



МАРШРУТ ДЛИНОЮ В 100 ЛЕТ

Геологическая хроника: взгляд из Томска

Издательство Томского политехнического университета

2008

1908

2008

Автор идеи - В.Г. Емешев, заместитель губернатора Томской области

Редакционный совет:

А.В. Комаров, начальник Территориального управления по недропользованию по Томской области

С.Ф. Богачев, начальник департамента по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса

А.А. Гермаханов, заместитель начальника Территориального управления по Томской области

А.К.Мазуров, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и разведки полезных ископаемых, первый проректор ТПУ

Е.Г. Языков, доктор геолого-минералогических наук, профессор, директор Института геологии и нефтегазового дела ТПУ

Г.М. Татьянин, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, декан геолого-географического факультета ТГУ

В.А. Домаренко, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, заместитель директора по научной работе Института геологии и нефтегазового дела ТПУ

ISBN 5-98298-373-X

© Авторский коллектив, 2008

© Томский политехнический университет, 2008



МАРШРУТ ДЛИНОЮ В 100 ЛЕТ

Геологическая хроника: взгляд из Томска

«...а металлы и минералы сами на дворъ не придутъ,
требуютъ глазъ и рукъ к своему прииску».

*М.В. Ломоносов.
«Первые основания металлургии». 1742.*



Вряд ли будет большим преувеличением сказать: всякая хозяйственная деятельность человека начинается с геологии. Это – основа основ.

Земледелец, сам того не подозревая, – стихийный геолог, поскольку кормящая его и всех нас пашня являет собою набор определённых минералов, от соотношения которых зависит плодородие почвы.

Уже самая первая промышленность начиналась с познания земных недр. Прежде чем какой-то металл оказывался в руках кузнеца, он должен был быть обнаружен специальными людьми – рудознателями. Применительно к сегодняшним индустриальным гигантам – металлургическим, химическим – это правило звучит как повелительное наклонение: они требуют сырьевой базы, создание которой – дело масштабной промышленной геологии.

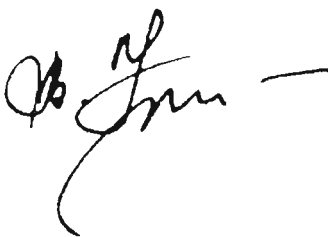
Вся история русской Сибири связана с геологическим поиском. А губернский Томск стал столицей сибирской научно-производственной школы геологов. Ради её создания и основывалось инженерное образование в Сибири – Томский технологический институт.

Жизнь подтвердила правильность вектора, начертанного Д.И. Менделеевым и другими прозорливцами конца позапрошлого века. В необычайном развитии Сибири на протяжении XX столетия геология всегда имела опережающее значение. Особенно ярко эта тенденция проявилась в создании индустрии Кузбасса, в освоении наших нефтяных богатств.

Томская область гордится не только своим нефтегазовым комплексом, но и своими мозгами. Наша геологическая школа, несмотря на все препоны и трудности (временное, безусловно, явление), не теряет уровня, достигнутого уже в легендарные годы. Сегодня мы с энтузиазмом смотрим на открытия прошлых лет, готовясь к освоению Бакcharского железорудного и Туганского комплексного месторождений. Есть и совершенно новые и неожиданные перспективы. Они во многом связаны с инновационными проектами геологов ведущих вузов Сибири: ТПУ и ТГУ.

Сегодняшняя Россия уверенно идёт на подъём. Сырьевая база державы – основа её дальнейшей силы. Надеюсь, наши геологи прекрасно осознают свой вклад в укрепление могущества страны. И точно знаю: этот вклад будет только возрастать.

Губернатор Томской области



Виктор Кресс.



Искренне рад, что издание книги, посвященной 100-летию первого выпуска геологов, состоялось. Есть даты, которые невозможно обойти стороной. К ним относится событие вековой давности, связанное с выпуском первых специалистов в сфере геологии в Томском технологическом институте.

Появление профессионалов-геологов оказало огромное влияние прежде всего на развитие экономики нашей области. Не будь у нас в регионе квалифицированных кадров, вряд ли мы смогли бы открыть нефтяные и газовые месторождения, найти залежи твердых полезных ископаемых. Их освоение позволило превратить область в промышленно развитый регион.

Сегодня Томск по праву называют столицей сибирской научно-производственной школы геологов. С участием томских специалистов было открыто большинство месторождений полезных ископаемых не только в Сибири, но и в других регионах страны.

Далеко не каждому поколению дано стать участником столь редкого события - столетнего юбилея. Поэтому мы были просто обязаны рассказать о том, что предшествовало этой дате. Так родилась идея выпуска специального издания, в котором можно было бы отразить не только историю становления геологической службы, но и нынешнее ее развитие.

На мой взгляд, эта идея удалась. Собран уникальный материал. Его авторы знают геологию не понаслышке. Они преподают различные дисциплины в Томском политехническом и государственном университетах, имеют за плечами большой опыт практической работы. Рассказывая о своих предшественниках и коллегах, они восстанавливают большую и сложную эпопею становления геологической отрасли региона, Сибири и страны в целом.

Думаю, представленный в книге материал интересен не только профессионалам, связавшим свою судьбу с геологоразведкой и освоением полезных ископаемых, но и тем, кому небезразлична судьба нашей области, кто хочет знать о людях, делавших ее историю.

Материал, накопленный за столетие, не удалось вместить в одну книгу. Поэтому у этого издания должно быть и, уверен, будет продолжение.

С уважением,



Владимир Емешев,
заместитель губернатора
по ТЭК Томской области.



▲ «Рудокоп» и «Рудознатец». В дни юбилея скульптуры А. Усова и В. Романова займут своё место на Аллее Славы геологов. Фото А. Кунгурова

Авторское слово

100-летний юбилей томской горно-геологической школы и 90-летие Сибгеолкома являются прекрасным поводом для того, чтобы вспомнить добрым словом тех людей, кто готовил кадры, создавал минерально-сырьевую базу и сегодняшнюю экономическую мощь страны.

Именно в Томской губернии был учрежден первый за Уралом императорский университет, ставший центром просветительства, образования, изучения и освоения природных богатств Сибири, Томск стал и началом геологической школы всего Зауралья.

И это не случайно. Корни великих дел томских и сибирских геологов и горняков XX столетия уходят в глубь веков, когда началось развитие горного дела на северо-западе России и на Урале. Именно сибирские, алтайские медные, полиметаллические, золото-серебряные шахты, штольни, рудники стали основой сырьевой базы известных на весь мир демидовских медеплавильных и железоделательных заводов, камнерезных мастерских. Многочисленные старательские артели, драги по сибирским рекам, золото-, серебродобывающие прииски являлись основой бюджета российской казны трехвековой давности.

Вклад разведчиков недр в развитие и процветание России трудно переоценить.

Трудом и талантом геологов создана мощная минерально-сырьевая база страны. Сегодня трудно себе представить Россию без Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, без богатейшего угольного Кузбасса, без уникальных платино-никелевых запасов Норильска и алмазов Саха.

Томские геологи и инженеры могут по праву гордиться тем, что они не просто имеют к этим уникальным геологическим объектам прямое отношение. Многие из них открыты, разведаны и освоены томскими геологами и горными инженерами.

Обо всех этих выдающихся ученых и практиках невозможно рассказать в рамках одного юбилейного издания. Достаточно вспомнить имена В.А. Обручева, М.А Усова, Д.А. Стрельникова. Только об этих основателях томской и сибирской горно-геологической школы можно писать тома. Именно по их инициативе, с их непосредственным участием и под их руководством были начаты крупномасштабные региональные геологосъемочные, поисковые работы по всей восточной части России - от Урала до Тихого океана.

Среди выпускников томских вузов был и В.П. Орлов, восемь лет возглавлявший Федеральную геологическую службу, а также М.И.Щадов, восемнадцать лет являвшийся министром угольной промышленности СССР.

Немало замечательных имен и среди нынешних томских геологов и нефтеразведчиков, которые не успокаиваются на достигнутом, а продолжают не только рационально осваивать уже открытые запасы и ресурсы, но делают все для наращивания минерально-сырьевой базы страны.

Из простого перечня этих имен можно составить объемную книгу.

Собранные в этом издании материалы - попытка показать поступательное движение истории, которую творили и творят своим трудом сибиряки. И, конечно, отдать дань глубочайшего уважения этим людям - созидателям.

Всем, кто способствовал подготовке и изданию книги, авторы выражают искреннюю признательность.

