15 апреля 2012 года работала выставка «Всё выше и выше...», посвящённая 75-летию беспосадочного трансатлантического перелёта экипажа В. П. Чкалова.**

Одним из главных экспонатов выставки стала подшивка газет «Остяко-Вогульская правда» за 1937 год из фондов Музея природы и человека (г. Ханты-Мансийск) с публикациями об историческом полёте.

В экспозиции представлены фотографии членов экипажа во время пребывания в США, изображения исторического самолёта АНТ-25, Мемориального музея В. П. Чкалова.

В разделе выставки, посвящённом истории развития авиации на территории округа и её роли в геологическом освоении, продемонстрирована деятельность авиакомпании «ЮТэйр», наземных служб аэропорта города.

Частные коллекции моделей самолётов и вертолётов, предметы фалеристики также нашли своё отражение в выставочном проекте.

**В преддверии празднования Дня работников жилищно-коммунального хозяйства 15 марта 2012 года в окружной столице состоялось открытие выставки жилищно-коммунального хозяйства «Уютный город», посвящённой 430-летию Ханты-Мансийска.**

Эта специализированная выставка организована совместно с департаментом городского хозяйства администрации Ханты-Мансийска. Выставка даёт максимально полное представление об инфраструктуре коммунальных служб административного центра и знакомит с историей развития жилищно-коммунального хозяйства города.

Работа выставки продлится до 26 августа 2012 года. Посетители смогут ознакомиться с реформой модернизации жилищно-коммунального хозяйства, оборудованием, представленным в виде своих предметных частей, используемыми технологиями и результатами активного участия предприятий в жизни города (награды, дипломы, кубки).

## ВЫСТАВКИ В МУЗЕЕ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА

Период экспонирования	Название выставки	Место нахождения
1.01 — 31.12	«Систематическая коллекция минералов»	Экспозиция открытого фондохраниения
1.01 — 31.12	«Причудливый мир камня»	Экспозиция открытого фондохраниения
1.01 — 31.12	Фотовыставка работ Сергея Чернавских «Открытые горизонты»	Экспозиция открытого фондохраниения
1.01 — 31.12	«Коллекция минералов Урала»	Атриум
1.01 — 31.12	«Из прошлого в настоящее». Фотовыставка работ А. П. Лидова	Атриум
1.03 — 15.04	«Всё выше и выше...»	Выставочный зал
15.03 — 26.08	«Уютный город»	Выставочный зал
3.11.2011 — 2.04.2012	«300-летие со дня рождения М. В. Ломоносова»	Библиотека музея

## ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА НА ПЛОЩАДКАХ АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Период экспонирования	Название выставки	Место нахождения
1.01.2011 — 15.03.2012	«Богатства недр Югры»	Угутский краеведческий музей им. П. С. Бахлыкова (Сургутский р-н, поселение Угут)
3.11.2011 — 28.05.2012	«Люди нефтяной эпохи. 50 лет открытию Усть-Балыкского месторождения»	Управление Министерства внутренних дел по Ханты-Мансийскому автономному округу — Югре (г. Ханты-Мансийск)
12.01 — 31.12	«Югорские камни»	Администрация Ханты-Мансийского автономного округа — Югры (г. Ханты-Мансийск)
10.02 — 14.03	«Откуда нефть, когда кругом тайга?»	Государственный архив Ханты-Мансийского автономного округа — Югры (г. Ханты-Мансийск)
26.01 — 31.12	«Минералы Приполярного Урала»	Велнес-отель «Югорская долина» (г. Ханты-Мансийск)
29.02 — 16.07	«Причудливый мир минералов»	Лянторский хантыйский этнографический музей (г. Лянтор)



Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Музей геологии, нефти и газа»  
 Почтовый адрес: 628011, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра,  
 г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 9

Контактная информация: +7 (3467) 33-32-72, факс: 33-54-18, отдел по работе с посетителями: 33-09-42, 33-49-47  
 Электронная почта: muzgeo@muzgeo.ru, адрес в Интернете: www.muzgeo.ru



ПАМЯТНЫЙ ЗНАК  
ПОЧЁТНОГО ДАРИТЕЛЯ МУЗЕЙНОЙ АКЦИИ  
«ВПИШИ СЕБЯ В ИСТОРИЮ ЮГРЫ»

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

628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра,  
г. Ханты-Мансийск, ул.Чехова, 9. Тел./факс: (3467) 33-54-16, 33-54-18  
E-mail: muzgeo@muzgeo.ru

[www.muzgeo.ru](http://www.muzgeo.ru)