

## МИХАИЛ ЩАДОВ - УЧЕНИК ТОМСКОЙ ГОРНОЙ ШКОЛЫ

**М.И.ЩАДОВ - ВЫПУСКНИК ВИКА ТПИ, ИЗБРАН 28  
ФЕВРАЛЯ 1997 г. УЧЕНЫМ СОВЕТОМ ТПУ ПОЧЕТ-  
НЫМ ПРОФЕССОРОМ.**

**В** 1947 г. Советом Министров СССР было принято Постановление о мерах по усилению подготовки инженерных кадров для угольной промышленности. Согласно этой директиве при 9 вузах страны открылись Высшие инженерные курсы (ВИК), действовавшее как самостоятельное учебное подразделение в сочетании с горными факультетами. На ВИК обучались инженерно-технические работники угольного производства со стажем работы не менее 3-х лет, направлявшиеся министерством с целью получить в течение 3-х лет высшее горное образование.

В Томском политехническом университете ВИК начали работать в 1948 году и производили ежегодные приемы в нарастающих количествах от 75 до 175 человек. В 1950 году в очередном приеме, четвертом по счету (IV поток), приехал учиться из Черемхова Щадов Михаил Иванович. Ему было тогда 23 года, но он уже владел немалым жизненным багажом - отлично окончил горный техникум, три года отработал механиком участка шахты.

На коллоквиуме, проводившемся в качестве процедуры проверки знаний перед допуском к занятиям, Михаил обнаружил незаурядные способности человека с творческим мышлением. Как декан ВИК я обратил на него внимание, он вызывал интерес своей манерой рассуждать, доказывать что-то, воспроизводить в памяти прошлые знания. Видимо, на почве подобного интереса мои взаимоотношения с Михаилом Ивановичем получили товарищеское развитие. Будучи по природе своей общительным, любознательным человеком, он часто вечерами заходил в деканат, отводил здесь душу в беседах по различным вопросам. В горное производство он был просто влюблен, чувствовал в нем свою стихию, хорошо помнил различные про-

исшествия в капризных шахтах. Я воспринимал его информацию как интересную повесть о событиях, развивающихся под землей в борьбе за уголь, при этом кое-чему учился у рассказчика.



*Выступление Министра угольной промышленности М.И.Щадова во время посещения Томского Электромеханического завода.*

На ВИКе существовала система обучения и воспитания, в которую были заложены высокие требования к качеству знаний и индивидуальной работе с каждым слушателем. Однако, Михаил Иванович имел и собственные требования к себе, планка которых была выше деканской. Он учился по высшему уровню, вместе со всеми товарищем по группе Невенченко И.И. (Приморский угольный бассейн) были в лидерах по академической успеваемости, оказывали помощь другим слушателям, «вытягивали» отстающих на уровень успевавших. Наверное, Михаил Иванович помнит Хакимова и Раимова (комбинат «Средазуголь»), в помощи которым иногда прибегал к запрещенным приемам. Вообще он жил на волне дружбы с людьми, радел за дела своей учебной группы, и сколько мог, повышал ее деловой престиж. Близкие к нему люди знали его как надежного и верного товарища.

Дмитрий Прокопьевич рассказал еще, как Михаил Иванович сильно волновался перед защитой дипломного проекта, считая недостаточной свою инженерную подготовку. Однако, такое состояние у него возникало вследствие высокой самоответст-

венности. Все наилучшие ожидания в отношении его исполнились точно: три года учебы в вузе использованы им весьма эффективно, учился на «отлично» и также защитил дипломный проект, став инженером высшего стандарта, Михаил Иванович в новом качестве вернулся в г. Черемхово, где семь лет проработал в должности главного инженера и начальника шахты. Затем началась новая ступень его служебной карьеры: был переведен на должность управляющего трестом, а через три года работы здесь получил назначение в комбинат «Востсибуголь» (г. Иркутск), деятельностью которого руководил в период 1966 - 1977 г.г. в качестве заместителя, а затем начальника комбината.

Дмитрий Прокопьевич рассказывает, что М.И.Шадов еще в начале 50-х годов «заразился» идеей открытой разработки угольных месторождений. И как только стал начальником комбината, сразу развернул фронт этих работ на шахте Черемховского угольного района. С этой идеей он живет долгие десятилетия, продолжая ее развивать своими теоретическими и практическими разработками по настоящее время.

В конце 80-х годов я узнал от Зайцева С.С. - одного из руководящих работников в Кузбассе, окончившего ВИК вместе со Шадовым М.И., что Михаил Иванович работает заместителем Министра угольной промышленности СССР. Мне эта новость напомнила прежние представления о нем и представилась, как закономерная веха на его творческом пути. Высокая должность нужна была ему как возможность и база для реализации личных созидательных планов.

В системе министерства Михаил Иванович работал в период 1977-1991 г.г., занимая последовательно должности заместителя Министра, первого заместителя Министра. Когда в 1990 г. премьер Советского Правительства Рыжков М.И. представлял на утверждение Верховному Совету свой кабинет, он сказал: в интересах обеспечения страны топливом на посту Министра угольной промышленности должен работать Шадов М.И.

Через три десятилетия мне довелось встретиться с Михаилом Ивановичем в его рабочем кабинете в Москве. Было приятно чувствовать его внимание, теплоту и интерес ко мне как к Томскому политехнику.

Министр заинтересованно расспрашивал о жизни ТПИ. Мы вспомнили счастливое время, когда он учился в Томске, и неожиданно возник вопрос о необходимости для Министра заниматься научной работой. При этом познакомил с некоторыми своими проблемами. Во время нашей беседы несколько раз раздавались телефонные звонки

Министру из дальних регионов страны. Мне представилась обширная угольная империя, возглавляемая выпускником Томского политехнического института. Хотя в тот раз я опоздал на свой рейс самолета, но не жалел этой потери, с лихвой компенсированной содержательной беседой, оставшейся в памяти как подарок жизни.

Позднее стало известно, что интерес М.И.Шадова к научному аспекту работы Министра был связан с постановкой и развитием им проблемы открытой угледобычи. Он оказывается, безостановочно шел по пути своей давнейшей мечты. Как горному инженеру, мне вспомнились бывшие заместители Министра угольной промышленности Оника Ф., Абакумов Е., Кузьмич А., активно занимавшиеся научными исследованиями, создавшими новую технику и технологию для шахт. Михаил Иванович шел по тому же новаторскому пути. Своими неустанными научными поисками он существенно дополнил теоретическую базу ведения открытых горных работ. По этому и смежным направлениям горной науки опубликованы в печати 54 его работы, в том числе: «Перспективы развития открытых работ в угольной промышленности и реализация заданной целевой комплексной программы ГКНТ СССР»; «Методология инженерного творчества в минерально-сырьевом комплексе»; «Проблемы развития добычи угля и его использование» и др.

С позиции своих научных достижений и как проницательный специалист производства, Шадов М.И. по праву возглавлял крупные мероприятия Государственного уровня, связанные с оценкой и развитием перспектив открытой угледобычи в России и ряде стран СНГ, перестройкой управления угольной промышленности, разработкой технологической схем высокомеханизированной угледобычи в разрезах.

Наша страна высоко оценила подвижнический труд М.И.Шадова, удостоила его Государственной премией и Премией Совета Министров СССР, а также наградила рядом орденов и медалей. Плоды его деятельности получили признание и полезное применение в научных сферах и в промышленности. Научная общественность Академии горных наук и Академии инженерных наук избрала его своим действительным членом. Ему также поручено руководить работой Международного Горного Конгресса в качестве президента.

По долгу работы на горном факультете ТПИ мне пришлось общаться с научными трудами академика АН СССР Шевякова Л.Д., основоположника аналитических методов изучения и разработки месторождений полезных ископаемых. Обращаясь к

личности Шадова М.И. как ученого, можно сказать, что он достойный последователь великого теоретика горного дела.

В жизненных успехах Михаила Ивановича, безусловно, сыграли большую роль его завидные личные качества. Но решающее влияние на проявление последних оказали глубокие знания и облик

специалиста, воспитанные в нем Томской горной школой - одной из научно-образовательных цитаделей Томского политехнического университета. В поле неотвратимого духовного воздействия ТПУ он шаг за шагом двигался вперед, дорожка и высоко неся ответственность перед ним.

**Доцент В.Ф.КУЩЕПАЛЕНКО**

## СКОЛЬКО ТРУДНЫХ ДОРОГ ПОЗАДИ...

**К**расива и величава природа Сибири. Когда манили людей огромные таежные пространства своими богатствами и легендами о золотых песках и соболях. И ехали суда люди предприимчивые, купцы хваткие, брали у природы то, что лежало на глазах, и удивляли народ в далекой глуши своими каменными особняками и деревянными хоромами.

Но гигантские пространства по-прежнему оставались дикими и необжитыми. И лишь с появлением в Сибири первых геологов, воспитанников Томского технологического института, были раскрыты кладовые сибирских недр. Каменный уголь, золото, алмазы, нефть, газ и много других полезных ископаемых отдала земля сибирская, покоренная звоном молотков людей особенных, сильных ду-

хом и романтиков - геологов-политехников.

Факультет геологоразведки и нефтегазодобычи ТПУ, имеющий почти вековые научные и педагогические традиции знаменитой горно-геологической школы Обручева, подготовил около 11 тысяч инженеров. В стенах этого исторического корпуса учились будущие академики: М.А.УСОВ, К.И.САТПАЕВ, В.А.КУЗНЕЦОВ, М.В.КУРЛЕНЯ, первооткрыватели многих месторождений, ставшие лауреатами Ленинской и Государственной премий и героями Соц. Труда. В настоящее время почти все геологические службы Западной Сибири возглавляют выпускники ТПУ. Среди них В.П.МАНГАЗЕЕВ, первый вице-президент Восточной нефтяной компании.

Владимир Павлович вспоминает:

«В 1959 году по окончании 9 класса я проходил практику в Ишморской геологоразведочной пар-



Мангазеев В.П., первый вице-президент ВНК (слева) и Конторович А.Э., академик РАН, зам. директора СНИИГГ и МС.